

We gratefully acknowledge the following Authors from the Originating laboratories responsible for obtaining the specimens, as well as the Submitting laboratories where the genome data were generated and shared via GISAID, on which this research is based.

All Submitters of data may be contacted directly via www.gisaid.org

Authors are sorted alphabetically.

Accession ID	Originating Laboratory	Submitting Laboratory	Authors
EPI_ISL_4945665, EPI_ISL_4945666	"Laboratorio COLCAN"	"Laboratorio de biotecnología, Universidad Icesi"	"María I. Gutierrez Lopez; Diana M. Florez Galindo; Marcela Mercado; Maria F. Villegas Torres; Paola A. Caicedo Burbano"; Programa Nacional de Caracterización Genómica de SARS-CoV-2; Sara Gonzalez
EPI_ISL_4945663, EPI_ISL_4945664	"Laboratorio de inmunología y Biología Molecular, Universidad del Cauca"	"Laboratorio de biotecnología, Universidad Icesi"	"María I. Gutierrez Lopez; Diana M. Florez Galindo; Marcela Mercado; Maria F. Villegas Torres; Paola A. Caicedo Burbano"; Programa Nacional de Caracterización Genómica de SARS-CoV-2; Sara Gonzalez
EPI_ISL_5058025, EPI_ISL_5058026, EPI_ISL_5058027, EPI_ISL_5058028, EPI_ISL_5058029, EPI_ISL_5058031, EPI_ISL_5058032, EPI_ISL_5058033, EPI_ISL_5058037, EPI_ISL_5058038, EPI_ISL_5058039, EPI_ISL_5058040, EPI_ISL_5058041, EPI_ISL_5058042, EPI_ISL_5058043, EPI_ISL_5058044, EPI_ISL_5058045, EPI_ISL_5058046, EPI_ISL_5058047, EPI_ISL_5058050, EPI_ISL_5058051, EPI_ISL_5058052, EPI_ISL_5058053, EPI_ISL_5058054, EPI_ISL_5058055, EPI_ISL_5058056, EPI_ISL_5058057, EPI_ISL_5058060, EPI_ISL_5058062, EPI_ISL_5058063, EPI_ISL_5058064, EPI_ISL_5058074, EPI_ISL_5058075, EPI_ISL_5058076, EPI_ISL_5058077, EPI_ISL_5058078, EPI_ISL_5058079, EPI_ISL_5058080, EPI_ISL_5058081, EPI_ISL_5058082, EPI_ISL_5058083	see above "SYNLAB ANGEL DIAGNOSTICA"	"Laboratorio de biotecnología, Universidad Icesi"	"María I. Gutiérrez López; Adrián Camilo Rodríguez Ararat; Diana M. Florez Giraldo; Marcela Mercado; Maria F. Villegas Torres; Paola A. Caicedo Burbano"; Programa Nacional de Caracterización Genómica de SARS-CoV-2; Sara González Henao
EPI_ISL_5058030, EPI_ISL_5058034, EPI_ISL_5058035, EPI_ISL_5058036, EPI_ISL_5058048, EPI_ISL_5058049, EPI_ISL_5058058, EPI_ISL_5058059, EPI_ISL_5058061, EPI_ISL_5058065, EPI_ISL_5058067, EPI_ISL_5058068, EPI_ISL_5058069, EPI_ISL_5058071, EPI_ISL_5058072, EPI_ISL_5058073	see above "Unidad de Diagnóstico Hemato Oncológico - UDHO"	"Laboratorio de biotecnología, Universidad Icesi"	"María I. Gutiérrez López; Adrián Camilo Rodríguez Ararat; Diana M. Florez Giraldo; Marcela Mercado; Maria F. Villegas Torres; Paola A. Caicedo Burbano"; Programa Nacional de Caracterización Genómica de SARS-CoV-2; Sara González Henao
EPI_ISL_4984500, EPI_ISL_4984540, EPI_ISL_4847331, EPI_ISL_4847338	ADILAB	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Andres F. Cardona-Rios; Cristian Arbey Velarde Hoyos; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López
EPI_ISL_4968054, EPI_ISL_4968055, EPI_ISL_4968056, EPI_ISL_4968057, EPI_ISL_4968059, EPI_ISL_4968060, EPI_ISL_4968061, EPI_ISL_4968062, EPI_ISL_4968063, EPI_ISL_4968064, EPI_ISL_4968065, EPI_ISL_4968066, EPI_ISL_4968067, EPI_ISL_4968068, EPI_ISL_4968069, EPI_ISL_4968070, EPI_ISL_4968071, EPI_ISL_4968072, EPI_ISL_4968073, EPI_ISL_4968074, EPI_ISL_4968075, EPI_ISL_4968076, EPI_ISL_4968077, EPI_ISL_4968078, EPI_ISL_4968079, EPI_ISL_4968080, EPI_ISL_4968081	ADPH	ADPH	Adrianna Walker
see above	AUSTRAL-omics, UACH	AUSTRAL-omics, UACH	Andrea Silva; Carolina Encina; Cristian Molina; Daniela Plaza; Luis Guzmán; Suany Quesada
EPI_ISL_4850539, EPI_ISL_4850540, EPI_ISL_4850543, EPI_ISL_4850544, EPI_ISL_4850546, EPI_ISL_4850547, EPI_ISL_4850550, EPI_ISL_4850551, EPI_ISL_4850553, EPI_ISL_4850554, EPI_ISL_4850555, EPI_ISL_4850556, EPI_ISL_4850558, EPI_ISL_4850559, EPI_ISL_4850566, EPI_ISL_4850567, EPI_ISL_4850568	see above AYUDAS DIAGNOSTICAS SURA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaria; Hector Alejandro Reales-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Ruth Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_5051453, EPI_ISL_5051460, EPI_ISL_5051462, EPI_ISL_5051463	AZ Jan Portaels	Imelda Ziekenhuis	Dagmar Obbels; Hanne Valgaeren; Johan Frans
EPI_ISL_4888456, EPI_ISL_4888549, EPI_ISL_4888599, EPI_ISL_4888602	AZ Klina	AZ Klina	Carl Vael - Lynsey Berckmans
EPI_ISL_5051465	AZ Sint Maarten	Imelda Ziekenhuis	Dagmar Obbels; Hanne Valgaeren; Johan Frans
EPI_ISL_4874499, EPI_ISL_4874503, EPI_ISL_4874510, EPI_ISL_4874517, EPI_ISL_4874526, EPI_ISL_4874537, EPI_ISL_4874542, EPI_ISL_4874553, EPI_ISL_4874561, EPI_ISL_4874573, EPI_ISL_4874580, EPI_ISL_4874586, EPI_ISL_4874596	see above	AZ Sint Jan	Jorn Hellemans; Laurien Hoornaert; Marie Madeleine Chabert-Consen; Marijke Reynnders; Patrick Descheemaeker; Thomas Van Landschoot
EPI_ISL_4790240, EPI_ISL_4790248, EPI_ISL_4790254, EPI_ISL_4790260, EPI_ISL_4790265, EPI_ISL_4790269, EPI_ISL_4790275, EPI_ISL_4790282, EPI_ISL_4790285, EPI_ISL_4790288, EPI_ISL_4790298, EPI_ISL_4790307, EPI_ISL_4790313, EPI_ISL_4790316, EPI_ISL_4790322, EPI_ISL_4790328, EPI_ISL_4790337, EPI_ISL_4790346, EPI_ISL_4790351, EPI_ISL_4790357, EPI_ISL_4790362, EPI_ISL_4790372, EPI_ISL_4790381, EPI_ISL_4790387, EPI_ISL_4790396, EPI_ISL_4790401, EPI_ISL_4790405, EPI_ISL_4790413, EPI_ISL_4790478	see above	CERBA HealthCare	Bénédictte Roquebert; Laura Verdumre; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4874916, EPI_ISL_4874917, EPI_ISL_4874918, EPI_ISL_4874919, EPI_ISL_4874920, EPI_ISL_4874921, EPI_ISL_4874922, EPI_ISL_4874924, EPI_ISL_4874925, EPI_ISL_4874926, EPI_ISL_4874936, EPI_ISL_4874944, EPI_ISL_4874956, EPI_ISL_4874966, EPI_ISL_4874972, EPI_ISL_4874980, EPI_ISL_4874988, EPI_ISL_4874995, EPI_ISL_4875004, EPI_ISL_4875010, EPI_ISL_4875018, EPI_ISL_4875023, EPI_ISL_4875029, EPI_ISL_4875038, EPI_ISL_4875043, EPI_ISL_4875050, EPI_ISL_4875058	see above	Abay Sisay; Abraham Tesfaye; Adey Feleke Desta; Giandhari Jennifer; Naidoo Yeshne; Pillay Sureshnee; San James; Tegally Hourihay; Tshiabiula Derek; Wilkinson Eduan; Yajna Ramphal; de Oliveira Tulio	
EPI_ISL_5061201, EPI_ISL_5061216, EPI_ISL_5061235, EPI_ISL_5061247, EPI_ISL_5061260, EPI_ISL_5061262, EPI_ISL_5061279, EPI_ISL_5061282, EPI_ISL_5061284, EPI_ISL_5061298, EPI_ISL_5061302, EPI_ISL_5061303, EPI_ISL_5061309, EPI_ISL_5061316, EPI_ISL_5061320	see above	Augusto Zuluaga-Velez; Fredy A. Tabares-Villa; Juan C. Sepulveda; Juan D. Anacona-Montilla; Marcela Orjuela-Rodriguez	
EPI_ISL_4955857	Antech Diagnostics	National Veterinary Services Laboratories - USDA Diagnostic Virology Laboratory	Emily R. Love; Kerrie M. Franzen; Mary L. Killian; Mia Torchetti; Suelee Robbe-Austerman; Tod P. Stuber
EPI_ISL_5051492	Apacise Memorial District Hospital	Research Institute for Tropical Medicine	Allen Anthony Laraño; Catalino Demetria; Francisco Gerardo Polotan; Hannah Leah Morito; Inez Andrea Medado; Jefferson Earl Halog; Lei Lanna Dancel; Leilanie Nacion; Ma. Angelica Tujan
EPI_ISL_5054005	Armes	National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Pasteur, Paris	Angela Brisebarre; Camille Capel; Christophe Malabat; Corinne Mautrais; Etienne Simon-Lorière; Frédéric Lemoine; Julien Furney; Louise LeFrançois; Marine Desroches; Marion Barbet; Maud Vanpeene; Méline Bizard; Slim El-Khiai; Sylvie Behillili; Sylvie Van der Werf; Vincent Enouf
EPI_ISL_5031262, EPI_ISL_5031263, EPI_ISL_5031264, EPI_ISL_5031265, EPI_ISL_5031266, EPI_ISL_5031267, EPI_ISL_5031268, EPI_ISL_5031269, EPI_ISL_5031270, EPI_ISL_5031271, EPI_ISL_5031272, EPI_ISL_5031273, EPI_ISL_5031274, EPI_ISL_5031275, EPI_ISL_5031276, EPI_ISL_5031277, EPI_ISL_5031278, EPI_ISL_5031279, EPI_ISL_5031280, EPI_ISL_5031281, EPI_ISL_5031282, EPI_ISL_5031283, EPI_ISL_5031284, EPI_ISL_5031285, EPI_ISL_5031286, EPI_ISL_5031287, EPI_ISL_5031289, EPI_ISL_5031290, EPI_ISL_5031291, EPI_ISL_5031292, EPI_ISL_5031293, EPI_ISL_5031294, EPI_ISL_5031295, EPI_ISL_5031296, EPI_ISL_5031297, EPI_ISL_5031298, EPI_ISL_5031299, EPI_ISL_5031300, EPI_ISL_5031301, EPI_ISL_5031302, EPI_ISL_5031303, EPI_ISL_5031304, EPI_ISL_5031305, EPI_ISL_5031307, EPI_ISL_5031310, EPI_ISL_5031311, EPI_ISL_5031312, EPI_ISL_5031313, EPI_ISL_5031314, EPI_ISL_5031315, EPI_ISL_5031316, EPI_ISL_5031317, EPI_ISL_5031318, EPI_ISL_5031319, EPI_ISL_5031320, EPI_ISL_5031321, EPI_ISL_5031322, EPI_ISL_5031323, EPI_ISL_5031324, EPI_ISL_5031325, EPI_ISL_5031326, EPI_ISL_5031327, EPI_ISL_5031328, EPI_ISL_5031329, EPI_ISL_5031330, EPI_ISL_5031331, EPI_ISL_5031332, EPI_ISL_5031333, EPI_ISL_5031334, EPI_ISL_5031335, EPI_ISL_5031336, EPI_ISL_5031337, EPI_ISL_5031338, EPI_ISL_5031339, EPI_ISL_5031340, EPI_ISL_5031341, EPI_ISL_5031342, EPI_ISL_5031343, EPI_ISL_5031344, EPI_ISL_5031345, EPI_ISL_5031346, EPI_ISL_5031347, EPI_ISL_5031348, EPI_ISL_5031349, EPI_ISL_5031350, EPI_ISL_5031351, EPI_ISL_5031352, EPI_ISL_5031353, EPI_ISL_5031354, EPI_ISL_5031355, EPI_ISL_5031356, EPI_ISL_5031357, EPI_ISL_5031358, EPI_ISL_5031359, EPI_ISL_5031360, EPI_ISL_5031361, EPI_ISL_5031362, EPI_ISL_5031363, EPI_ISL_5031364, EPI_ISL_5031365, EPI_ISL_5031366, EPI_ISL_5031367, EPI_ISL_5031368, EPI_ISL_5031369, EPI_ISL_5031370, EPI_ISL_5031371, EPI_ISL_5031372, EPI_ISL_5031373, EPI_ISL_5031374, EPI_ISL_5031375, EPI_ISL_5031376, EPI_ISL_5031377, EPI_ISL_5031378, EPI_ISL_5031379, EPI_ISL_5031380, EPI_ISL_5031381, EPI_ISL_5031382, EPI_ISL_5031383, EPI_ISL_5031384, EPI_ISL_5031385, EPI_ISL_5031386, EPI_ISL_5031387, EPI_ISL_5031388, EPI_ISL_5031389, EPI_ISL_5031390, EPI_ISL_5031391, EPI_ISL_5031392, EPI_ISL_5031393, EPI_ISL_5031394, EPI_ISL_5031395, EPI_ISL_5031396, EPI_ISL_5031397, EPI_ISL_5031398, EPI_ISL_5031399, EPI_ISL_5031400, EPI_ISL_5031401, EPI_ISL_5031402, EPI_ISL_5031403, EPI_ISL_5031404, EPI_ISL_5031405, EPI_ISL_5031406, EPI_ISL_5031407, EPI_ISL_5031408, EPI_ISL_5031409, EPI_ISL_5031410, EPI_ISL_5031411, EPI_ISL_5031412, EPI_ISL_5031413, EPI_ISL_5031414, EPI_ISL_5031415, EPI_ISL_5031416, EPI_ISL_5031417, EPI_ISL_5031418, EPI_ISL_5031419, EPI_ISL_5031420, EPI_ISL_5031421, EPI_ISL_5031422, EPI_ISL_5031423, EPI_ISL_5031424, EPI_ISL_5031425, EPI_ISL_5031426, EPI_ISL_5031427, EPI_ISL_5031428, EPI_ISL_5031429, EPI_ISL_5031430, EPI_ISL_5031431, EPI_ISL_5031432, EPI_ISL_5031433, EPI_ISL_5031434, EPI_ISL_5031435, EPI_ISL_5031436, EPI_ISL_5031437, EPI_ISL_5031438, EPI_ISL_5031439, EPI_ISL_5031440, EPI_ISL_5031441, EPI_ISL_5031442, EPI_ISL_5031443, EPI_ISL_5031444, EPI_ISL_5031445, EPI_ISL_5031446, EPI_ISL_5031447, EPI_ISL_5031448, EPI_ISL_5031449, EPI_ISL_5031450, EPI_ISL_5031451, EPI_ISL_5031452, EPI_ISL_5031453, EPI_ISL_5031454, EPI_ISL_5031455, EPI_ISL_5031456, EPI_ISL_5031457, EPI_ISL_5031458, EPI_ISL_5031459, EPI_ISL_5031460, EPI_ISL_5031461, EPI_ISL_5031462, EPI_ISL_5031463, EPI_ISL_5031464, EPI_ISL_5031465, EPI_ISL_5031466, EPI_ISL_5031467, EPI_ISL_5031468, EPI_ISL_5031469, EPI_ISL_5031470, EPI_ISL_5031471, EPI_ISL_5031472, EPI_ISL_5031473, EPI_ISL_5031474, EPI_ISL_5031475, EPI_ISL_5031476, EPI_ISL_5031477, EPI_ISL_5031478, EPI_ISL_5031479, EPI_ISL_5031480, EPI_ISL_5031481, EPI_ISL_5031482, EPI_ISL_5031483, EPI_ISL_5031484, EPI_ISL_5031485, EPI_ISL_5031486, EPI_ISL_5031487, EPI_ISL_5031488, EPI_ISL_5031489, EPI_ISL_5031490, EPI_ISL_5031491, EPI_ISL_5031492, EPI_ISL_5031493, EPI_ISL_5031494, EPI_ISL_5031495, EPI_ISL_5031496, EPI_ISL_5031497, EPI_ISL_5031498, EPI_ISL_5031499, EPI_ISL_5031500, EPI_ISL_5031501, EPI_ISL_5031502, EPI_ISL_5031503, EPI_ISL_5031504, EPI_ISL_5031505, EPI_ISL_5031506, EPI_ISL_5031507, EPI_ISL_5031508, EPI_ISL_5031509, EPI_ISL_5031510, EPI_ISL_5031511, EPI_ISL_5031512, EPI_ISL_5031513, EPI_ISL_5031514, EPI_ISL_5031515, EPI_ISL_5031516, EPI_ISL_5031517, EPI_ISL_5031518, EPI_ISL_5031519, EPI_ISL_5031520, EPI_ISL_5031521, EPI_ISL_5031522, EPI_ISL_5031523, EPI_ISL_5031524, EPI_ISL_5031525, EPI_ISL_5031526, EPI_ISL_5031527, EPI_ISL_5031528, EPI_ISL_5031529, EPI_ISL_5031530, EPI_ISL_5031531, EPI_ISL_5031532, EPI_ISL_5031533, EPI_ISL_5031534, EPI_ISL_5031535, EPI_ISL_5031536, EPI_ISL_5031537, EPI_ISL_5031538, EPI_ISL_5031539, EPI_ISL_5031540, EPI_ISL_5031541, EPI_ISL_5031542, EPI_ISL_5031543, EPI_ISL_5031544, EPI_ISL_5031545, EPI_ISL_5031546, EPI_ISL_5031547, EPI_ISL_5031548, EPI_ISL_5031549, EPI_ISL_5031550, EPI_ISL_5031551, EPI_ISL_5031552, EPI_ISL_5031553, EPI_ISL_5031554, EPI_ISL_5031555, EPI_ISL_5031556, EPI_ISL_5031557, EPI_ISL_5031558, EPI_ISL_5031559, EPI_ISL_5031560, EPI_ISL_5031561, EPI_ISL_5031562, EPI_ISL_5031563, EPI_ISL_5031564, EPI_ISL_5031565, EPI_ISL_5031566, EPI_ISL_5031567, EPI_ISL_5031568, EPI_ISL_5031569, EPI_ISL_5031570, EPI_ISL_5031571, EPI_ISL_5031572, EPI_ISL_5031573, EPI_ISL_5031574, EPI_ISL_5031575, EPI_ISL_5031576, EPI_ISL_5031577, EPI_ISL_5031578, EPI_ISL_5031579, EPI_ISL_5031580, EPI_ISL_5031581, EPI_ISL_5031582, EPI_ISL_5031583, EPI_ISL_5031584, EPI_ISL_5031585, EPI_ISL_5031586, EPI_ISL_5031587, EPI_ISL_5031588, EPI_ISL_5031589, EPI_ISL_5031590, EPI_ISL_5031591, EPI_ISL_5031592, EPI_ISL_5031593, EPI_ISL_5031594, EPI_ISL_5031595, EPI_ISL_5031596, EPI_ISL_5031597, EPI_ISL_5031598, EPI_ISL_5031599, EPI_ISL_5031600, EPI_ISL_5031601, EPI_ISL_5031602, EPI_ISL_5031603, EPI_ISL_5031604, EPI_ISL_5031605, EPI_ISL_5031606, EPI_ISL_5031607, EPI_ISL_5031608, EPI_ISL_5031609, EPI_ISL_5031610, EPI_ISL_5031611, EPI_ISL_5031612, EPI_ISL_5031613, EPI_ISL_5031614, EPI_ISL_5031615, EPI_ISL_5031616, EPI_ISL_5031617, EPI_ISL_5031618, EPI_ISL_5031619, EPI_ISL_5031620, EPI_ISL_5031621, EPI_ISL_5031622, EPI_ISL_5031623, EPI_ISL_5031624, EPI_ISL_5031625, EPI_ISL_5031626, EPI_ISL_5031627, EPI_ISL_5031628, EPI_ISL_5031629, EPI_ISL_5031630, EPI_ISL_5031631, EPI_ISL_5031632, EPI_ISL_5031633, EPI_ISL_5031634, EPI_ISL_5031635, EPI_ISL_5031636, EPI_ISL_5031637, EPI_ISL_5031638, EPI_ISL_5031639, EPI_ISL_5031640, EPI_ISL_5031641, EPI_ISL_5031642, EPI_ISL_5031643, EPI_ISL_5031644, EPI_ISL_5031645, EPI_ISL_5031646, EPI_ISL_5031647, EPI_ISL_5031648, EPI_ISL_5031649, EPI_ISL_5031650, EPI_ISL_5031651, EPI_ISL_5031652, EPI_ISL_5031653, EPI_ISL_5031654, EPI_ISL_5031655, EPI_ISL_5031656, EPI_ISL_5031657, EPI_ISL_5031658, EPI_ISL_5031659, EPI_ISL_5031660, EPI_ISL_5031661, EPI_ISL_5031662, EPI_ISL_5031663, EPI_ISL_5031664, EPI_ISL_5031665, EPI_ISL_5031666, EPI_ISL_5031667, EPI_ISL_5031668, EPI_ISL_5031669, EPI_ISL_5031670, EPI_ISL_5031671, EPI_ISL_5031672, EPI_ISL_5031673, EPI_ISL_5031674, EPI_ISL_5031675, EPI_ISL_5031676, EPI_ISL_5031677, EPI_ISL_5031678, EPI_ISL_5031679, EPI_ISL_5031680, EPI_ISL_5031681, EPI_ISL_5031682, EPI_ISL_5031683, EPI_ISL_5031684, EPI_ISL_5031685, EPI_ISL_5031686, EPI_ISL_5031687, EPI_ISL_5031688, EPI_ISL_5031689, EPI_ISL_5031690, EPI_ISL_5031691, EPI_ISL_5031692, EPI_ISL_5031693, EPI_ISL_5031694, EPI_ISL_5031695, EPI_ISL_5031696, EPI_ISL_5031697, EPI_ISL_5031698, EPI_ISL_5031699, EPI_ISL_5031700, EPI_ISL_5031701, EPI_ISL_5031702, EPI_ISL_5031703, EPI_ISL_5031704, EPI_ISL_5031705, EPI_ISL_5031706, EPI_ISL_5031707, EPI_ISL_5031708, EPI_ISL_5031709, EPI_ISL_5031710, EPI_ISL_5031711, EPI_ISL_5031712, EPI_ISL_5031713, EPI_ISL_5031714, EPI_ISL_5031715, EPI_ISL_5031716, EPI_ISL_5031717, EPI_ISL_5031718, EPI_ISL_5031719, EPI_ISL_5031720, EPI_ISL_5031721, EPI_ISL_5031722, EPI_ISL_5031723, EPI_ISL_5031724, EPI_ISL_5031725, EPI_ISL_5031726, EPI_ISL_5031727, EPI_ISL_5031728, EPI_ISL_5031729, EPI_ISL_5031730, EPI_ISL_5031731, EPI_ISL_5031732, EPI_ISL_5031733, EPI_ISL_5031734, EPI_ISL_5031735, EPI_ISL_5031736, EPI_ISL_5031737, EPI_ISL_5031738, EPI_ISL_5031739, EPI_ISL_5031740, EPI_ISL_5031741, EPI_ISL_5031742, EPI_ISL_5031743, EPI_ISL_5031744, EPI_ISL_5031745, EPI_ISL_5031746, EPI_ISL_5031747, EPI_ISL_5031748, EPI_ISL_5031749, EPI_ISL_5031750, EPI_ISL_5031751, EPI_ISL_5031752, EPI_ISL_5031753, EPI_ISL_5031754, EPI_ISL_5031755, EPI_ISL_5031756, EPI_ISL_5031757, EPI_ISL_5031758, EPI_ISL_5031759, EPI_ISL_5031760, EPI_ISL_5031761, EPI_ISL_5031762, EPI_ISL_5031763, EPI_ISL_5031764, EPI_ISL_5031765, EPI_ISL_5031766, EPI_ISL_5031767, EPI_ISL_5031768, EPI_ISL_5031769, EPI_ISL_5031770, EPI_ISL_5031771, EPI_ISL_5031772, EPI_ISL_5031773, EPI_ISL_5031774, EPI_ISL_5031775, EPI_ISL_5031776, EPI_ISL_5031777, EPI_ISL_5031778, EPI_ISL_5031779, EPI_ISL_5031780, EPI_ISL_5031781, EPI_ISL_5031782, EPI_ISL_5031783, EPI_ISL_5031784, EPI_ISL_5031785, EPI_ISL_5031786, EPI_ISL_5031787, EPI_ISL_5031788, EPI_ISL_5031789, EPI_ISL_5031790, EPI_ISL_5031791, EPI_ISL_5031792, EPI_ISL_5031793, EPI_ISL_5031794, EPI_ISL_5031795, EPI_ISL_5031796, EPI_ISL_5031797, EPI_ISL_5031798, EPI_ISL_5031799, EPI_ISL_5031800, EPI_ISL_5031801, EPI_ISL_5031802, EPI_ISL_5031803, EPI_ISL_5031804, EPI_ISL_5031805, EPI_ISL_5031806, EPI_ISL_5031807, EPI_ISL_5031808, EPI_ISL_5031809, EPI_ISL_5031810, EPI_ISL_5031811, EPI_ISL_5031812, EPI_ISL_5031813, EPI_ISL_5031814, EPI_ISL_5031815, EPI_ISL_5031816, EPI_ISL_5031817, EPI_ISL_5031818, EPI_ISL_5031819, EPI_ISL_5031820, EPI_ISL_5031821, EPI_ISL_5031822, EPI_ISL_5031823, EPI_ISL_5031824, EPI_ISL_5031825, EPI_ISL_5031826, EPI_ISL_5031827, EPI_ISL_5031828, EPI_ISL_5031829, EPI_ISL_5031830, EPI_ISL_5031831, EPI_ISL_5031832, EPI_ISL_5031833, EPI_ISL_5031834, EPI_ISL_5031835, EPI_ISL_5031836, EPI_ISL_5031837, EPI_ISL_5031838, EPI_ISL_5031839, EPI_ISL_5031840, EPI_ISL_5031841, EPI_ISL_5031842, EPI_ISL_5031843, EPI_ISL_5031844, EPI_ISL_5031845, EPI_ISL_5031846, EPI_ISL_5031847, EPI_ISL_5031848, EPI_ISL_5031849, EPI_ISL_5031850, EPI_ISL_5031851, EPI_ISL_5031852, EPI_ISL_5031853, EPI_ISL_5031854, EPI_ISL_5031855, EPI_ISL_5031856, EPI_ISL_5031857, EPI_ISL_5031858, EPI_ISL_5031859, EPI_ISL_5031860, EPI_ISL_5031861, EPI_ISL_5031862, EPI_ISL_5031863, EPI_ISL_5031864, EPI_ISL_5031865, EPI_ISL_5031866, EPI_ISL_5031867, EPI_ISL_5031868, EPI_ISL_5031869, EPI_ISL_5031870, EPI_ISL_5031871, EPI_ISL_5031872, EPI_ISL_5031873, EPI_ISL_5031874, EPI_ISL_5031875, EPI_ISL_5031876, EPI_ISL_5031877, EPI_ISL_5031878, EPI_ISL_5031879, EPI_ISL_5031880, EPI_ISL_5031881, EPI_ISL_5031882, EPI_ISL_5031883, EPI_ISL_5031884, EPI_ISL_5			

see above	BIORREFERENCIA	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia		Cristian Arbey Velarde Hoyos; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López
EPI_ISL_4847177	Balai Kesehatan Masyarakat AHD Klaten	Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah		Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_4756054, EPI_ISL_4756056	Balai Kesehatan Masyarakat Klaten	Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah		Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_4826927, EPI_ISL_4829453, EPI_ISL_4847261, EPI_ISL_4847415	Balai Kesehatan Masyarakat Klaten AHD	Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah		Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_4824126	Balai Kesehatan Masyarakat Semarang BPSDMD	Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah		Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_4826621	Balai Kkesehatan Masyarakat Klaten AHD	Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah		Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_4885303	Bandung Health Laboratory	West Java Health Laboratory	Azzania Fibriani; Cut Nur Cinthia Alamanda; Ema Rahmawati; Isak Solihin; Karimatu Khoirunnisa; Miftahul Farid; Rifky Waluyajati Rachman; Rini Robiani; Ryan Bayusantika Ristandi	
EPI_ISL_4978321, EPI_ISL_5010051, EPI_ISL_5010057, EPI_ISL_5010058, EPI_ISL_5010062, EPI_ISL_5010068, EPI_ISL_5010070, EPI_ISL_5010078				
see above	Basurto University Hospital: Clinical Microbiology Laboratory	Biocruces Bizkaia	Ana de la Hoz; Estibaliz Ugalde Zarraga; José Luis Díaz de Tuesta del Arco; Mikel Gallego Rodrigo; Mikel Urrutikoetxea-Gutiérrez; Mª Carmen Nieto Toboso	
EPI_ISL_4806557	Baylor Scott & White-Temple	Baylor Scott & White-Temple	Ari Rao; Kimberly Walker; Linden Morales; Marcus Volz; Shelby Johnson	
EPI_ISL_4824718	Bio2000 - LBM Saint Denis	CERBA HealthCare	Bénédictine Roquebert; Laura Verdumre; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza	
EPI_ISL_5099325, EPI_ISL_5099330	Bioscience Research Institute	Bioscience Research Institute	Charles Kayuki; Elwaleed M. Elamin; Khabab A. Elhag; Maowia M. Mukhtar; Mona O.A. Alkarim; Samira M. Fageer; Zeinab S. Imam	
EPI_ISL_5067998, EPI_ISL_5099322	Bioscience Research Institute	Bioscience Research institute	Charles Kayuki; Elwaleed M. Elamin; Khabab A. Elhag; Maowia M. Mukhtar; Mona O.A. Alkarim; Mona O.A. Awad Elkarim; Samira F. Ibrahim; Samira M. Fageer; Tomader A.M. Ibrahim; Zeinab S. Imam	
EPI_ISL_5099335, EPI_ISL_5099346, EPI_ISL_5099355, EPI_ISL_5099361, EPI_ISL_5099461, EPI_ISL_5099473, EPI_ISL_5099477				
see above	Bioscience Research Institute Ibn Sina University Khartoum, Sudan	Bioscience Research Institute Ibn Sina University Khartoum, Sudan	Bioscience Research Institute Ibn Sina University Khartoum; Charles Kayuki; Elwaleed M. Elamin; Khabab A. Elhag; Maowia M. Mukhtar; Mona O.A. Alkarim; Mona O.A. Awad Elkarim; Samira M. Fageer; Sudan; Zeinab S. Imam	
EPI_ISL_5099366	Bioscience Research Institutelbn Sina UniversityKhartoum, Sudan	Bioscience Research Institutelbn Sina UniversityKhartoum, Sudan	Charles Kayuki; Elwaleed M. Elamin; Khabab A. Elhag; Maowia M. Mukhtar; Mona O.A. Alkarim; Samira M. Fageer; Zeinab S. Imam	
EPI_ISL_5067391	Bioscience Research institute	Bioscience Research institute	Charles Kayuki; Elwaleed M. Elamin; Maowia M. Mukhtar; Mona O.A.Awadelkareem Khaba A. Elhag; Sameira M. Fageer; Sara A.I Latif; Tomader. A.M.Ibrahim; Zeinab S. Imam	
EPI_ISL_5051496	Bifan City Health Office II	Research Institute for Tropical Medicine	Allen Anthony Laraño; Catalino Demetria; Francisco Gerardo Polotan; Hannah Leah Morito; Inez Andrea Medado; Jefferson Earl Haglo; Lei Lanna Dancel; Leilianie Nacion; Ma. Angelica Tujan	
EPI_ISL_5055031, EPI_ISL_5055081	Botswana Harvard HIV Reference Laboratory	Botswana Harvard HIV Reference Laboratory	Boitumelo Zuze; Botshelo Radibe; Dorcas Maruapula; Joseph Makhema; Keoratlle Ntshambiwa; Kgomotsa Moruiis; Legodile Koepelie; Mosepele Mosepele; Mphaphi B. Mbulawa; Ontlametse T. Bareng; Pamela Smith-Lawrence; Roger Shapiro; Sefetogi Ramaologa; Shahin Lockman; Sikhulile Moyo; Simani Gaseitsiwe; Thongbotho Mphoyakgosi; Wonderful T. Choga	
EPI_ISL_5015513	C.H. ST BRIEUC	CHU Pontchaillou	DE TAYRAC Marie; DENOUAL Florent; DUPIN Clarisse; ETCHEVERRY Amandine; FEBREAU Christine; GALIBERT Marie Dominique; GROLHIER Claire; JAGLINE Steven; MORVAN Odile; PRONIER Charlotte; QUENET Benjamin; SASSI Mohamed; THIBAUT Vincent	
EPI_ISL_5107561	CDP COVID MONTLUCON	CHU Clermont-Ferrand, service de virologie	Bisieux Maxime; Combes Patricia; Henquell Cécile; Mirand Audrey	
EPI_ISL_5099344	CH ANGOULEME	CHU Poitiers	Agnes BEBY-DEFAUX; Birama N'DIAYE; Caroline MICHAUD; Jean-Philippe DA MOTA; Magali GARCIA; Manon PRAT; Maxime PICHON; Nicolas LEVEQUE	
EPI_ISL_5099342, EPI_ISL_5099343, EPI_ISL_5099350	CH NIORT	CHU Poitiers	Agnes BEBY-DEFAUX; Birama N'DIAYE; Caroline MICHAUD; Jean-Philippe DA MOTA; Magali GARCIA; Manon PRAT; Maxime PICHON; Nicolas LEVEQUE	
EPI_ISL_4790438	CH Pierre Dezarnaulds	CERBA HealthCare	Bénédictine Roquebert; Laura Verdumre; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza	
EPI_ISL_5015504, EPI_ISL_5015505, EPI_ISL_5015506, EPI_ISL_5015507, EPI_ISL_5015508, EPI_ISL_5015509, EPI_ISL_5015510, EPI_ISL_5015512, EPI_ISL_5107509, EPI_ISL_5107510, EPI_ISL_5107511, EPI_ISL_5107512, EPI_ISL_5107514				
see above	CHU Pontchaillou	CHU Pontchaillou	DE TAYRAC Marie; DENOUAL Florent; ETCHEVERRY Amandine; FEBREAU Christine; GALIBERT Marie Dominique; GROLHIER Claire; JAGLINE Steven; PRONIER Charlotte; QUENET Benjamin; SASSI Mohamed; THIBAUT Vincent	
EPI_ISL_4960513, EPI_ISL_4960514, EPI_ISL_4960515, EPI_ISL_4960516	CLINICA EL ROSARIO SEDE TESORO	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Cristian Arbey Velarde Hoyos; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López	
EPI_ISL_4847073	CLINICA PRIMAVERA DE VILLAVICENCIO	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_5055456, EPI_ISL_5055457, EPI_ISL_5055458, EPI_ISL_5055459, EPI_ISL_5055460, EPI_ISL_5055461, EPI_ISL_5055462, EPI_ISL_5055463, EPI_ISL_5055464, EPI_ISL_5055465, EPI_ISL_5071087, EPI_ISL_5071090, EPI_ISL_5071091, EPI_ISL_5071093, EPI_ISL_5071096, EPI_ISL_5071097, EPI_ISL_5071117, EPI_ISL_5071118, EPI_ISL_5071119, EPI_ISL_5071121, EPI_ISL_5071122, EPI_ISL_5071123, EPI_ISL_5071125, EPI_ISL_5071129, EPI_ISL_5071133, EPI_ISL_5071134, EPI_ISL_5071140, EPI_ISL_5071144, EPI_ISL_5071147, EPI_ISL_5071148, EPI_ISL_5071149, EPI_ISL_5071150, EPI_ISL_5071151, EPI_ISL_5071152, EPI_ISL_5071153, EPI_ISL_5071154, EPI_ISL_5071156, EPI_ISL_5071157, EPI_ISL_5071158, EPI_ISL_5071159, EPI_ISL_5071160, EPI_ISL_5071161, EPI_ISL_5071162, EPI_ISL_5071163, EPI_ISL_5071164, EPI_ISL_5071165, EPI_ISL_5071166, EPI_ISL_5071169, EPI_ISL_5071170, EPI_ISL_5071171, EPI_ISL_5071172, EPI_ISL_5071173, EPI_ISL_5071174, EPI_ISL_5071175, EPI_ISL_5071176, EPI_ISL_5071177, EPI_ISL_5071178, EPI_ISL_5071179, EPI_ISL_5071180, EPI_ISL_5071181, EPI_ISL_5071182, EPI_ISL_5071183, EPI_ISL_5071184, EPI_ISL_5071185, EPI_ISL_5071186, EPI_ISL_5071187, EPI_ISL_5071188, EPI_ISL_5071189, EPI_ISL_5071190, EPI_ISL_5071191, EPI_ISL_5071192, EPI_ISL_5071193, EPI_ISL_5071194, EPI_ISL_5071195, EPI_ISL_5071196, EPI_ISL_5071197, EPI_ISL_5071198, EPI_ISL_5071199, EPI_ISL_5071200, EPI_ISL_5071201, EPI_ISL_5072501, EPI_ISL_5072513, EPI_ISL_5072531, EPI_ISL_5072532, EPI_ISL_5072533, EPI_ISL_5072534, EPI_ISL_5072535, EPI_ISL_5072536, EPI_ISL_5072537, EPI_ISL_5072538, EPI_ISL_5072539, EPI_ISL_5072540, EPI_ISL_5072541, EPI_ISL_5072542, EPI_ISL_5072543, EPI_ISL_5072544, EPI_ISL_5072545, EPI_ISL_5072546, EPI_ISL_5072547, EPI_ISL_5072548, EPI_ISL_5072549, EPI_ISL_5072550, EPI_ISL_5072551, EPI_ISL_5072552, EPI_ISL_5072553, EPI_ISL_5072554, EPI_ISL_5072555, EPI_ISL_5072556, EPI_ISL_5072557, EPI_ISL_5072558, EPI_ISL_5072559, EPI_ISL_5072560, EPI_ISL_5072561, EPI_ISL_5072562, EPI_ISL_5072563, EPI_ISL_5072564, EPI_ISL_5072565, EPI_ISL_5072566, EPI_ISL_5072567, EPI_ISL_5072568, EPI_ISL_5072569, EPI_ISL_5072570, EPI_ISL_5072571, EPI_ISL_5072572, EPI_ISL_5072573, EPI_ISL_5072574, EPI_ISL_5072575, EPI_ISL_5072576, EPI_ISL_5072577, EPI_ISL_5072578, EPI_ISL_5072579, EPI_ISL_5072580, EPI_ISL_5072581, EPI_ISL_5072582, EPI_ISL_5072583, EPI_ISL_5072584, EPI_ISL_5072585, EPI_ISL_5072586, EPI_ISL_5072587, EPI_ISL_5072588, EPI_ISL_5072589, EPI_ISL_5072590, EPI_ISL_5072591, EPI_ISL_5072592, EPI_ISL_5072593, EPI_ISL_5072594, EPI_ISL_5072595, EPI_ISL_5072596, EPI_ISL_5072597, EPI_ISL_5072598, EPI_ISL_5072599, EPI_ISL_5072600, EPI_ISL_5072601, EPI_ISL_5072602, EPI_ISL_5072603, EPI_ISL_5072604, EPI_ISL_5072605, EPI_ISL_5072606, EPI_ISL_5072607, EPI_ISL_5072608, EPI_ISL_5072609, EPI_ISL_5072610, EPI_ISL_5072611, EPI_ISL_5072612, EPI_ISL_5072613, EPI_ISL_5072614, EPI_ISL_5072615, EPI_ISL_5072616, EPI_ISL_5072617, EPI_ISL_5072618, EPI_ISL_5072619, EPI_ISL_5072620, EPI_ISL_5072621, EPI_ISL_5072622, EPI_ISL_5072623, EPI_ISL_5072624, EPI_ISL_5072625, EPI_ISL_5072626, EPI_ISL_5072627, EPI_ISL_5072628, EPI_ISL_5072629, EPI_ISL_5072630, EPI_ISL_5072631, EPI_ISL_5072632, EPI_ISL_5072633, EPI_ISL_5072634, EPI_ISL_5072635, EPI_ISL_5072636, EPI_ISL_5072637, EPI_ISL_5072638, EPI_ISL_5072639, EPI_ISL_5072640, EPI_ISL_5072641, EPI_ISL_5072642, EPI_ISL_5072643, EPI_ISL_5072644, EPI_ISL_5072645, EPI_ISL_5072646, EPI_ISL_5072647, EPI_ISL_5072648, EPI_ISL_5072649, EPI_ISL_5072650, EPI_ISL_5072651, EPI_ISL_5072652, EPI_ISL_5072653, EPI_ISL_5072654, EPI_ISL_5072655, EPI_ISL_5072656, EPI_ISL_5072657, EPI_ISL_5072658, EPI_ISL_5072659, EPI_ISL_5072660, EPI_ISL_5072661, EPI_ISL_5072662, EPI_ISL_5072663, EPI_ISL_5072664, EPI_ISL_5072665, EPI_ISL_5072666, EPI_ISL_5072667, EPI_ISL_5072668, EPI_ISL_5072669, EPI_ISL_5072670, EPI_ISL_5072671, EPI_ISL_5072672, EPI_ISL_5072673, EPI_ISL_5072674, EPI_ISL_5072675, EPI_ISL_5072676, EPI_ISL_5072677, EPI_ISL_5072678, EPI_ISL_5072679, EPI_ISL_5072680, EPI_ISL_5072681, EPI_ISL_5072682, EPI_ISL_5072683, EPI_ISL_5072684, EPI_ISL_5072685, EPI_ISL_5072686, EPI_ISL_5072687, EPI_ISL_5072688, EPI_ISL_5072689, EPI_ISL_5072690, EPI_ISL_5072691, EPI_ISL_5072692, EPI_ISL_5072693, EPI_ISL_5072694, EPI_ISL_5072695, EPI_ISL_5072696, EPI_ISL_5072697, EPI_ISL_5072698, EPI_ISL_5072699, EPI_ISL_5072700, EPI_ISL_5072701, EPI_ISL_5072702, EPI_ISL_5072703, EPI_ISL_5072704, EPI_ISL_5072705, EPI_ISL_5072706, EPI_ISL_5072707, EPI_ISL_5072708, EPI_ISL_5072709, EPI_ISL_5072710, EPI_ISL_5072711, EPI_ISL_5072712, EPI_ISL_5072713, EPI_ISL_5072714, EPI_ISL_5072715, EPI_ISL_5072716, EPI_ISL_5072717, EPI_ISL_5072718, EPI_ISL_5072719, EPI_ISL_5072720, EPI_ISL_5072721, EPI_ISL_5072722, EPI_ISL_5072723, EPI_ISL_5072724, EPI_ISL_5072725, EPI_ISL_5072726, EPI_ISL_5072727, EPI_ISL_5072728, EPI_ISL_5072729, EPI_ISL_5072730, EPI_ISL_5072731, EPI_ISL_5072732, EPI_ISL_5072733, EPI_ISL_5072734, EPI_ISL_5072735, EPI_ISL_5072736, EPI_ISL_5072737, EPI_ISL_5072738, EPI_ISL_5072739, EPI_ISL_5072740, EPI_ISL_5072741, EPI_ISL_5072742, EPI_ISL_5072743, EPI_ISL_5072744, EPI_ISL_5072745, EPI_ISL_5072746, EPI_ISL_5072747, EPI_ISL_5072748, EPI_ISL_5072749, EPI_ISL_5072750, EPI_ISL_5072751, EPI_ISL_5072752, EPI_ISL_5072753, EPI_ISL_5072754, EPI_ISL_5072755, EPI_ISL_5072756, EPI_ISL_5072757, EPI_ISL_5072758, EPI_ISL_5072759, EPI_ISL_5072760, EPI_ISL_5072761, EPI_ISL_5072762, EPI_ISL_5072763, EPI_ISL_5072764, EPI_ISL_5072765, EPI_ISL_5072766, EPI_ISL_5072767, EPI_ISL_5072768, EPI_ISL_5072769, EPI_ISL_5072770, EPI_ISL_5072771, EPI_ISL_5072772, EPI_ISL_5072773, EPI_ISL_5072774, EPI_ISL_5072775, EPI_ISL_5072776, EPI_ISL_5072777, EPI_ISL_5072778, EPI_ISL_5072779, EPI_ISL_5072780, EPI_ISL_5072781, EPI_ISL_5072782, EPI_ISL_5072783, EPI_ISL_5072784, EPI_ISL_5072785, EPI_ISL_5072786, EPI_ISL_5072787, EPI_ISL_5072788, EPI_ISL_5072789, EPI_ISL_5072790, EPI_ISL_5072791, EPI_ISL_5072792, EPI_ISL_5072793, EPI_ISL_5072794, EPI_ISL_5072795, EPI_ISL_5072796, EPI_ISL_5072797, EPI_ISL_5072798, EPI_ISL_5072799, EPI_ISL_5072800, EPI_ISL_5072801, EPI_ISL_5072802, EPI_ISL_5072803, EPI_ISL_5072804, EPI_ISL_5072805, EPI_ISL_5072806, EPI_ISL_5072807, EPI_ISL_5072808, EPI_ISL_5072809, EPI_ISL_5072810, EPI_ISL_5072811, EPI_ISL_5072812, EPI_ISL_5072813, EPI_ISL_5072814, EPI_ISL_5072815, EPI_ISL_5072816, EPI_ISL_5072817, EPI_ISL_5072818, EPI_ISL_5072819, EPI_ISL_5072820, EPI_ISL_5072821, EPI_ISL_5072822, EPI_ISL_5072823, EPI_ISL_5072824, EPI_ISL_5072825, EPI_ISL_5072826, EPI_ISL_5072827, EPI_ISL_5072828, EPI_ISL_5072829, EPI_ISL_5072830, EPI_ISL_5072831, EPI_ISL_5072832, EPI_ISL_5072833, EPI_ISL_5072834, EPI_ISL_5072835, EPI_ISL_5072836, EPI_ISL_5072837, EPI_ISL_5072838, EPI_ISL_5072839, EPI_ISL_5072840, EPI_ISL_5072841, EPI_ISL_5072842, EPI_ISL_5072843, EPI_ISL_5072844, EPI_ISL_5072845, EPI_ISL_5072846, EPI_ISL_5072847, EPI_ISL_5072848, EPI_ISL_5072849, EPI_ISL_5072850, EPI_ISL_5072851, EPI_ISL_5072852, EPI_ISL_5072853, EPI_ISL_5072854, EPI_ISL_5072855, EPI_ISL_5072856, EPI_ISL_5072857, EPI_ISL_5072858, EPI_ISL_5072859, EPI_ISL_5072860, EPI_ISL_5072861, EPI_ISL_5072862, EPI_ISL_5072863, EPI_ISL_5072864, EPI_ISL_5072865, EPI_ISL_5072866, EPI_ISL_5072867, EPI_ISL_5072868, EPI_ISL_5072869, EPI_ISL_5072870, EPI_ISL_5072871, EPI_ISL_5072872, EPI_ISL_5072873, EPI_ISL_5072874, EPI_ISL_5072875, EPI_ISL_5072876, EPI_ISL_5072877, EPI_ISL_5072878, EPI_ISL_5072879, EPI_ISL_5072880, EPI_ISL_5072881, EPI_ISL_5072882, EPI_ISL_5072883, EPI_ISL_5072884, EPI_ISL_5072885, EPI_ISL_5072886, EPI_ISL_5072887, EPI_ISL_5072888, EPI_ISL_5072889, EPI_ISL_5072890, EPI_ISL_5072891, EPI_ISL_5072892, EPI_ISL_5072893, EPI_ISL_5072894, EPI_ISL_5072895, EPI_ISL_5072896, EPI_ISL_5072897, EPI_ISL_5072898, EPI_ISL_5072899, EPI_ISL_5072900, EPI_ISL_5072901, EPI_ISL_5072902, EPI_ISL_5072903, EPI_ISL_5072904, EPI_ISL_5072905, EPI_ISL_5072906, EPI_ISL_5072907, EPI_ISL_5072908, EPI_ISL_5072909, EPI_ISL_5072910, EPI_ISL_5072911, EPI_ISL_5072912, EPI_ISL_5072913, EPI_ISL_5072914, EPI_ISL_5072915, EPI_ISL_5072916, EPI_ISL_5072917, EPI_ISL_5072918, EPI_ISL_5072919, EPI_ISL_5072920, EPI_ISL_5072921, EPI_ISL_5072922, EPI_ISL_5072923, EPI_ISL_5072924, EPI_ISL_5072925, EPI_ISL_5072926, EPI_ISL_5072927, EPI_ISL_5072928, EPI_ISL_5072929, EPI_ISL_5072930, EPI_ISL_5072931, EPI_ISL_5072932, EPI_ISL_5072933, EPI_ISL_5072934, EPI_ISL_5072935, EPI_ISL_5072936, EPI_ISL_5072937, EPI_ISL_5072938, EPI_ISL_5072939, EPI_ISL_5072940, EPI_ISL_5072941, EPI_ISL_5072942, EPI_ISL_5072943, EPI_ISL_5072944, EPI_ISL_5072945, EPI_ISL_5072946, EPI_ISL_5072947, EPI_ISL_5072948, EPI_ISL_5072949, EPI_ISL_5072950, EPI_ISL_5072951, EPI_ISL_5072952, EPI_ISL_5072953, EPI_ISL_5072954, EPI_ISL_5072955, EPI_ISL_5072956, EPI_ISL_5072957, EPI_ISL_5072958, EPI_ISL_5072959, EPI_ISL_5072960, EPI_ISL_5072961, EPI_ISL_5072962, EPI_ISL_5072963, EPI_ISL_5072964, EPI_ISL_5072965, EPI_ISL_5072966, EPI_ISL_5072967, EPI_ISL_5072968, EPI_ISL_5072969, EPI_ISL_5072970, EPI_ISL_5072971, EPI_ISL_5072972, EPI_ISL_5072973, EPI_ISL_5072974, EPI_ISL_5072975, EPI_ISL_5072976, EPI_ISL_5072977, EPI_ISL_5072978, EPI_ISL_5072979, EPI_ISL_5072980, EPI_ISL_5072981, EPI_ISL_5072982, EPI_ISL_5072983, EPI_ISL_5072984, EPI_ISL_5072985, EPI_ISL_5072986, EPI_ISL_5072987, EPI_ISL_5072988, EPI_ISL_5072989, EPI_ISL_5072990, EPI_ISL_5072991, EPI_ISL_5072992, EPI_ISL_5072993, EPI_ISL_5072994, EPI_ISL_5072995, EPI_ISL_5072996, EPI_ISL_5072997, EPI_ISL_5072998, EPI_ISL_5072999, EPI_ISL_5073000, EPI_ISL_5073001, EPI_ISL_5073002, EPI_ISL_5073003, EPI_ISL_5073004, EPI_ISL_5073005, EPI_ISL_5073006, EPI_ISL_5073007, EPI_ISL_5073008, EPI_ISL_5073009, EPI_ISL_5073010, EPI_ISL_5073011, EPI_ISL_5073012, EPI_ISL_5073013, EPI_ISL_5073014, EPI_ISL_5073015, EPI_ISL_5073016, EPI_ISL_5073017, EPI_ISL_5073018, EPI_ISL_5073019, EPI_ISL_5073020, EPI_ISL_5073021, EPI_ISL_5073022, EPI_ISL_5073023, EPI_ISL_5073024, EPI_ISL_5073025, EPI_ISL_5073026, EPI_ISL_5073027, EPI_ISL_5073028, EPI_ISL_5073029, EPI_ISL_5073030, EPI_ISL_5073031, EPI_ISL_5073032, EPI_ISL_5073033, EPI_ISL_5073034, EPI_ISL_5073035, EPI_ISL_5073036, EPI_ISL_5073037, EPI_ISL_5073038, EPI_ISL_5073039, EPI_ISL_5073040, EPI_ISL_5073041, EPI_ISL_5073042, EPI_ISL_5073043, EPI_ISL_5073044, EPI_ISL_5073045, EPI_ISL_5073046, EPI_ISL_5073047, EPI_ISL_5073048, EPI_ISL_5073049, EPI_ISL_5073050, EPI_ISL_5073051, EPI_ISL_5073052, EPI_ISL_5073053, EPI_ISL_5073054, EPI_ISL_5073055, EPI_ISL_5073056, EPI_ISL_5073057, EPI_ISL_5073058, EPI_ISL_5073059, EPI_ISL_5073060, EPI_ISL_5073061, EPI_ISL_5073062, EPI_ISL_5073063, EPI_ISL_5073064, EPI_ISL_5073065, EPI_ISL_5073066, EPI_ISL_5073067, EPI_ISL_5073068, EPI_ISL_5073069, EPI_ISL_5073070, EPI_ISL_5073071, EPI_ISL_5073072, EPI_ISL_5073073, EPI_ISL_5073074, EPI_ISL_5073075, EPI_ISL_5073076, EPI_ISL_5073077, EPI_ISL_5073078, EPI_ISL_5073079, EPI_ISL_5073080, EPI_ISL_5073081, EPI_ISL_5073082, EPI_ISL_5073083, EPI_ISL_5073084, EPI_ISL_5073085, EPI_ISL_5073086, EPI_ISL_5073087, EPI_ISL_5073088, EPI_ISL_5073089, EPI_ISL_5073090, EPI_ISL_5073091, EPI_ISL_5073092, EPI_ISL_5073093, EPI_ISL_5073094, EPI_ISL_5073095, EPI_ISL_5073096, EPI_ISL_5073097, EPI_ISL_5073098, EPI_ISL_5073099, EPI_ISL_5073100, EPI_ISL_5073101, EPI_ISL_5073102, EPI_ISL_5073103, EPI_ISL_5073104, EPI_ISL_5073105, EPI_ISL_5073106, EPI_ISL_5073107, EPI_ISL_5073108, EPI_ISL_5073109, EPI_ISL_5073110, EPI_ISL_5073111, EPI_ISL_5073112, EPI_ISL_5073113, EPI_ISL_5073114, EPI_ISL_5073115, EPI_ISL_5073116, EPI_ISL_5073117, EPI_ISL_5073118, EPI_ISL_5073119, EPI_ISL_5073120, EPI_ISL_5073121, EPI_ISL_5073122, EPI_ISL_5073123, EPI_ISL_5073124, EPI_ISL_5073125, EPI_ISL_5073126, EPI_ISL_5073127, EPI_ISL_5073128, EPI_ISL_5073129, EPI_ISL_5073130, EPI_ISL_5073131, EPI_ISL_5073132, EPI_ISL_5073133, EPI_ISL_5073134, EPI_ISL_5073135, EPI_ISL_5073136, EPI_ISL_5073137, EPI_ISL_5073138, EPI_ISL_5073139, EPI_ISL_5073140,				

Branch			
EPI_ISL_5107558, EPI_ISL_5107559, EPI_ISL_5107560, EPI_ISL_5107581, EPI_ISL_5107582	Centre De Prelevement COVID RIOM	CHU Clermont-Ferrand, service de virologie	Bisieux Maxime; Combes Patricia; Henquell Cécile; Mirand Audrey
EPI_ISL_5107532, EPI_ISL_5107579	Centre Hospitalier Paul Ardier	CHU Clermont-Ferrand, service de virologie	Bisieux Maxime; Combes Patricia; Henquell Cécile; Mirand Audrey
EPI_ISL_5107546, EPI_ISL_5107547, EPI_ISL_5107548, EPI_ISL_5107549, EPI_ISL_5107574	Centre Hospitalier RIOM	CHU Clermont-Ferrand, service de virologie	Bisieux Maxime; Combes Patricia; Henquell Cécile; Mirand Audrey
EPI_ISL_4790497	Centre Hospitalier Robert Ballanger	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_5107515, EPI_ISL_5107516, EPI_ISL_5107517, EPI_ISL_5107518, EPI_ISL_5107519, EPI_ISL_5107520, EPI_ISL_5107522, EPI_ISL_5107523, EPI_ISL_5107524, EPI_ISL_5107525, EPI_ISL_5107526, EPI_ISL_5107527, EPI_ISL_5107530, EPI_ISL_5107531, EPI_ISL_5107533, EPI_ISL_5107534, EPI_ISL_5107535, EPI_ISL_5107536, EPI_ISL_5107537, EPI_ISL_5107538, EPI_ISL_5107539, EPI_ISL_5107540, EPI_ISL_5107541, EPI_ISL_5107550, EPI_ISL_5107551, EPI_ISL_5107552, EPI_ISL_5107553, EPI_ISL_5107554, EPI_ISL_5107555, EPI_ISL_5107556, EPI_ISL_5107557, EPI_ISL_5107562, EPI_ISL_5107563, EPI_ISL_5107564, EPI_ISL_5107565, EPI_ISL_5107566, EPI_ISL_5107567, EPI_ISL_5107568, EPI_ISL_5107569, EPI_ISL_5107570, EPI_ISL_5107571, EPI_ISL_5107572, EPI_ISL_5107573, EPI_ISL_5107575, EPI_ISL_5107576, EPI_ISL_5107577, EPI_ISL_5107580, EPI_ISL_5107583, EPI_ISL_5107584	Centre Hospitalier Universitaire Clermont-Ferrand	CHU Clermont-Ferrand, service de virologie	Bisieux Maxime; Combes Patricia; Henquell Cécile; Mirand Audrey
EPI_ISL_5061943, EPI_ISL_5061944, EPI_ISL_5061947, EPI_ISL_5061950, EPI_ISL_5061951, EPI_ISL_5061952, EPI_ISL_5061953, EPI_ISL_5061954, EPI_ISL_5061955, EPI_ISL_5061957, EPI_ISL_5061958, EPI_ISL_5061959, EPI_ISL_5061960, EPI_ISL_5061961, EPI_ISL_5061964, EPI_ISL_5061965, EPI_ISL_5061966, EPI_ISL_5061967, EPI_ISL_5061968, EPI_ISL_5061969, EPI_ISL_5061972, EPI_ISL_5061973, EPI_ISL_5062046, EPI_ISL_5062077, EPI_ISL_5062117, EPI_ISL_5062119, EPI_ISL_5062121, EPI_ISL_5062122, EPI_ISL_5062123, EPI_ISL_5062127, EPI_ISL_5062139, EPI_ISL_5062162, EPI_ISL_5062163, EPI_ISL_5062172, EPI_ISL_5062177, EPI_ISL_5062189, EPI_ISL_5062204, EPI_ISL_5062206, EPI_ISL_5062222, EPI_ISL_5062224, EPI_ISL_5062237, EPI_ISL_5062251, EPI_ISL_5062258, EPI_ISL_5062259, EPI_ISL_5062260, EPI_ISL_5062263, EPI_ISL_5062265, EPI_ISL_5062266, EPI_ISL_5062267, EPI_ISL_5062268, EPI_ISL_5062270, EPI_ISL_5062273, EPI_ISL_5062274, EPI_ISL_5062276, EPI_ISL_5062280, EPI_ISL_5062283, EPI_ISL_5062284, EPI_ISL_5062285, EPI_ISL_5062289, EPI_ISL_5062297, EPI_ISL_5062300, EPI_ISL_5062308, EPI_ISL_5062310, EPI_ISL_5062321, EPI_ISL_5062324, EPI_ISL_5062329, EPI_ISL_5062349, EPI_ISL_5062350, EPI_ISL_5062352, EPI_ISL_5062353, EPI_ISL_5062358, EPI_ISL_5062369, EPI_ISL_5062374, EPI_ISL_5062375, EPI_ISL_5062398, EPI_ISL_5062399, EPI_ISL_5062406, EPI_ISL_5062407, EPI_ISL_5062409, EPI_ISL_5062411, EPI_ISL_5062428, EPI_ISL_5062432, EPI_ISL_5062436, EPI_ISL_5062438, EPI_ISL_5062441, EPI_ISL_5062444, EPI_ISL_5062451, EPI_ISL_5062453, EPI_ISL_5062460, EPI_ISL_5062468, EPI_ISL_5062478, EPI_ISL_5062482, EPI_ISL_5062485, EPI_ISL_5062487, EPI_ISL_5062492, EPI_ISL_5062499, EPI_ISL_5062508, EPI_ISL_5062527, EPI_ISL_5062528, EPI_ISL_5062529, EPI_ISL_5062535, EPI_ISL_5062548, EPI_ISL_5062549, EPI_ISL_5062557, EPI_ISL_5062563, EPI_ISL_5062568, EPI_ISL_5062576, EPI_ISL_5062578, EPI_ISL_5062579, EPI_ISL_5062581, EPI_ISL_5062586, EPI_ISL_5062588, EPI_ISL_5062589, EPI_ISL_5062600, EPI_ISL_5062601, EPI_ISL_5062608, EPI_ISL_5062618, EPI_ISL_5064457, EPI_ISL_5064458, EPI_ISL_5064460, EPI_ISL_5064461, EPI_ISL_5064462, EPI_ISL_5064463, EPI_ISL_5064465, EPI_ISL_5064466, EPI_ISL_5064470, EPI_ISL_5064472, EPI_ISL_5064474	Centre Hospitalier Universitaire Clermont-Ferrand	CHU Clermont-Ferrand, service de virologie	Bisieux Maxime; Combes Patricia; Henquell Cécile; Mirand Audrey
EPI_ISL_4824789, EPI_ISL_4824790	Centre Hospitalier de Nanterre	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_5107529	Centre hospitalier D'AURILLAC	CHU Clermont-Ferrand, service de virologie	Bisieux Maxime; Combes Patricia; Henquell Cécile; Mirand Audrey
EPI_ISL_4957722, EPI_ISL_4957726, EPI_ISL_4957728, EPI_ISL_4957734, EPI_ISL_4957738	Centre Hospitalier Universitaire de Rouen Laboratoire de Virologie	Centre Hospitalier Universitaire de Rouen Laboratoire de Virologie	Alice Moisan; Fabienne De Oliveira; Marie Leoz
EPI_ISL_4824789, EPI_ISL_4824790	Centre Hospitalier de Nanterre	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_5107529	Centre hospitalier D'AURILLAC	CHU Clermont-Ferrand, service de virologie	Bisieux Maxime; Combes Patricia; Henquell Cécile; Mirand Audrey
EPI_ISL_4957722, EPI_ISL_4957726, EPI_ISL_4957728, EPI_ISL_4957734, EPI_ISL_4957738	Centre Hospitalier Universitaire de Rouen Laboratoire de Virologie	Centre Hospitalier Universitaire de Rouen Laboratoire de Virologie	Alice Moisan; Fabienne De Oliveira; Marie Leoz
see above	Centro Diagnóstico Clínico CDC - Quindío	Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología - Universidad Tecnológica de Pereira	Augusto Zuluaga-Velez; Fredy A. Tabares-Villa; Juan C. Sepulveda; Juan D. Anacona-Montilla; Marcela Orjuela-Rodriguez
EPI_ISL_4878833, EPI_ISL_4878834, EPI_ISL_4878835, EPI_ISL_4878836, EPI_ISL_4878837, EPI_ISL_4878838, EPI_ISL_4878839, EPI_ISL_4878840, EPI_ISL_4878841, EPI_ISL_4878842, EPI_ISL_4878843, EPI_ISL_4878844, EPI_ISL_4878845, EPI_ISL_4878846, EPI_ISL_4878847, EPI_ISL_4878848, EPI_ISL_4878849, EPI_ISL_4878850, EPI_ISL_4878851, EPI_ISL_4878852, EPI_ISL_4878853, EPI_ISL_4878854, EPI_ISL_4878855, EPI_ISL_4878856, EPI_ISL_4878857, EPI_ISL_4878858, EPI_ISL_4878859, EPI_ISL_4878860, EPI_ISL_4878861, EPI_ISL_4878862, EPI_ISL_4878863, EPI_ISL_4878864, EPI_ISL_4878865, EPI_ISL_4878866, EPI_ISL_4878867, EPI_ISL_4878868, EPI_ISL_4878869, EPI_ISL_4878870, EPI_ISL_4878871, EPI_ISL_4878872, EPI_ISL_4878873, EPI_ISL_4878874, EPI_ISL_4878875, EPI_ISL_4878876, EPI_ISL_4878877, EPI_ISL_4878878, EPI_ISL_4878879, EPI_ISL_4878880, EPI_ISL_4878881, EPI_ISL_4878882, EPI_ISL_4878883, EPI_ISL_4878884, EPI_ISL_4878885, EPI_ISL_4878886, EPI_ISL_4878887, EPI_ISL_4878888, EPI_ISL_4878889, EPI_ISL_4878890, EPI_ISL_4878891, EPI_ISL_4878892, EPI_ISL_4878893, EPI_ISL_4878894, EPI_ISL_4878895, EPI_ISL_4878896, EPI_ISL_4878897, EPI_ISL_4878898, EPI_ISL_4878899, EPI_ISL_4878900, EPI_ISL_4878901, EPI_ISL_4878902, EPI_ISL_4878903, EPI_ISL_4878904, EPI_ISL_4878905, EPI_ISL_4878906, EPI_ISL_4878907, EPI_ISL_4878908, EPI_ISL_4878909, EPI_ISL_4878910, EPI_ISL_4878911, EPI_ISL_4878912, EPI_ISL_4878913, EPI_ISL_4878914, EPI_ISL_4878915, EPI_ISL_4878916, EPI_ISL_4878917, EPI_ISL_4878918, EPI_ISL_4878919, EPI_ISL_4878920, EPI_ISL_4878921, EPI_ISL_4878922, EPI_ISL_4878923, EPI_ISL_4878924, EPI_ISL_4878925, EPI_ISL_4878926, EPI_ISL_4878927, EPI_ISL_4878928, EPI_ISL_4878929, EPI_ISL_4878930, EPI_ISL_4878931, EPI_ISL_4878932, EPI_ISL_4878933, EPI_ISL_4878934, EPI_ISL_4878935, EPI_ISL_4878936, EPI_ISL_4878937, EPI_ISL_4878938, EPI_ISL_4878939, EPI_ISL_4878940, EPI_ISL_4878941, EPI_ISL_4878942, EPI_ISL_4878943, EPI_ISL_4878944, EPI_ISL_4878945, EPI_ISL_4878946, EPI_ISL_4878947, EPI_ISL_4878948, EPI_ISL_4878949, EPI_ISL_4878950, EPI_ISL_4878951, EPI_ISL_4878952, EPI_ISL_4878953, EPI_ISL_4878954, EPI_ISL_4878955, EPI_ISL_4878956, EPI_ISL_4878957, EPI_ISL_4878958, EPI_ISL_4878959, EPI_ISL_4878960, EPI_ISL_4878961, EPI_ISL_4878962, EPI_ISL_4878963, EPI_ISL_4878964, EPI_ISL_4878965, EPI_ISL_4878966, EPI_ISL_4878967, EPI_ISL_4878968, EPI_ISL_4878969, EPI_ISL_4878970, EPI_ISL_4878971, EPI_ISL_4878972, EPI_ISL_4878973, EPI_ISL_4878974, EPI_ISL_4878975, EPI_ISL_4878976, EPI_ISL_4878977, EPI_ISL_4878978, EPI_ISL_4878979, EPI_ISL_4878980, EPI_ISL_4878981, EPI_ISL_4878982, EPI_ISL_4878983, EPI_ISL_4878984, EPI_ISL_4878985, EPI_ISL_4878986, EPI_ISL_4878987, EPI_ISL_4878988, EPI_ISL_4878989, EPI_ISL_4878990, EPI_ISL_4878991, EPI_ISL_4878992, EPI_ISL_4878993, EPI_ISL_4878994, EPI_ISL_4878995, EPI_ISL_4878996, EPI_ISL_4878997, EPI_ISL_4878998, EPI_ISL_4878999, EPI_ISL_4900000	Centro de Investigación Biomédica de Occidente (CIBO)	Instituto de Biotecnología de la UNAM	: Alejandra García-Gasca; Alejandra Hernández-Terán; Alejandro Sánchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragón; Andreu Comas-García; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Román; Bernardo Martínez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Bruno Gómez-Gil; Carla Ivón Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukadida; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepción Grajales-Muñiz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoViGen-Mex). Authors (in alphabetical order): Julio Elias Alvarado-Yaah; Cristóbal Cháidez-Quiróz; Célida Duque Molina; Célida Martínez- Rodríguez; Daniel Fregoso-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerri-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vazquez; Hector Esteban Paz-Juárez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramirez-Plascencia; Irvin González-López; Jean Pierre González; Jesús Hernández; Joel Armando Vázquez-Pérez); Jorge Salas-Hernández; José Antonio Enciso-Moreno; José Arturo Martínez-Orozco; José Esteban Muñoz-Medina; José de Jesús Nuñez-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzul; Julissa Enciso-Ibarra; Kathia Elizabeth Tapia-Díaz; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matías-Florentino; Mario Mújica-Sánchez; Marissa Perez-García; María Guadalupe Santiago-Mauricio; María Guadalupe de Jesús Mireles-Rivera; Nelly Sélem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Ciria Merce; Ricardo Grande; Rosa María Gutiérrez Rios; Santiago Ávila-Rios; Selene Zárate; Susana Lopez; Verónica Mata-Haro; Victor Eduardo García-Arias; Víctor Hugo Borja-Aburto
EPI_ISL_4878565, EPI_ISL_4878566, EPI_ISL_4878567, EPI_ISL_4878568, EPI_ISL_4878569, EPI_ISL_4878570, EPI_ISL_4878571, EPI_ISL_4878572, EPI_ISL_4878573, EPI_ISL_4878574, EPI_ISL_4878575, EPI_ISL_4878576, EPI_ISL_4878577, EPI_ISL_4878578, EPI_ISL_4878579, EPI_ISL_4878580, EPI_ISL_4878581, EPI_ISL_4878582, EPI_ISL_4878583, EPI_ISL_4878584, EPI_ISL_4878585, EPI_ISL_4878586, EPI_ISL_4878587, EPI_ISL_4878588, EPI_ISL_4878589, EPI_ISL_4878590, EPI_ISL_4878591, EPI_ISL_4878592, EPI_ISL_4878593, EPI_ISL_4878594, EPI_ISL_4878595, EPI_ISL_4878596, EPI_ISL_4878597, EPI_ISL_4878598, EPI_ISL_4878599, EPI_ISL_4878600, EPI_ISL_4878601, EPI_ISL_4878602, EPI_ISL_4878603, EPI_ISL_4878604, EPI_ISL_4878605, EPI_ISL_4878606, EPI_ISL_4878607, EPI_ISL_4878608, EPI_ISL_4878609, EPI_ISL_4878610, EPI_ISL_4878611, EPI_ISL_4878612, EPI_ISL_4878613, EPI_ISL_4878614, EPI_ISL_4878615, EPI_ISL_4878616, EPI_ISL_4878617, EPI_ISL_4878618, EPI_ISL_4878619, EPI_ISL_4878620, EPI_ISL_4878621, EPI_ISL_4878622, EPI_ISL_4878623, EPI_ISL_4878624, EPI_ISL_4878625, EPI_ISL_4878626, EPI_ISL_4878627, EPI_ISL_4878628, EPI_ISL_4878629, EPI_ISL_4878630, EPI_ISL_4878631, EPI_ISL_4878632, EPI_ISL_4878633, EPI_ISL_4878634, EPI_ISL_4878635, EPI_ISL_4878636, EPI_ISL_4878637, EPI_ISL_4878638, EPI_ISL_4878639, EPI_ISL_4878640, EPI_ISL_4878641, EPI_ISL_4878642, EPI_ISL_4878643, EPI_ISL_4878644, EPI_ISL_4878645, EPI_ISL_4878646, EPI_ISL_4878647, EPI_ISL_4878648, EPI_ISL_4878649, EPI_ISL_4878650, EPI_ISL_4878651, EPI_ISL_4878652, EPI_ISL_4878653, EPI_ISL_4878654, EPI_ISL_4878655, EPI_ISL_4878656, EPI_ISL_4878657, EPI_ISL_4878658, EPI_ISL_4878659, EPI_ISL_4878660, EPI_ISL_4878661, EPI_ISL_4878662, EPI_ISL_4878663, EPI_ISL_4878664, EPI_ISL_4878665, EPI_ISL_4878666, EPI_ISL_4878667, EPI_ISL_4878668, EPI_ISL_4878669, EPI_ISL_4878670, EPI_ISL_4878671, EPI_ISL_4878672, EPI_ISL_4878673, EPI_ISL_4878674, EPI_ISL_4878675, EPI_ISL_4878676, EPI_ISL_4878677, EPI_ISL_4878678, EPI_ISL_4878679, EPI_ISL_4878680, EPI_ISL_4878681, EPI_ISL_4878682, EPI_ISL_4878683, EPI_ISL_4878684, EPI_ISL_4878685, EPI_ISL_4878686, EPI_ISL_4878687, EPI_ISL_4878688, EPI_ISL_4878689, EPI_ISL_4878690, EPI_ISL_4878691, EPI_ISL_4878692, EPI_ISL_4878693, EPI_ISL_4878694, EPI_ISL_4878695, EPI_ISL_4878696, EPI_ISL_4878697, EPI_ISL_4878698, EPI_ISL_4878699, EPI_ISL_4879000	Centro de Investigación Biomédica del Noreste (CIBIN)	Instituto de Biotecnología de la UNAM	: Alejandra García-Gasca; Alejandra Hernández-Terán; Alejandro Sánchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragón; Andreu Comas-García; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Román; Bernardo Martínez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Bruno Gómez-Gil; Carla Ivón Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukadida; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepción Grajales-Muñiz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoViGen-Mex). Authors (in alphabetical order): Julio Elias Alvarado-Yaah; Cristóbal Cháidez-Quiróz; Célida Duque Molina; Célida Martínez- Rodríguez; Daniel Fregoso-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerri-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vazquez; Hector Esteban Paz-Juárez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramirez-Plascencia; Irvin González-López; Jean Pierre González; Jesús Hernández; Joel Armando Vázquez-Pérez); Jorge Salas-Hernández; José Antonio Enciso-Moreno; José Arturo Martínez-Orozco; José Esteban Muñoz-Medina; José de Jesús Nuñez-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzul; Julissa Enciso-Ibarra; Kathia Elizabeth Tapia-Díaz; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matías-Florentino; Mario Mújica-Sánchez; Marissa Perez-García; María Guadalupe Santiago-Mauricio; María Guadalupe de Jesús Mireles-Rivera; Nelly Sélem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Ciria Merce; Ricardo Grande; Rosa María Gutiérrez Rios; Santiago Ávila-Rios; Selene Zárate; Susana Lopez; Verónica Mata-Haro; Victor Eduardo García-Arias; Víctor Hugo Borja-Aburto
EPI_ISL_4790454, EPI_ISL_4824814	Cerballiance Aniche	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4790174, EPI_ISL_4820389	Cerballiance Charentes Parc Atlantiq	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4790201	Cerballiance Denain	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4790185	Cerballiance LBM Istres	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4824575, EPI_ISL_4824582, EPI_ISL_4824591, EPI_ISL_4824592, EPI_ISL_4824598, EPI_ISL_4824604, EPI_ISL_4824763, EPI_ISL_4824767, EPI_ISL_4824769	Cerballiance Mouvaux	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4824719	Cerballiance Saint Andre	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_5047167, EPI_ISL_5047176, EPI_ISL_5047184, EPI_ISL_5047190, EPI_ISL_5047197, EPI_ISL_5047202, EPI_ISL_5047205, EPI_ISL_5047221, EPI_ISL_5047246, EPI_ISL_5047302, EPI_ISL_5047309, EPI_ISL_5047368, EPI_ISL_5047375, EPI_ISL_5047393, EPI_ISL_5047409, EPI_ISL_5047430, EPI_ISL_5047434, EPI_ISL_5047441, EPI_ISL_5047450, EPI_ISL_5047456	Christus Sinergia Clínica Farallones	Universidad del Valle	Programa Nacional de Caracterización Genómica de SARS-CoV-2
EPI_ISL_505347	City of Milwaukee Health Department Laboratory	City of Milwaukee Health Department Laboratory	Amy Bauer; Jennifer Lentz; Manjeet Khubbar; Samantha Scott; Sanjib Bhattacharyya
EPI_ISL_5047216, EPI_ISL_5047261, EPI_ISL_5047264, EPI_ISL_5047273, EPI_ISL_5047297, EPI_ISL_5047332, EPI_ISL_5047340, EPI_ISL_5047352, EPI_ISL_5047358, EPI_ISL_5047384, EPI_ISL_5047465, EPI_ISL_5047480	Clinica Imbanaco Grupo Quiron Salud	Universidad del Valle	Programa Nacional de Caracterización Genómica de SARS-CoV-2
EPI_ISL_4917606, EPI_ISL_4917607, EPI_ISL_4917608, EPI_ISL_4917609, EPI_ISL_4917610, EPI_ISL_4917611, EPI_ISL_4917612, EPI_ISL_4917613, EPI_ISL_4917614, EPI_ISL_4917615, EPI_ISL_4917616, EPI_ISL_4917617, EPI_ISL_4917618, EPI_ISL_4917619, EPI_ISL_4917620, EPI_ISL_4917621, EPI_ISL_4917622, EPI_ISL_4917623, EPI_ISL_4917624, EPI_ISL_4917625, EPI_ISL_4917626, EPI_ISL_4917627, EPI_ISL_4917628, EPI_ISL_4917629, EPI_ISL_4917630, EPI_ISL_4917631, EPI_ISL_4917632, EPI_ISL_4917633, EPI_ISL_4917634, EPI_ISL_4917635, EPI_ISL_4917636, EPI_ISL_4917637, EPI_ISL_4917638, EPI_ISL_4917639, EPI_ISL_4917640, EPI_ISL_4917641, EPI_ISL_4917642, EPI_ISL_4917643, EPI_ISL_4917644, EPI_ISL_4917645, EPI_ISL_4917646, EPI_ISL_4917647, EPI_ISL_4917648, EPI_ISL_4917649, EPI_ISL_4917650, EPI_ISL_4917651, EPI_ISL_4917652, EPI_ISL_4917653, EPI_ISL_4917654, EPI_ISL_4917655, EPI_ISL_4917656, EPI_ISL_4917657, EPI_ISL_4917658, EPI_ISL_4917659, EPI_ISL_4917660, EPI_ISL_4917661, EPI_ISL_4917662, EPI_ISL_4917663, EPI_ISL_4917664, EPI_ISL_4917665, EPI_ISL_4917666, EPI_ISL_4917667, EPI_ISL_4917668, EPI_ISL_4917669, EPI_ISL_4917670, EPI_ISL_4917671, EPI_ISL_4917672, EPI_ISL_4917673, EPI_ISL_4917674, EPI_ISL_4917675, EPI_ISL_4917676, EPI_ISL_4917677, EPI_ISL_4917678, EPI_ISL_4917679, EPI_ISL_4917680, EPI_ISL_4917681, EPI_ISL_4917682, EPI_ISL_4917683, EPI_ISL_4917684, EPI_ISL_4917685, EPI_ISL_4917686, EPI_ISL_4917687, EPI_ISL_4917688, EPI_ISL_4917689, EPI_ISL_4917690, EPI_ISL_4917691, EPI_ISL_4917692, EPI_ISL_4917693, EPI_ISL_4917694, EPI_ISL_4917695, EPI_ISL_4917696, EPI_ISL_4917697, EPI_ISL_4917698, EPI_ISL_4917699, EPI_ISL_4917700, EPI_ISL_4917701, EPI_ISL_4917702, EPI_ISL_4917703, EPI_ISL_4917704, EPI_ISL_4917705, EPI_ISL_4917706, EPI_ISL_4917707, EPI_ISL_4917708, EPI_ISL_4917709, EPI_ISL_4917710, EPI_ISL_4917711, EPI_ISL_4917712, EPI_ISL_4917713, EPI_ISL_4917714, EPI_ISL_4917715, EPI_ISL_4917716, EPI_ISL_4917717, EPI_ISL_4917718, EPI_ISL_4917719, EPI_ISL_4917720, EPI_ISL_4917721, EPI_ISL_4917722, EPI_ISL_4917723, EPI_ISL_4917724, EPI_ISL_4917725, EPI_ISL_4917726, EPI_ISL_4917727, EPI_ISL_4917728, EPI_ISL_4917729, EPI_ISL_4917730, EPI_ISL_4917731, EPI_ISL_4917732, EPI_ISL_4917733, EPI_ISL_4917734, EPI_ISL_4917735, EPI_ISL_4917736, EPI_ISL_4917737, EPI_ISL_4917738, EPI_ISL_4917739, EPI_ISL_4917740, EPI_ISL_4917741, EPI_ISL_4917742, EPI_ISL_4917743, EPI_ISL_4917744, EPI_ISL_4917745, EPI_ISL_4917746, EPI_ISL_4917747, EPI_ISL_4917748, EPI_ISL_4917749, EPI_ISL_4917750, EPI_ISL_4917751, EPI_ISL_4917752, EPI_ISL_4917753, EPI_ISL_4917754, EPI_ISL_4917755, EPI_ISL_4917756, EPI_ISL_4917757, EPI_ISL_4917758, EPI_ISL_4917759, EPI_ISL_4917760, EPI_ISL_4917761, EPI_ISL_4917762, EPI_ISL_4917763, EPI_ISL_4917764, EPI_ISL_4917765, EPI_ISL_4917766, EPI_ISL_4917767, EPI_ISL_4917768, EPI_ISL_4917769, EPI_ISL_4917770, EPI_ISL_4917771, EPI_ISL_4917772, EPI_ISL_4917773, EPI_ISL_4917774, EPI_ISL_4917775, EPI_ISL_4917776, EPI_ISL_4917777, EPI_ISL_4917778, EPI_ISL_4917779, EPI_ISL_4917780, EPI_ISL_4917781, EPI_ISL_4917782, EPI_ISL_4917783, EPI_ISL_4917784, EPI_ISL_4917785, EPI_ISL_4917786, EPI_ISL_4917787, EPI_ISL_4917788, EPI_ISL_4917789, EPI_ISL_4917790, EPI_ISL_4917791, EPI_ISL_4917792, EPI_ISL_4917793, EPI_ISL_4917794, EPI_ISL_4917795, EPI_ISL_4917796, EPI_ISL_4917797, EPI_ISL_4917798, EPI_ISL_4917799, EPI_ISL_4917800, EPI_ISL_4917801, EPI_ISL_4917802, EPI_ISL_4917803, EPI_ISL_4917804, EPI_ISL_4917805, EPI_ISL_4917806, EPI_ISL_4917807, EPI_ISL_4			

EPI_ISL_4955894, EPI_ISL_4955895, EPI_ISL_4955896, EPI_ISL_4955897, EPI_ISL_4955898, EPI_ISL_4955899			
see above	Clinical Hospital of Infectious Diseases, Cluj-Napoca	Cantacuzino National Military-Medical Institute, Viral Respiratory Infections Laboratory	Carmen Cherciu; Luiza Ustea; Mihaela Lazar; Mihaela Oprea; Nicoleta Paraschiv; Sorin Dinu
EPI_ISL_4847411, EPI_ISL_4847413, EPI_ISL_5054899, EPI_ISL_5054915, EPI_ISL_5054918	Clinical Microbiology Laboratory, Faculty of Medicine, Universitas Indonesia	Clinical Microbiology Laboratory, Faculty of Medicine, Universitas Indonesia	Dewi LF; Febriani R; Fithriyah; Ibrahim F; Karuniawati A; Makhtaromi A; Natasha A; Nurzahra I; Rahmawaty RG; Saharman YR; Sudarmono P.; Syarurachman A; Yasmon A
EPI_ISL_5002668, EPI_ISL_5002669, EPI_ISL_5002673, EPI_ISL_5002682, EPI_ISL_5002687, EPI_ISL_5002693, EPI_ISL_5002698, EPI_ISL_5002703, EPI_ISL_5002704, EPI_ISL_5002708, EPI_ISL_5002713, EPI_ISL_5002718, EPI_ISL_5002726, EPI_ISL_5002731, EPI_ISL_5002740, EPI_ISL_5002744, EPI_ISL_5002749, EPI_ISL_5002755, EPI_ISL_5002756, EPI_ISL_5002759, EPI_ISL_5002760, EPI_ISL_5002767, EPI_ISL_5002768, EPI_ISL_5002769, EPI_ISL_5002770, EPI_ISL_5002771, EPI_ISL_5002775, EPI_ISL_5002776, EPI_ISL_5002777, EPI_ISL_5002786, EPI_ISL_5002794, EPI_ISL_5002799, EPI_ISL_5002800, EPI_ISL_5002805, EPI_ISL_5002814, EPI_ISL_5051593, EPI_ISL_5071208, EPI_ISL_5071209			
see above	Clinique Saint-Pierre Ottignies	UCLouvain/REC/MBLG	Benoit Kabamba Mukadi; Bertrand Bearzatto; Jean Ruelle
EPI_ISL_5002424, EPI_ISL_5002426, EPI_ISL_5002427, EPI_ISL_5002428, EPI_ISL_5002431, EPI_ISL_5002434, EPI_ISL_5002437, EPI_ISL_5002442, EPI_ISL_5002443, EPI_ISL_5002453, EPI_ISL_5002462, EPI_ISL_5002468, EPI_ISL_5002475, EPI_ISL_5002481, EPI_ISL_5002490, EPI_ISL_5002496, EPI_ISL_5002504, EPI_ISL_5002511, EPI_ISL_5002518, EPI_ISL_5002526, EPI_ISL_5002534, EPI_ISL_5002540, EPI_ISL_5002547, EPI_ISL_5002549, EPI_ISL_5002556, EPI_ISL_5002559, EPI_ISL_5002566, EPI_ISL_5002572, EPI_ISL_5002577, EPI_ISL_5002581, EPI_ISL_5002585, EPI_ISL_5002592, EPI_ISL_5002593, EPI_ISL_5002600, EPI_ISL_5002606, EPI_ISL_5002610, EPI_ISL_5002618, EPI_ISL_5002622, EPI_ISL_5002631, EPI_ISL_5002635, EPI_ISL_5002636, EPI_ISL_5002642, EPI_ISL_5002651, EPI_ISL_5002655, EPI_ISL_5002660, EPI_ISL_5051590, EPI_ISL_5051591, EPI_ISL_5051592, EPI_ISL_5071207			
see above	Cliniques universitaires Saint-Luc	UCLouvain/REC/MBLG	Benoit Kabamba Mukadi; Bertrand Bearzatto; Jean Ruelle
EPI_ISL_4957718, EPI_ISL_4957719, EPI_ISL_4957723, EPI_ISL_4957731, EPI_ISL_4957739, EPI_ISL_4957745	Clinica Sebastián de Belalcázar - Valle del Cauca	Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología - Universidad Tecnológica de Pereira	Augusto Zuluaga-Velez; Fredy A. Tabares-Villa; Juan C. Sepulveda; Juan D. Anacona-Montilla; Marcela Orjuela-Rodriguez
EPI_ISL_5061207, EPI_ISL_5061276	Clinica Tolima	Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología - Universidad Tecnológica de Pereira	Augusto Zuluaga-Velez; Fredy A. Tabares-Villa; Juan C. Sepulveda; Juan D. Anacona-Montilla; Marcela Orjuela-Rodriguez
EPI_ISL_5095537, EPI_ISL_5095538, EPI_ISL_5095539, EPI_ISL_5095540, EPI_ISL_5095541, EPI_ISL_5095542, EPI_ISL_5095543, EPI_ISL_5095544, EPI_ISL_5095545, EPI_ISL_5095546, EPI_ISL_5095547, EPI_ISL_5095548, EPI_ISL_5095549			
see above	Corporacion CorpoGen, Universidad de los Andes, Universidad Central	Corporacion CorpoGen, Universidad de los Andes, Universidad Central	Anzola; Chaib De Mares; Christian; Del Portillo; Duitama; Díaz; González; Jorge; Juan Manuel; Laura; Maryam; María Mercedes; Nelly; Patricia; Restrepo; Romero; Silvia; Zambrano
EPI_ISL_5051471	D.T. Protacio Hospital	Research Institute for Tropical Medicine	Allen Anthony Laraño; Catalino Demetria; Francisco Gerardo Polotan; Hannah Leah Morito; Inez Andrea Medado; Jefferson Earl Halog; Lei Lanna Dancel; Leilanie Nacion; Ma. Angelica Tujan
EPI_ISL_4968425, EPI_ISL_4968426, EPI_ISL_4968427, EPI_ISL_4968428, EPI_ISL_4968429, EPI_ISL_4968430, EPI_ISL_4968431, EPI_ISL_4968435, EPI_ISL_4968436, EPI_ISL_4968437, EPI_ISL_4968438, EPI_ISL_4968439, EPI_ISL_4968440, EPI_ISL_4968441, EPI_ISL_4968442, EPI_ISL_4968444, EPI_ISL_4968445, EPI_ISL_4968446, EPI_ISL_4968447, EPI_ISL_4968448, EPI_ISL_4968449			
see above	Department of Health Technology and Informatics, The Hong Kong Polytechnic University	Department of Health Technology and Informatics, The Hong Kong Polytechnic University	Alan Ka-Lun Wu; Alex Yat-Man Ho; Barry Kin-Chung Wong; Chloe Toi-Mei Chan; David Ho-Keung Shum; Denise Sze-Hang Wong; Gilman Kit-Hang Siu; Hiu-Yin Lao; Hoi-Ching Jim; Ivan Tak-Fai Wong; Jake Siu-Lun Leung; Kam-Tong Yip; Kenneth Siu-Sing Leung; Kingsley King-Gee Tam; Kitty Sau-Chun Fung; Kristine Luk; Lam-Kwong Lee; Miranda Chong-Yee Yau; Sandy Ka-Yee Chau; Shea Ping Yip; Tak-Lun Que; Timothy Ting-Leung Ng; Wing Cheong Yam; Wing-Hei Lo; Wing-Kin To; Yvette Wai-Man Lai
EPI_ISL_4880389, EPI_ISL_4880390, EPI_ISL_4880391, EPI_ISL_4880392, EPI_ISL_4880393, EPI_ISL_4880394, EPI_ISL_4880395, EPI_ISL_4880396, EPI_ISL_4880397, EPI_ISL_4880398, EPI_ISL_4886618			
see above	Department of Medical Microbiology and Parasitology, Hospital Universiti Sains Malaysia	Molecular Research Laboratory	Abdul Haris bin Muhammad; Ahmad Sukari Bin Halim; Alexander Chong Shu Chien; Aswini Leela; Azian Harun; Chan Yean Yean; Chua Wei Chuan; Chua Wei Lian; Engku Nur Syafirah bt Engku Abd Rahman; Kamarul Imran Musa; Kirnpal Kaur Banga Singh; Lau Nyok Sean; Lee Lih Huey; Lee Yeong Yeh; Lim Shu Yong; Maizun binti Mohd Zain; Muhammad Fazli bin Khalid; Muhammad Nashrul Farhan Samsudin; Muhammad Zarul Hanifah Bin Md Zograt; Najib Majdi Bin Yaacob; Nazmi Liana Binti Azmi; Noor Hafizan binti Mat Salleh; Nurfadhlina Musa; Qasim Ayub; Rosline Hassan; Sadequr Rahman; Syahida binti Omar; Wan Mohd Zahiruddin Wan Mohammad; Wilhelm Eng Wei Han; Zaini bin Hussin; Zakuan Zainy Deris
EPI_ISL_5001507, EPI_ISL_5001514, EPI_ISL_5001520, EPI_ISL_5001525, EPI_ISL_5001530, EPI_ISL_5001531, EPI_ISL_5001537, EPI_ISL_5001544, EPI_ISL_5001548, EPI_ISL_5001555, EPI_ISL_5001561, EPI_ISL_5001562, EPI_ISL_5001572, EPI_ISL_5001577, EPI_ISL_5001586, EPI_ISL_5001605, EPI_ISL_5001612, EPI_ISL_5001617, EPI_ISL_5001621, EPI_ISL_5001627, EPI_ISL_5001632, EPI_ISL_5001652, EPI_ISL_5001655			
see above	Department of Molecular Biology, Medical Research Institute, Colombo, Sri Lanka	IDEA Laboratory	Erandika Harshani Hemamali; Inoka C. Perera; Nadeeka Janage; Ramesha Dharmasiri; Rochelle Anthonies; Sahani Siriwardhana; Thejanee Perera; Vishna Punchibandara
EPI_ISL_4847176	Diagnostic and Research Institute of Pathology	Diagnostic and Research Institute of Pathology	Esther Förderl; Karl Kashofer; Kurt Zatloukal
EPI_ISL_4969308	Dr. Yoshitaka Tamura Department of Clinical Laboratory, Osaka Habikino Medical Center	Osaka Women's and Children's Hospital Department of Developmental Medicine, Research Institute, Osaka Women's and Children's Hospital	Itaru Yanagihara; Yukiko Nakura
EPI_ISL_5032891	Dr. Yoshitaka Tamura Department of Clinical Laboratory, Osaka Habikino Medical Center	Department of Developmental Medicine, Research Institute, Osaka Women's and Children's Hospital	Itaru Yanagihara; Yukiko Nakura
EPI_ISL_4969315, EPI_ISL_4969366, EPI_ISL_4969369, EPI_ISL_4969371	Dr. Yoshitaka Tamura Department of Clinical Laboratory, Osaka Habikino Medical Center	Osaka Women's and Children's Hospital Department of Developmental Medicine, Research Institute, Osaka Women's and Children's Hospital	Itaru Yanagihara; Yukiko Nakura
EPI_ISL_5098156	EIJKMAN OXFORD CLINICAL RESEARCH UNIT / RS Karitas	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium	Annisia Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Bonifacius; Carissa Sintca Wijaya; Claus Bough; Decy Subekti; Dhahlia Agustina Cahyono; Dian Tri Wahyudi; Gracia Felias Enos Korompis; Himawan Masyhuri; Kevin Baird; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Raph Hamers; Suwarti
EPI_ISL_5098157	EIJKMAN OXFORD CLINICAL RESEARCH UNIT / RSUD Pasar Minggu	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium	Anis Karuniawati; Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Decy Subekti; Dhahlia Agustina Cahyono; Dian Tri Wahyudi; Dwi Utomo Nusantara; Gracia Felias Enos Korompis; Himawan Masyhuri; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Raph Hamers; Stefanus Bernard; Suwarti
EPI_ISL_4957999, EPI_ISL_4958009	ESCUELA DE MICROBIOLOGIA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Cristian Arbey Velarde Hoyos; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López
EPI_ISL_4958021	ESE HOSPITAL GENERAL DE MEDELLIN	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Cristian Arbey Velarde Hoyos; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López
EPI_ISL_5032300, EPI_ISL_5032312	Escuela de Microbiología U de A	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez
EPI_ISL_4963439, EPI_ISL_4963443, EPI_ISL_4963447, EPI_ISL_4963454, EPI_ISL_4963460, EPI_ISL_4963467	Fundación Valle de Lili	Laboratorio de biotecnología, Universidad Icesi	Diana M. Florez Galindo; Marcela Mercado; Maria F. Villegas Torres; Maria I. Gutierrez Lopez; Paola A. Caicedo Burbano; Programa Nacional de Caracterización Genómica de SARS-CoV-2; Sara Gonzalez
EPI_ISL_4954084, EPI_ISL_4954089, EPI_ISL_4954091, EPI_ISL_4954099, EPI_ISL_4954100, EPI_ISL_4954103, EPI_ISL_4954110, EPI_ISL_4954115, EPI_ISL_4954117, EPI_ISL_4954124, EPI_ISL_4954131, EPI_ISL_4954137, EPI_ISL_4954144, EPI_ISL_4954148, EPI_ISL_4954153, EPI_ISL_4954157, EPI_ISL_4954164, EPI_ISL_4954171, EPI_ISL_4954172, EPI_ISL_4954177, EPI_ISL_4954183, EPI_ISL_4954191, EPI_ISL_4954196, EPI_ISL_4954202, EPI_ISL_4954203, EPI_ISL_4954204, EPI_ISL_4954206, EPI_ISL_4954207, EPI_ISL_4954216, EPI_ISL_4954217, EPI_ISL_4954219, EPI_ISL_4954227, EPI_ISL_4954235, EPI_ISL_4954239, EPI_ISL_4954246, EPI_ISL_4954258, EPI_ISL_4954265, EPI_ISL_4954273, EPI_ISL_4954277, EPI_ISL_4954285, EPI_ISL_4954292, EPI_ISL_4954297, EPI_ISL_4954302, EPI_ISL_4954309, EPI_ISL_4954316, EPI_ISL_4954317, EPI_ISL_4954320, EPI_ISL_4954325, EPI_ISL_4954332, EPI_ISL_4954337, EPI_ISL_4954344, EPI_ISL_4954347, EPI_ISL_4954352, EPI_ISL_4954353, EPI_ISL_4954354, EPI_ISL_4954355, EPI_ISL_4954356, EPI_ISL_4954357, EPI_ISL_4954358, EPI_ISL_4954366, EPI_ISL_4954373, EPI_ISL_4954374, EPI_ISL_4954382, EPI_ISL_4954386, EPI_ISL_4954390, EPI_ISL_4954403, EPI_ISL_4954409, EPI_ISL_4954417, EPI_ISL_4954424, EPI_ISL_4954425, EPI_ISL_4954432, EPI_ISL_4954439, EPI_ISL_4954446, EPI_ISL_4954452, EPI_ISL_4954453, EPI_ISL_4954454, EPI_ISL_4954466, EPI_ISL_4954465, EPI_ISL_4954469, EPI_ISL_4954477, EPI_ISL_4954479, EPI_ISL_4954483, EPI_ISL_4954488, EPI_ISL_4954494, EPI_ISL_4954501, EPI_ISL_4954509, EPI_ISL_4954512, EPI_ISL_4954515, EPI_ISL_4954521, EPI_ISL_4954528, EPI_ISL_4954535, EPI_ISL_4954538, EPI_ISL_4954544, EPI_ISL_4954545, EPI_ISL_4954560, EPI_ISL_4954564, EPI_ISL_4954573, EPI_ISL_4954580, EPI_ISL_4954583, EPI_ISL_4954589, EPI_ISL_4954598, EPI_ISL_4954607, EPI_ISL_4954614, EPI_ISL_4954620, EPI_ISL_4954621, EPI_ISL_4954630, EPI_ISL_4954645, EPI_ISL_4954651, EPI_ISL_4954655, EPI_ISL_4954663, EPI_ISL_4954671, EPI_ISL_4954679, EPI_ISL_4954685, EPI_ISL_4954690, EPI_ISL_4954695, EPI_ISL_4954700, EPI_ISL_4954707, EPI_ISL_4954714, EPI_ISL_4954717, EPI_ISL_4954726, EPI_ISL_4954732, EPI_ISL_4954740, EPI_ISL_4954747, EPI_ISL_4954753, EPI_ISL_4954763, EPI_ISL_4954770, EPI_ISL_4954777, EPI_ISL_4954786, EPI_ISL_4954791, EPI_ISL_4954798, EPI_ISL_4954803, EPI_ISL_4954809, EPI_ISL_4954814, EPI_ISL_4954817, EPI_ISL_4954820, EPI_ISL_4954826, EPI_ISL_4954832, EPI_ISL_4954840, EPI_ISL_4954844, EPI_ISL_4954847, EPI_ISL_4954858, EPI_ISL_4954862, EPI_ISL_4954871, EPI_ISL_4954875, EPI_ISL_4954877, EPI_ISL_4954886, EPI_ISL_4954892, EPI_ISL_4954897, EPI_ISL_4954900, EPI_ISL_4954908, EPI_ISL_4954915, EPI_ISL_4954921, EPI_ISL_4954923, EPI_ISL_4954930			
see above	GHC Genetics	Prague 8	GHC Genetics
EPI_ISL_4762156, EPI_ISL_4762161, EPI_ISL_5095042, EPI_ISL_5095046	Genome Analysis Center, Yamanashi Central Hospital	Genome Analysis Center, Yamanashi Central Hospital	Yosuke Hirotsu
EPI_ISL_4987481	Grambling/Foster Johnson Health Center, Grambling State University	LSUHS Emerging Viral Threat Laboratory	Albertina Riser; Audrey Y. Kim; Calandra Moore; Dawn Holmes; Jamie J. Newman; Kimbreyana McDuffie; Lori Brisco; Patrice Lewis-Outley; Paul Kim; Sharon Greer
EPI_ISL_4824800	Groupeupent Hospitalier Eaubonne Montmorency	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdumre; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4926393	Grupo Inmunovirologia, Universidad de Antioquia	Grupo Inmunovirología, Universidad de Antioquia	Francisco J. Diaz; Maria T. Rugeles; Wbeimar Aguilar-Jimenez

EPI_ISL_4949721, EPI_ISL_4949752, EPI_ISL_4949761, EPI_ISL_4949774, EPI_ISL_4949777, EPI_ISL_4949778, EPI_ISL_4949792, EPI_ISL_4949806, EPI_ISL_4949808, EPI_ISL_4949814, EPI_ISL_4949815, EPI_ISL_4949834, EPI_ISL_4949836, EPI_ISL_4949864, EPI_ISL_4949876, EPI_ISL_4949889, EPI_ISL_4949894, EPI_ISL_4949896, EPI_ISL_4949897, EPI_ISL_4949908	see above	Gycentrum	Gycentrum	Adam Pudelko; Agnieszka Polak; Aleksandra Skubis-Sikora; Celina Kruzniowska-Rajs; Emilia Morawiec; Jolanta Bartosiewicz- Wąsik; Magdalena Samul; Maria Makłasińska-Majdanik; Paweł Czerwiński; Robert Wojtyczka; Tomasz Wąsik
EPI_ISL_5107521, EPI_ISL_5107528		HOPITAL DE VICHY	CHU Clermont-Ferrand, service de virologie	Bisseux Maxime; Combes Patricia; Henquell Cécile; Mirand Audrey
EPI_ISL_5071089, EPI_ISL_5071174, EPI_ISL_5071182, EPI_ISL_5072519, EPI_ISL_5072527, EPI_ISL_5072603	HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_5055329	HOSPITAL INFANTIL LOS ANGELES DE PASTO	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Beatriz de Arco; Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Tatiana Cobos; Ángela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_4816829, EPI_ISL_4891931, EPI_ISL_4891934, EPI_ISL_4891947	HOSPITAL SULTANAH NORA ISMAIL	UKM Medical Molecular Biology Institute (UMBI)	Mira Farzana binti Mohamad Mokhtar	
EPI_ISL_5058534	HOSPITAL TUANKU AMPUAN NAIJIHAH	UKM Medical Molecular Biology Institute (UMBI)	Mira Farzana binti Mohamad Mokhtar	
EPI_ISL_5055360	HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÁ-O	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Beatriz de Arco; Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Tatiana Cobos; Ángela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_4820601, EPI_ISL_4820602, EPI_ISL_4820605, EPI_ISL_4958000, EPI_ISL_4958005, EPI_ISL_4958028, EPI_ISL_4960508, EPI_ISL_4984735, EPI_ISL_4984749, EPI_ISL_4984778, EPI_ISL_4984802, EPI_ISL_4984917, EPI_ISL_4984927, EPI_ISL_4984936	see above	HPTU	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Andres F. Cardona-Rios; Cristian Arbey Velarde Hoyos; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López
EPI_ISL_5051442, EPI_ISL_5051445, EPI_ISL_5051449, EPI_ISL_5051450, EPI_ISL_5051455, EPI_ISL_5051461	see above	Heilig hart Lier	Imelda Ziekenhuis	Dagmar Obbels; Hanne Valgaeren; Johan Frans
EPI_ISL_4760505, EPI_ISL_4760506, EPI_ISL_4760507, EPI_ISL_4760508, EPI_ISL_4847089	Home Quarantine Taskforce	Hong Kong Department of Health	Alan K.L. Tsang; Edman T.K. Lam; Ken H.L. Ng; Peter C.W. Yip; Rickjason C.W. Chan	
EPI_ISL_4879094, EPI_ISL_4879175, EPI_ISL_4879185, EPI_ISL_4879191, EPI_ISL_4879192, EPI_ISL_4879377, EPI_ISL_4879378, EPI_ISL_4879379, EPI_ISL_4879380, EPI_ISL_4879381, EPI_ISL_4879384, EPI_ISL_4879390, EPI_ISL_4879391, EPI_ISL_4879392, EPI_ISL_4951025, EPI_ISL_4951027, EPI_ISL_4951051, EPI_ISL_4951052, EPI_ISL_4951102, EPI_ISL_4951103, EPI_ISL_4951104, EPI_ISL_4951146, EPI_ISL_4951160, EPI_ISL_4951189, EPI_ISL_5053992, EPI_ISL_5054003, EPI_ISL_5054004, EPI_ISL_5054006, EPI_ISL_5054007, EPI_ISL_5054008, EPI_ISL_5054009, EPI_ISL_5054012, EPI_ISL_5054024, EPI_ISL_5054025, EPI_ISL_5054052, EPI_ISL_5054053, EPI_ISL_5054054, EPI_ISL_5054055, EPI_ISL_5054069, EPI_ISL_5054070	see above	Hospital	National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Pasteur, Paris	Alexandra Ducancelle; André-Guy Combremont; Angela Brisebarre; Anne-Cécile Hochart; Anne-France George; Beate Heym; Bêatrice Lesimple; Camille Capel; Catherine Gaudry Graffin; Christophe Malabat; Corinne Maufrais; CéCile Farrugia; CéLine Bressollette; E. Bichier; Eric Farfour; Etienne Simon-Lorière; Fazia Ould Hocine; Frédéric Lemoine; Julien Furney; JêRome Guinard; Laura Djamdjian; Laurence Louvet; Louise Lefrançois; Mama Imene Fodil Pacha; Marianne Burgard; Marie Coude; Marie-Christine Legrand-Quillien; Marion Barbet; Maud Vanpeene; Méline Bizard; Pierre Alain Billy; Slim El-Khiari; Sylvie Behillili; Sylvie Van der Werf; Vincent Enouf
EPI_ISL_4878287	Hospital Maria Inmaculada	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_4853491, EPI_ISL_4853498, EPI_ISL_4853504	Hospital Ampang	Malaysia Genome Institute	Azrin Ahmad; Enizza Kasim; Irni Suhayu Sopian; Mohd Faizal Abu Bakar; Mohd Ghows Mohd Azzam.; Mohd Noor Mat Isa; Nor Azfa Johari; Nurhezreen Md Iqbal; Shamsidar Sopie; Siti Noraini Othman; Yusuf Muhammad Noor	
EPI_ISL_4853513, EPI_ISL_4853516, EPI_ISL_4853523, EPI_ISL_4853533, EPI_ISL_4853537, EPI_ISL_4853544, EPI_ISL_4887469, EPI_ISL_4887477	see above	Hospital Banting	Malaysia Genome Institute	Azrin Ahmad; Enizza Kasim; Irni Suhayu Sopian; Mohd Faizal Abu Bakar; Mohd Ghows Mohd Azzam.; Mohd Noor Mat Isa; Nor Azfa Johari; Nurhezreen Md Iqbal; Shamsidar Sopie; Siti Noraini Othman; Yusuf Muhammad Noor
EPI_ISL_5053961, EPI_ISL_5053962, EPI_ISL_5053963, EPI_ISL_5053964, EPI_ISL_5053965, EPI_ISL_5053966, EPI_ISL_5053967, EPI_ISL_5053968, EPI_ISL_5053969, EPI_ISL_5053970, EPI_ISL_5053971, EPI_ISL_5053972, EPI_ISL_5053973, EPI_ISL_5053974, EPI_ISL_5053975, EPI_ISL_5053976, EPI_ISL_5053977, EPI_ISL_5053978, EPI_ISL_5053979, EPI_ISL_5053980, EPI_ISL_5053981, EPI_ISL_5053982, EPI_ISL_5053983, EPI_ISL_5053984, EPI_ISL_5053985, EPI_ISL_5053986, EPI_ISL_5053987	see above	Hospital Borga Roma Verona	Laboratory of Medical Microbiology, University of Antwerp	Basil Britto Xavier; Evelina Tacconelli; Mathias Smet; Matilda Berkell; Surbhi Malhotra-Kumar
EPI_ISL_5022670, EPI_ISL_5022673, EPI_ISL_5022675, EPI_ISL_5022682, EPI_ISL_5022688	see above	Hospital Canselor Tuanku Muhriz (HCTM)	UKM Medical Molecular Biology Institute (UMBI)	Mira Farzana binti Mohamad Mokhtar
EPI_ISL_4946221, EPI_ISL_4946223, EPI_ISL_4946231, EPI_ISL_4946232, EPI_ISL_4946243, EPI_ISL_4946244, EPI_ISL_4946245	see above	Hospital Civil Ipiales	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_5022656, EPI_ISL_5022659, EPI_ISL_5022662, EPI_ISL_5022665, EPI_ISL_5022668, EPI_ISL_5030005, EPI_ISL_5030010, EPI_ISL_5030012	see above	Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca	Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca	Laura Moreno Parrado and Luis Javier Gil-Gallardo; Laura Moreno Parrado and Luis Javier Gil-Gallardo.; Laura Moreno and Luis Javier Gil-Gallardo.; Marina Simón; Marina Simón Páez
EPI_ISL_4957752, EPI_ISL_4957753, EPI_ISL_4957754, EPI_ISL_4957755, EPI_ISL_4957756, EPI_ISL_4957757, EPI_ISL_4957758, EPI_ISL_4957759, EPI_ISL_4985032, EPI_ISL_4985043, EPI_ISL_4985047, EPI_ISL_4985057, EPI_ISL_4985069, EPI_ISL_5071312, EPI_ISL_5071313, EPI_ISL_5071314, EPI_ISL_5071315, EPI_ISL_5071316, EPI_ISL_5071317, EPI_ISL_5071318, EPI_ISL_5071319, EPI_ISL_5071320, EPI_ISL_5071321, EPI_ISL_5071322, EPI_ISL_5071323, EPI_ISL_5071324, EPI_ISL_5071325, EPI_ISL_5071326, EPI_ISL_5071327, EPI_ISL_5071328, EPI_ISL_5071329, EPI_ISL_5071330, EPI_ISL_5071331, EPI_ISL_5071332, EPI_ISL_5071333, EPI_ISL_5071334, EPI_ISL_5071335, EPI_ISL_5071336, EPI_ISL_5071337, EPI_ISL_5071338, EPI_ISL_5071339, EPI_ISL_5071340, EPI_ISL_5071341, EPI_ISL_5071342, EPI_ISL_5071343, EPI_ISL_5071344, EPI_ISL_5094642, EPI_ISL_5094643, EPI_ISL_5094644, EPI_ISL_5094645	see above	Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena	Unidad de Genómica y Bioinformática, Núcleo Científico y Tecnológico en Biorecursos (BIOREN), Universidad de La Frontera	Benjamín Durán-Vinet; Benjamín Leyton Carcaman; Claudio Vásquez; María de la Luz Mora; Michel Abanto
EPI_ISL_5071290, EPI_ISL_5071291, EPI_ISL_5071292, EPI_ISL_5071293, EPI_ISL_5071294, EPI_ISL_5071295, EPI_ISL_5071296, EPI_ISL_5071297, EPI_ISL_5071298, EPI_ISL_5071299, EPI_ISL_5071300, EPI_ISL_5071301, EPI_ISL_5071302, EPI_ISL_5071303, EPI_ISL_5071304, EPI_ISL_5071305, EPI_ISL_5071306, EPI_ISL_5071307, EPI_ISL_5071308, EPI_ISL_5071309, EPI_ISL_5071310, EPI_ISL_5071311	see above	Hospital Dr. Mauricio Heyermann	Unidad de Genómica y Bioinformática, Núcleo Científico y Tecnológico en Biorecursos (BIOREN), Universidad de La Frontera	Benjamín Durán-Vinet; Benjamín Leyton Carcaman; Claudio Vásquez; María de la Luz Mora; Michel Abanto
EPI_ISL_4853552, EPI_ISL_4853557, EPI_ISL_4853561, EPI_ISL_4853569, EPI_ISL_4853572, EPI_ISL_4853972	Hospital Kuala Kubu Bharu	Malaysia Genome Institute	Azrin Ahmad; Enizza Kasim; Irni Suhayu Sopian; Mohd Faizal Abu Bakar; Mohd Ghows Mohd Azzam.; Mohd Noor Mat Isa; Nor Azfa Johari; Nurhezreen Md Iqbal; Shamsidar Sopie; Siti Noraini Othman; Yusuf Muhammad Noor	
	Hospital Kuala Lumpur	Malaysia Genome Institute	Azrin Ahmad; Enizza Kasim; Irni Suhayu Sopian; Mohd Faizal Abu Bakar; Mohd Ghows Mohd Azzam.; Mohd Noor Mat Isa; Nor Azfa Johari; Nurhezreen Md Iqbal; Shamsidar Sopie; Siti Noraini Othman; Yusuf Muhammad Noor	
	Hospital Labuan	Malaysia Genome Institute	Azrin Ahmad; Enizza Kasim; Irni Suhayu Sopian; Mohd Faizal Abu Bakar; Mohd Ghows Mohd Azzam.; Mohd Noor Mat Isa; Nor Azfa Johari; Nurhezreen Md Iqbal; Shamsidar Sopie; Siti Noraini Othman; Yusuf Muhammad Noor	
	Hospital Lahad Datu	Malaysia Genome Institute	Azrin Ahmad; Enizza Kasim; Irni Suhayu Sopian; Mohd Faizal Abu Bakar; Mohd Ghows Mohd Azzam.; Mohd Noor Mat Isa; Nor Azfa Johari; Nurhezreen Md Iqbal; Shamsidar Sopie; Siti Noraini Othman; Yusuf Muhammad Noor	
EPI_ISL_4847181, EPI_ISL_4847182, EPI_ISL_4847183, EPI_ISL_4847184, EPI_ISL_5055101, EPI_ISL_5055103, EPI_ISL_5055104, EPI_ISL_5055105	see above	Hospital Margarita Maza de Juárez	Microbial Genomics Laboratory	: Alejandra García-Gasca; Alejandra Hernández-Terán; Alejandro Sánchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragón; Andreu Comas-García; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Román; Bernardo Martínez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Bruno Gómez-Gil; Carla Ivón Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukadida; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepción Grajales-Muñiz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoVGen-Mex). Authors (in alphabetical order): Julio Elias Alvarado-Yaah; Cristóbal Cháidez-Quiróz; Célida Duque Molina; Célida Martínez- Rodríguez; Daniel Fregoso-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerril-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vazquez; Hector Esteban Paz-Juárez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramirez-Plascencia; Irvin González-López; Jean Pierre González; Jesus Hernández; Joel Armando Vázquez-Pérez.; Jorge Salas-Hernández; José Antonio Enciso-Moreno; José Arturo Martínez-Orozco; José Esteban Muñoz-Medina; José de Jesús Nuñez-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzul; Julissa Enciso-Ibarra; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matías-Florentino; Mario Mújica-Sánchez; Marissa Perez-García; María Guadalupe Santiago-Mauricio; María Guadalupe de Jesús Mireles-Rivera; Nelly Sélem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Ciria Merce; Ricardo Grande; Rosa María Gutiérrez Rios; Santiago Ávila-Rios; Selene Zárate; Susana Lopez; Verónica Mata-Haro; Víctor Eduardo García-Arias; Víctor Hugo Borja-Abuto
EPI_ISL_4957751, EPI_ISL_4957760, EPI_ISL_4957761, EPI_ISL_4957762, EPI_ISL_4957763, EPI_ISL_4957764, EPI_ISL_4957765	see above	Hospital Mauricio Heyermann	Unidad de Genómica y Bioinformática, Núcleo Científico y Tecnológico en Biorecursos (BIOREN), Universidad de La Frontera	Benjamín Durán-Vinet; Benjamín Leyton Carcaman; Claudio Vásquez; María de la Luz Mora; Michel Abanto
EPI_ISL_4853577, EPI_ISL_4853989	Hospital Putrajaya	Malaysia Genome Institute	Azrin Ahmad; Enizza Kasim; Irni Suhayu Sopian; Mohd Faizal Abu Bakar; Mohd Ghows Mohd Azzam.; Mohd Noor Mat Isa; Nor Azfa Johari; Nurhezreen Md Iqbal; Shamsidar Sopie; Siti Noraini Othman; Yusuf Muhammad Noor	
EPI_ISL_4853596, EPI_ISL_4853613, EPI_ISL_4854010	Hospital Queen Elizabeth 2	Malaysia Genome Institute	Azrin Ahmad; Enizza Kasim; Irni Suhayu Sopian; Mohd Faizal Abu Bakar; Mohd Ghows Mohd Azzam.; Mohd Noor Mat Isa; Nor Azfa Johari; Nurhezreen Md Iqbal; Shamsidar Sopie; Siti Noraini Othman; Yusuf Muhammad Noor	
EPI_ISL_4853624, EPI_ISL_4853651, EPI_ISL_4853663	Hospital Selayang	Malaysia Genome Institute	Azrin Ahmad; Enizza Kasim; Irni Suhayu Sopian; Mohd Faizal Abu Bakar; Mohd Ghows Mohd Azzam.; Mohd Noor Mat Isa; Nor Azfa Johari; Nurhezreen Md Iqbal; Shamsidar Sopie; Siti Noraini Othman; Yusuf Muhammad Noor	

EPI_ISL_4847187, EPI_ISL_4847188, EPI_ISL_4847189, EPI_ISL_4847190, EPI_ISL_4847191, EPI_ISL_4847192, EPI_ISL_5055102	see above	Hospital Sharp	Microbial Genomics Laboratory	; Alejandra García-Gasca; Alejandra Hernández-Terán; Alejandro Sánchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragón; Andreu Comas-García; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Román; Bernardo Martínez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Bruno Gómez-Gil; Carla Ivón Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukaddia; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepción Grajales-Muñiz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoVGen-Mex). Authors (in alphabetical order): Julio Elias Alvarado-Yaah; Cristóbal Cháidez-Quiróz; Célida Duque Molina; Célida Martínez- Rodríguez; Daniel Fregoso-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerril-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vazquez; Hector Esteban Paz-Juárez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernandez Ramirez-Plascencia; Irvin González-López; Jean Pierre González; Jesús Hernández; José Antonio Enciso-Moreno; José Arturo Martínez-Orozco; José Esteban Muñoz-Medina; José de Jesús Nuñez-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzul; Julissa Enciso-Ibarra; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matías-Florentino; Mario Mújica-Sánchez; Marissa Perez-García; María Guadalupe Santiago-Mauricio; María Guadalupe de Jesús Míreles-Rivera; Nelly Sélem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Ciriá Merce; Ricardo Grande; Rosa María Gutiérrez Rios; Santiago Ávila-Ríos; Selene Zárate; Susana Lopez; Verónica Mata-Haro; Victor Eduardo García-Arias; Victor Hugo Borja-Aburto	
EPI_ISL_4853678, EPI_ISL_4853689, EPI_ISL_4853699, EPI_ISL_4853713, EPI_ISL_4853721, EPI_ISL_4853740, EPI_ISL_4853751, EPI_ISL_4853774, EPI_ISL_4853784, EPI_ISL_4853800, EPI_ISL_4853816, EPI_ISL_4853828, EPI_ISL_4853846, EPI_ISL_4853864, EPI_ISL_4853880, EPI_ISL_4853894	see above	Hospital Sungai Buloh	Malaysia Genome Institute	Azrin Ahmad; Enizzza Kasim; Irni Suhayu Sapian; Mohd Faizal Abu Bakar; Mohd Ghows Mohd Azzam.; Mohd Noor Mat Isa; Nor Azfa Johari; Nurhzeeren Md Iqbal; Shamsidar Sopie; Siti Noraini Othman; Yusuf Muhammad Noor	
EPI_ISL_4853905, EPI_ISL_4853913		Hospital Thomson Kota Damansara	Malaysia Genome Institute	Azrin Ahmad; Enizzza Kasim; Irni Suhayu Sapian; Mohd Faizal Abu Bakar; Mohd Ghows Mohd Azzam.; Mohd Noor Mat Isa; Nor Azfa Johari; Nurhzeeren Md Iqbal; Shamsidar Sopie; Siti Noraini Othman; Yusuf Muhammad Noor	
EPI_ISL_4876024, EPI_ISL_4876028, EPI_ISL_5030464, EPI_ISL_5030533, EPI_ISL_5030534, EPI_ISL_5030715, EPI_ISL_5030717, EPI_ISL_5034146, EPI_ISL_5034147, EPI_ISL_5034391, EPI_ISL_5034633, EPI_ISL_5034634, EPI_ISL_5034639, EPI_ISL_5034655, EPI_ISL_5034666, EPI_ISL_5034674, EPI_ISL_5034786, EPI_ISL_5034858, EPI_ISL_5034861, EPI_ISL_5034865, EPI_ISL_5035375, EPI_ISL_5036385, EPI_ISL_5038939, EPI_ISL_5038942, EPI_ISL_5039118, EPI_ISL_5040788, EPI_ISL_5041233, EPI_ISL_5041666	see above	Hospital Universitario Marqués de Valdecilla	Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla	Javier Freire Salinas; Jesús Agüero Balbín; Jesús Rodríguez Lozano; Jorge Calvo Montes; Mónica Gozalo Margüello; Sergio García Fernandez	
EPI_ISL_4984776		ICMT APARTADO	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Andres F. Cardona-Rios; Cristian Arbey Velarde Hoyos; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López	
EPI_ISL_5054116		IHU Mediterranean Infection	IRESEF	Abdou Padane; Ambroise Ahouidi; Aminata Mbaye; Aminata Mboup; Cheikh Sokhna; Didier Raoult; Florence Fenollar; Hubert Bassène; Mamadou Beye Cheikh Ibrahim Lo; Masse Sambou; Moustapha Mbou; Nafissatou Leye; Philippe Colson; Philippe LAVRARD MEYER; Sokhna Ndongo; Souleymane Mboup and Pierre-Edouard Fournier; Yacine Amet Dia	
EPI_ISL_4850538, EPI_ISL_4850541, EPI_ISL_4850548, EPI_ISL_4850549, EPI_ISL_4850552, EPI_ISL_4850561, EPI_ISL_4850562, EPI_ISL_4850563, EPI_ISL_5055137, EPI_ISL_5055146, EPI_ISL_5055154, EPI_ISL_5055163, EPI_ISL_5055185, EPI_ISL_5055194, EPI_ISL_5055469	see above	IMAT S.A.S.	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Beatriz de Arco; Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Maló; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; María T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Tatiana Cobos; Ángela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_4891929, EPI_ISL_4891935, EPI_ISL_4891938, EPI_ISL_4891939, EPI_ISL_4891940, EPI_ISL_4891941, EPI_ISL_4891942, EPI_ISL_4891946	see above	INSTITUT BIOLOGI MOLEKUL PERUBATAN UKM (UMBI)	UKM Medical Molecular Biology Institute (UMBI)	Mira Farzana binti Mohamad Mokhtar	
EPI_ISL_5054148		IRESEF	IHU Mediterranean Infection	Abdou Padane; Ambroise Ahouidi; Aminata Mbaye; Aminata Mboup; Cheikh Sokhna; Didier Raoult; Florence Fenollar; Hubert Bassène; Mamadou Beye Cheikh Ibrahim Lo; Masse Sambou; Moustapha Mbou; Nafissatou Leye; Philippe Colson; Philippe LAVRARD MEYER; Sokhna Ndongo; Souleymane Mboup and Pierre-Edouard Fournier; Yacine Amet Dia	
EPI_ISL_5051444, EPI_ISL_5051451, EPI_ISL_5051452, EPI_ISL_5051459, EPI_ISL_5051464, EPI_ISL_5051466		Imelda Ziekenhuis	Imelda Ziekenhuis	Dagmar Obbels; Hanne Valgaeren; Johan Frans	
EPI_ISL_4847185, EPI_ISL_4847186		Imágenes Diagnósticas de Mazatlán	Microbial Genomics Laboratory	; Alejandra García-Gasca; Alejandra Hernández-Terán; Alejandro Sánchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragón; Andreu Comas-García; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Román; Bernardo Martínez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Bruno Gómez-Gil; Carla Ivón Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukaddia; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepción Grajales-Muñiz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoVGen-Mex). Authors (in alphabetical order): Julio Elias Alvarado-Yaah; Cristóbal Cháidez-Quiróz; Célida Duque Molina; Célida Martínez- Rodríguez; Daniel Fregoso-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerril-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vazquez; Hector Esteban Paz-Juárez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernandez Ramirez-Plascencia; Irvin González-López; Jean Pierre González; Jesús Hernández; José Antonio Enciso-Moreno; José Arturo Martínez-Orozco; José Esteban Muñoz-Medina; José de Jesús Nuñez-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzul; Julissa Enciso-Ibarra; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matías-Florentino; Mario Mújica-Sánchez; Marissa Perez-García; María Guadalupe Santiago-Mauricio; María Guadalupe de Jesús Míreles-Rivera; Nelly Sélem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Ciriá Merce; Ricardo Grande; Rosa María Gutiérrez Rios; Santiago Ávila-Ríos; Selene Zárate; Susana Lopez; Verónica Mata-Haro; Victor Eduardo García-Arias; Victor Hugo Borja-Aburto	
EPI_ISL_4765878, EPI_ISL_4767081, EPI_ISL_4768029, EPI_ISL_4768031		Indian Council of Medical Research-National Institute of Virology, Microbial Containment Complex	Indian Council of Medical Research-National Institute of Virology, Microbial Containment Complex	Pragya Yadav	
EPI_ISL_4882482, EPI_ISL_4882485, EPI_ISL_4882537, EPI_ISL_4882540, EPI_ISL_4882543, EPI_ISL_4882545, EPI_ISL_4882547, EPI_ISL_4955458, EPI_ISL_4955466, EPI_ISL_4955469, EPI_ISL_4955478, EPI_ISL_4955484, EPI_ISL_4955496, EPI_ISL_4955511, EPI_ISL_4955518, EPI_ISL_4955522, EPI_ISL_4955534, EPI_ISL_4955540, EPI_ISL_4955543, EPI_ISL_4955551, EPI_ISL_4955555, EPI_ISL_4955560, EPI_ISL_4955562, EPI_ISL_4955563, EPI_ISL_4955564, EPI_ISL_4955565, EPI_ISL_4955566, EPI_ISL_4955567, EPI_ISL_4955577, EPI_ISL_4955578, EPI_ISL_4955583, EPI_ISL_4955587, EPI_ISL_4955595, EPI_ISL_4955601, EPI_ISL_4955607, EPI_ISL_4955613, EPI_ISL_4955619, EPI_ISL_4955620, EPI_ISL_4955622, EPI_ISL_4955623, EPI_ISL_4955624, EPI_ISL_4955626, EPI_ISL_4955628, EPI_ISL_4955634, EPI_ISL_4955638, EPI_ISL_4955644, EPI_ISL_4955647, EPI_ISL_4955656, EPI_ISL_4955663, EPI_ISL_4955669, EPI_ISL_4955677, EPI_ISL_4955678, EPI_ISL_4955679, EPI_ISL_4955680, EPI_ISL_4955681, EPI_ISL_4955682, EPI_ISL_4955683, EPI_ISL_4955684, EPI_ISL_4955685, EPI_ISL_4955686, EPI_ISL_4955687, EPI_ISL_4955688, EPI_ISL_4955689, EPI_ISL_4955690, EPI_ISL_4955691, EPI_ISL_4955693, EPI_ISL_4955694, EPI_ISL_4955695, EPI_ISL_4955696, EPI_ISL_4955697, EPI_ISL_4955698, EPI_ISL_4955699, EPI_ISL_4955700, EPI_ISL_4955701, EPI_ISL_4955702, EPI_ISL_4955706, EPI_ISL_4955707, EPI_ISL_4955708, EPI_ISL_4955709, EPI_ISL_4955710, EPI_ISL_4955711, EPI_ISL_4955712, EPI_ISL_4955713, EPI_ISL_4955714, EPI_ISL_4955715, EPI_ISL_4955716, EPI_ISL_4955717, EPI_ISL_4955718, EPI_ISL_4955719, EPI_ISL_4955720, EPI_ISL_4955721, EPI_ISL_4955722, EPI_ISL_4955723, EPI_ISL_4955724, EPI_ISL_4955725, EPI_ISL_4955726, EPI_ISL_4955727, EPI_ISL_4955728, EPI_ISL_4955729, EPI_ISL_4955730, EPI_ISL_4955731, EPI_ISL_4955732, EPI_ISL_4955733, EPI_ISL_4955734, EPI_ISL_4955735, EPI_ISL_4955736, EPI_ISL_4955737, EPI_ISL_4955738, EPI_ISL_4955739, EPI_ISL_4955740, EPI_ISL_4955741, EPI_ISL_4988026, EPI_ISL_4988039, EPI_ISL_4988042, EPI_ISL_4988294, EPI_ISL_4988300, EPI_ISL_4988305, EPI_ISL_4988314, EPI_ISL_4988315, EPI_ISL_4988316, EPI_ISL_4988317, EPI_ISL_4988318, EPI_ISL_4988319, EPI_ISL_4988320, EPI_ISL_4988321, EPI_ISL_4988322, EPI_ISL_4988323, EPI_ISL_4988324, EPI_ISL_4988325, EPI_ISL_4988328, EPI_ISL_4988332, EPI_ISL_4988333, EPI_ISL_4988340, EPI_ISL_4988343, EPI_ISL_4988344, EPI_ISL_4988347, EPI_ISL_4988353, EPI_ISL_4988354, EPI_ISL_4988361, EPI_ISL_4988364, EPI_ISL_4988371, EPI_ISL_4988372, EPI_ISL_4988377, EPI_ISL_4988381, EPI_ISL_4988382, EPI_ISL_4988387, EPI_ISL_4988398, EPI_ISL_4988404, EPI_ISL_4988408, EPI_ISL_4988417, EPI_ISL_4988424, EPI_ISL_4988434, EPI_ISL_4988442, EPI_ISL_4988443, EPI_ISL_4988445, EPI_ISL_4988461, EPI_ISL_4988470, EPI_ISL_4988474, EPI_ISL_4988476, EPI_ISL_4988478, EPI_ISL_4988480, EPI_ISL_4988482, EPI_ISL_4988493, EPI_ISL_4988494, EPI_ISL_4988504, EPI_ISL_4988512, EPI_ISL_4988517, EPI_ISL_4988526, EPI_ISL_4988527, EPI_ISL_4988531, EPI_ISL_4988534, EPI_ISL_4988537, EPI_ISL_4988548, EPI_ISL_4988551, EPI_ISL_4988557, EPI_ISL_4988561, EPI_ISL_4988567, EPI_ISL_4988573, EPI_ISL_4988578, EPI_ISL_4988579, EPI_ISL_4988588, EPI_ISL_4988591, EPI_ISL_4988592, EPI_ISL_4988601, EPI_ISL_4988606, EPI_ISL_4988610, EPI_ISL_4988614, EPI_ISL_4988615, EPI_ISL_4988622, EPI_ISL_4988628, EPI_ISL_4988632, EPI_ISL_4988640, EPI_ISL_4988641, EPI_ISL_4988645, EPI_ISL_4988646, EPI_ISL_4988648, EPI_ISL_4988651, EPI_ISL_4988656, EPI_ISL_4988662, EPI_ISL_4988664, EPI_ISL_4988665, EPI_ISL_4988666, EPI_ISL_4988667, EPI_ISL_4988674, EPI_ISL_4988680, EPI_ISL_4988681, EPI_ISL_4988687, EPI_ISL_4988691, EPI_ISL_4988698, EPI_ISL_4988699, EPI_ISL_4988706, EPI_ISL_4988710, EPI_ISL_4988717, EPI_ISL_4988724, EPI_ISL_4988729, EPI_ISL_4988730, EPI_ISL_4988734, EPI_ISL_4988740, EPI_ISL_4988746, EPI_ISL_4988747, EPI_ISL_4988757, EPI_ISL_4988762, EPI_ISL_4988763, EPI_ISL_4988767, EPI_ISL_4988773, EPI_ISL_4988774, EPI_ISL_4988780, EPI_ISL_4988786, EPI_ISL_4988787, EPI_ISL_4988803, EPI_ISL_4988807, EPI_ISL_4988813, EPI_ISL_4988814, EPI_ISL_4988821, EPI_ISL_4988823, EPI_ISL_4988824, EPI_ISL_4988825, EPI_ISL_4988826, EPI_ISL_4988827, EPI_ISL_4988828, EPI_ISL_4988829, EPI_ISL_4988830, EPI_ISL_4988838, EPI_ISL_4988841, EPI_ISL_4988846, EPI_ISL_4988854, EPI_ISL_4988858, EPI_ISL_4988859, EPI_ISL_4988864, EPI_ISL_4988876, EPI_ISL_4988879, EPI_ISL_4988880, EPI_ISL_4988881, EPI_ISL_4988885, EPI_ISL_4988886, EPI_ISL_4988889, EPI_ISL_4988890, EPI_ISL_4988891, EPI_ISL_4988892, EPI_ISL_4988893, EPI_ISL_4988894, EPI_ISL_4988895, EPI_ISL_4988896, EPI_ISL_4988963, EPI_ISL_4988965, EPI_ISL_4988967, EPI_ISL_4988977, EPI_ISL_4988978, EPI_ISL_4988979, EPI_ISL_4988981, EPI_ISL_4988982, EPI_ISL_4988983, EPI_ISL_4988984, EPI_ISL_4988985, EPI_ISL_4988986, EPI_ISL_4988987, EPI_ISL_4988988, EPI_ISL_4988989, EPI_ISL_4988990, EPI_ISL_4988991, EPI_ISL_4988992, EPI_ISL_4988993, EPI_ISL_4988994, EPI_ISL_4988995, EPI_ISL_4988996, EPI_ISL_4988997, EPI_ISL_4988998, EPI_ISL_4989002, EPI_ISL_4989009, EPI_ISL_4989010, EPI_ISL_4989011, EPI_ISL_4989012, EPI_ISL_4989013, EPI_ISL_4989014, EPI_ISL_4989015, EPI_ISL_4989016, EPI_ISL_4989017, EPI_ISL_4989018, EPI_ISL_4989019, EPI_ISL_4989020, EPI_ISL_4989021, EPI_ISL_4989022, EPI_ISL_4989023, EPI_ISL_4989024, EPI_ISL_4989025, EPI_ISL_4989026, EPI_ISL_4989027, EPI_ISL_4989028, EPI_ISL_4989029, EPI_ISL_4989030, EPI_ISL_4989031, EPI_ISL_4989032, EPI_ISL_4989033, EPI_ISL_4989034, EPI_ISL_4989035, EPI_ISL_4989036, EPI_ISL_4989037, EPI_ISL_4989038, EPI_ISL_4989039, EPI_ISL_4989040, EPI_ISL_4989041, EPI_ISL_4989042, EPI_ISL_4989043, EPI_ISL_4989044, EPI_ISL_4989045, EPI_ISL_4989046, EPI_ISL_4989047, EPI_ISL_4989048, EPI_ISL_4989049, EPI_ISL_4989050, EPI_ISL_4989051, EPI_ISL_4989052, EPI_ISL_4989053, EPI_ISL_4989054, EPI_ISL_4989055, EPI_ISL_4989056, EPI_ISL_4989057, EPI_ISL_4989058, EPI_ISL_4989059, EPI_ISL_4989060, EPI_ISL_4989061, EPI_ISL_4989062, EPI_ISL_4989063, EPI_ISL_4989064, EPI_ISL_4989065, EPI_ISL_4989066, EPI_ISL_4989067, EPI_ISL_4989068, EPI_ISL_4989069, EPI_ISL_4989070, EPI_ISL_4989071, EPI_ISL_4989072, EPI_ISL_4989073, EPI_ISL_4989074, EPI_ISL_4989075, EPI_ISL_4989076, EPI_ISL_4989077, EPI_ISL_4989078, EPI_ISL_4989079, EPI_ISL_4989080, EPI_ISL_4989081, EPI_ISL_4989082, EPI_ISL_4989083, EPI_ISL_4989084, EPI_ISL_4989085, EPI_ISL_4989086, EPI_ISL_4989087, EPI_ISL_4989088, EPI_ISL_4989089, EPI_ISL_4989090, EPI_ISL_4989091, EPI_ISL_4989092, EPI_ISL_4989093, EPI_ISL_4989094, EPI_ISL_4989095, EPI_ISL_4989096, EPI_ISL_4989097, EPI_ISL_4989098, EPI_ISL_4989099, EPI_ISL_4989100, EPI_ISL_4989101, EPI_ISL_4989102, EPI_ISL_4989103, EPI_ISL_4989104, EPI_ISL_4989105, EPI_ISL_4989106, EPI_ISL_4989107, EPI_ISL_4989108, EPI_ISL_4989109, EPI_ISL_4989110, EPI_ISL_4989111, EPI_ISL_4989112, EPI_ISL_4989113, EPI_ISL_4989114, EPI_ISL_4989115, EPI_ISL_4989116, EPI_ISL_4989117, EPI_ISL_4989118, EPI_ISL_4989119, EPI_ISL_4989120, EPI_ISL_4989121, EPI_ISL_4989122, EPI_ISL_4989123, EPI_ISL_4989124, EPI_ISL_4989125, EPI_ISL_4989126, EPI_ISL_4989127, EPI_ISL_4989128, EPI_ISL_4989129, EPI_ISL_4989130, EPI_ISL_4989131, EPI_ISL_4989132, EPI_ISL_4989133, EPI_ISL_4989134, EPI_ISL_4989135, EPI_ISL_4989136, EPI_ISL_4989137, EPI_ISL_4989138, EPI_ISL_4989139, EPI_ISL_4989140, EPI_ISL_4989141, EPI_ISL_4989142, EPI_ISL_4989143, EPI_ISL_4989144, EPI_ISL_4989145, EPI_ISL_4989146, EPI_ISL_4989147, EPI_ISL_4989148, EPI_ISL_4989149, EPI_ISL_4989150, EPI_ISL_4989151, EPI_ISL_4989152, EPI_ISL_4989153, EPI_ISL_4989154, EPI_ISL_4989155, EPI_ISL_4989156, EPI_ISL_4989157, EPI_ISL_4989158, EPI_ISL_4989159, EPI_ISL_4989160, EPI_ISL_4989161, EPI_ISL_4989162, EPI_ISL_4989163, EPI_ISL_4989164, EPI_ISL_4989165, EPI_ISL_4989166, EPI_ISL_4989167, EPI_ISL_4989168, EPI_ISL_4989169, EPI_ISL_4989170, EPI_ISL_4989171, EPI_ISL_4989172, EPI_ISL_4989173, EPI_ISL_4989174, EPI_ISL_4989175, EPI_ISL_4989176, EPI_ISL_4989177, EPI_ISL_4989178, EPI_ISL_4989179, EPI_ISL_4989180, EPI_ISL_4989181, EPI_ISL_4989182, EPI_ISL_4989183, EPI_ISL_4989184, EPI_ISL_4989185, EPI_ISL_4989186					

EPI_ISL_5031458, EPI_ISL_5031506, EPI_ISL_5031563, EPI_ISL_5030360, EPI_ISL_5063081, EPI_ISL_5063083	Institute of Legal Medicine, Medical University of Innsbruck	Berghaler laboratory, CeMM Research Center for Molecular Medicine of the Austrian Academy of Sciences	Andreas Berghaler; Anna Schedl; Bekir Erguner; Benedikt Agerer; Christoph Bock; Fabian Amman; Jan Laine; Lukas Endler; Maëlle Le Moing; Martin Senekowitsch; Matthew Thornton; Michael Schuster; Petr Triska; Thomas Penz
EPI_ISL_4877313, EPI_ISL_4877314, EPI_ISL_4877315, EPI_ISL_4877316, EPI_ISL_4877317, EPI_ISL_4877318, EPI_ISL_4877319, EPI_ISL_4877320, EPI_ISL_4877321	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Campinas	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_4877322, EPI_ISL_4877323, EPI_ISL_4877324, EPI_ISL_4877325, EPI_ISL_4877326, EPI_ISL_4877327, EPI_ISL_4877328, EPI_ISL_4877329, EPI_ISL_4877330, EPI_ISL_4877331, EPI_ISL_4877332, EPI_ISL_4877333, EPI_ISL_4877334, EPI_ISL_4877335, EPI_ISL_4877336, EPI_ISL_4877337, EPI_ISL_4877338, EPI_ISL_4877339, EPI_ISL_4877340, EPI_ISL_4877341, EPI_ISL_4877342, EPI_ISL_4877343, EPI_ISL_4877344, EPI_ISL_4877345, EPI_ISL_4877346, EPI_ISL_4877347	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Marília	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_4877303, EPI_ISL_4877304, EPI_ISL_4877305, EPI_ISL_4877306, EPI_ISL_4877307, EPI_ISL_4877308, EPI_ISL_4877309, EPI_ISL_4877310, EPI_ISL_4877311, EPI_ISL_4877312	see above	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Rio Claro	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_4877262, EPI_ISL_4877263, EPI_ISL_4877264, EPI_ISL_4877265, EPI_ISL_4877266, EPI_ISL_4877267, EPI_ISL_4877268, EPI_ISL_4877269, EPI_ISL_4877270, EPI_ISL_4877271, EPI_ISL_4877272, EPI_ISL_4877273, EPI_ISL_4877274, EPI_ISL_4877275, EPI_ISL_4877276, EPI_ISL_4877277, EPI_ISL_4877278, EPI_ISL_4877279, EPI_ISL_4877280, EPI_ISL_4877281, EPI_ISL_4877282, EPI_ISL_4877283, EPI_ISL_4877284, EPI_ISL_4877285, EPI_ISL_4877286, EPI_ISL_4877287, EPI_ISL_4877288, EPI_ISL_4877289, EPI_ISL_4877290, EPI_ISL_4877291, EPI_ISL_4877292, EPI_ISL_4877293, EPI_ISL_4877294, EPI_ISL_4877295, EPI_ISL_4877296, EPI_ISL_4877297, EPI_ISL_4877298, EPI_ISL_4877299, EPI_ISL_4877300, EPI_ISL_4877301, EPI_ISL_4877302, EPI_ISL_4877303, EPI_ISL_4877304, EPI_ISL_4877305, EPI_ISL_4877306, EPI_ISL_4877307, EPI_ISL_4877308, EPI_ISL_4877309, EPI_ISL_4877310, EPI_ISL_4877311, EPI_ISL_4877312, EPI_ISL_4877313, EPI_ISL_4877314, EPI_ISL_4877315, EPI_ISL_4877316, EPI_ISL_4877317, EPI_ISL_4877318, EPI_ISL_4877319, EPI_ISL_4877320, EPI_ISL_4877321, EPI_ISL_4877322, EPI_ISL_4877323, EPI_ISL_4877324, EPI_ISL_4877325, EPI_ISL_4877326, EPI_ISL_4877327, EPI_ISL_4877328, EPI_ISL_4877329, EPI_ISL_4877330, EPI_ISL_4877331, EPI_ISL_4877332, EPI_ISL_4877333, EPI_ISL_4877334, EPI_ISL_4877335, EPI_ISL_4877336, EPI_ISL_4877337, EPI_ISL_4877338, EPI_ISL_4877339, EPI_ISL_4877340, EPI_ISL_4877341, EPI_ISL_4877342, EPI_ISL_4877343, EPI_ISL_4877344, EPI_ISL_4877345, EPI_ISL_4877346, EPI_ISL_4877347	see above	Instituto Adolfo Lutz Central	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_4846832, EPI_ISL_4846833, EPI_ISL_4846834, EPI_ISL_4846835, EPI_ISL_4846836, EPI_ISL_4846837, EPI_ISL_4846838, EPI_ISL_4846839, EPI_ISL_4846840, EPI_ISL_4846841, EPI_ISL_4846842, EPI_ISL_4846843, EPI_ISL_4846844, EPI_ISL_4846845, EPI_ISL_4846846, EPI_ISL_4846847, EPI_ISL_4846848, EPI_ISL_4846849, EPI_ISL_4846850, EPI_ISL_4846851, EPI_ISL_4846852, EPI_ISL_4846853, EPI_ISL_4846854, EPI_ISL_4846855, EPI_ISL_4846856, EPI_ISL_4846857, EPI_ISL_4846858, EPI_ISL_4846859, EPI_ISL_4846860, EPI_ISL_4846861, EPI_ISL_4846862, EPI_ISL_4846863, EPI_ISL_4846864, EPI_ISL_4846865, EPI_ISL_4846866, EPI_ISL_4846867, EPI_ISL_4846868, EPI_ISL_4846869, EPI_ISL_4846870, EPI_ISL_4846871, EPI_ISL_4846872, EPI_ISL_4846873, EPI_ISL_4846874, EPI_ISL_4846875, EPI_ISL_4846876, EPI_ISL_4846877, EPI_ISL_4846878, EPI_ISL_4846879, EPI_ISL_4846880, EPI_ISL_4846881, EPI_ISL_4846882, EPI_ISL_4846883, EPI_ISL_4846884, EPI_ISL_4846885, EPI_ISL_4846886, EPI_ISL_4846887, EPI_ISL_4846888, EPI_ISL_4846889, EPI_ISL_4846890, EPI_ISL_4846891, EPI_ISL_4846892, EPI_ISL_4846893, EPI_ISL_4846894, EPI_ISL_4846895, EPI_ISL_4846896, EPI_ISL_4846897, EPI_ISL_4846898, EPI_ISL_4846899, EPI_ISL_4846900, EPI_ISL_4846901, EPI_ISL_4846902, EPI_ISL_4846903, EPI_ISL_4846904, EPI_ISL_4846905, EPI_ISL_4846906, EPI_ISL_4846907, EPI_ISL_4846908, EPI_ISL_4846909, EPI_ISL_4846910, EPI_ISL_4846911, EPI_ISL_4846912, EPI_ISL_4846913, EPI_ISL_4846914, EPI_ISL_4846915, EPI_ISL_4846916, EPI_ISL_4846917, EPI_ISL_4846918, EPI_ISL_4846919, EPI_ISL_4846920, EPI_ISL_4846921, EPI_ISL_4846922, EPI_ISL_4846923, EPI_ISL_4846924, EPI_ISL_4846925, EPI_ISL_4846926, EPI_ISL_4846927, EPI_ISL_4846928, EPI_ISL_4846929, EPI_ISL_4846930, EPI_ISL_4846931, EPI_ISL_4846932, EPI_ISL_4846933, EPI_ISL_4846934, EPI_ISL_4846935, EPI_ISL_4846936, EPI_ISL_4846937, EPI_ISL_4846938, EPI_ISL_4846939, EPI_ISL_4846940, EPI_ISL_4846941, EPI_ISL_4846942, EPI_ISL_4846943, EPI_ISL_4846944, EPI_ISL_4846945, EPI_ISL_4846946, EPI_ISL_4846947, EPI_ISL_4846948, EPI_ISL_4846949, EPI_ISL_4846950, EPI_ISL_4846951, EPI_ISL_4846952, EPI_ISL_4846953, EPI_ISL_4846954, EPI_ISL_4846955, EPI_ISL_4846956, EPI_ISL_4846957, EPI_ISL_4846958, EPI_ISL_4846959, EPI_ISL_4846960, EPI_ISL_4846961, EPI_ISL_4846962, EPI_ISL_4846963, EPI_ISL_4846964, EPI_ISL_4846965, EPI_ISL_4846966, EPI_ISL_4846967, EPI_ISL_4846968, EPI_ISL_4846969, EPI_ISL_4846970, EPI_ISL_4846971, EPI_ISL_4846972, EPI_ISL_4846973, EPI_ISL_4846974, EPI_ISL_4846975, EPI_ISL_4846976, EPI_ISL_4846977, EPI_ISL_4846978, EPI_ISL_4846979, EPI_ISL_4846980, EPI_ISL_4846981, EPI_ISL_4846982, EPI_ISL_4846983, EPI_ISL_4846984, EPI_ISL_4846985, EPI_ISL_4846986, EPI_ISL_4846987, EPI_ISL_4846988, EPI_ISL_4846989, EPI_ISL_4846990, EPI_ISL_4846991, EPI_ISL_4846992, EPI_ISL_4846993, EPI_ISL_4846994, EPI_ISL_4846995, EPI_ISL_4846996, EPI_ISL_4846997, EPI_ISL_4846998, EPI_ISL_4846999, EPI_ISL_4847000, EPI_ISL_4847001, EPI_ISL_4847002, EPI_ISL_4847003, EPI_ISL_4847004, EPI_ISL_4847005, EPI_ISL_4847006, EPI_ISL_4847007, EPI_ISL_4847008, EPI_ISL_4847009, EPI_ISL_4847010, EPI_ISL_4847011, EPI_ISL_4847012, EPI_ISL_4847013, EPI_ISL_4847014, EPI_ISL_4847015, EPI_ISL_4847016, EPI_ISL_4847017, EPI_ISL_4847018, EPI_ISL_4847019, EPI_ISL_4847020, EPI_ISL_4847021, EPI_ISL_4847022, EPI_ISL_4847023, EPI_ISL_4847024, EPI_ISL_4847025, EPI_ISL_4847026, EPI_ISL_4847027, EPI_ISL_4847028, EPI_ISL_4847029, EPI_ISL_4847030, EPI_ISL_4847031, EPI_ISL_4847032, EPI_ISL_4847033, EPI_ISL_4847034, EPI_ISL_4847035, EPI_ISL_4847036, EPI_ISL_4847037, EPI_ISL_4847038, EPI_ISL_4847039, EPI_ISL_4847040, EPI_ISL_4847041, EPI_ISL_4847042, EPI_ISL_4847043, EPI_ISL_4847044, EPI_ISL_4847045, EPI_ISL_4847046, EPI_ISL_4847047, EPI_ISL_4847048, EPI_ISL_4847049, EPI_ISL_4847050, EPI_ISL_4847051, EPI_ISL_4847052, EPI_ISL_4847053, EPI_ISL_4847054, EPI_ISL_4847055, EPI_ISL_4847056, EPI_ISL_4847057, EPI_ISL_4847058, EPI_ISL_4847059, EPI_ISL_4847060, EPI_ISL_4847061, EPI_ISL_4847062, EPI_ISL_4847063, EPI_ISL_4847064, EPI_ISL_4847065, EPI_ISL_4847066, EPI_ISL_4847067, EPI_ISL_4847068, EPI_ISL_4847069, EPI_ISL_4847070, EPI_ISL_4847071, EPI_ISL_4847072, EPI_ISL_4847073, EPI_ISL_4847074, EPI_ISL_4847075, EPI_ISL_4847076, EPI_ISL_4847077, EPI_ISL_4847078, EPI_ISL_4847079, EPI_ISL_4847080, EPI_ISL_4847081, EPI_ISL_4847082, EPI_ISL_4847083, EPI_ISL_4847084, EPI_ISL_4847085, EPI_ISL_4847086, EPI_ISL_4847087, EPI_ISL_4847088, EPI_ISL_4847089, EPI_ISL_4847090, EPI_ISL_4847091, EPI_ISL_4847092, EPI_ISL_4847093, EPI_ISL_4847094, EPI_ISL_4847095, EPI_ISL_4847096, EPI_ISL_4847097, EPI_ISL_4847098, EPI_ISL_4847099, EPI_ISL_4847100, EPI_ISL_4847101, EPI_ISL_4847102, EPI_ISL_4847103, EPI_ISL_4847104, EPI_ISL_4847105, EPI_ISL_4847106, EPI_ISL_4847107, EPI_ISL_4847108, EPI_ISL_4847109, EPI_ISL_4847110, EPI_ISL_4847111, EPI_ISL_4847112, EPI_ISL_4847113, EPI_ISL_4847114, EPI_ISL_4847115, EPI_ISL_4847116, EPI_ISL_4847117, EPI_ISL_4847118, EPI_ISL_4847119, EPI_ISL_4847120, EPI_ISL_4847121, EPI_ISL_4847122, EPI_ISL_4847123, EPI_ISL_4847124, EPI_ISL_4847125, EPI_ISL_4847126, EPI_ISL_4847127, EPI_ISL_4847128, EPI_ISL_4847129, EPI_ISL_4847130, EPI_ISL_4847131, EPI_ISL_4847132, EPI_ISL_4847133, EPI_ISL_4847134, EPI_ISL_4847135, EPI_ISL_4847136, EPI_ISL_4847137, EPI_ISL_4847138, EPI_ISL_4847139, EPI_ISL_4847140, EPI_ISL_4847141, EPI_ISL_4847142, EPI_ISL_4847143, EPI_ISL_4847144, EPI_ISL_4847145, EPI_ISL_4847146, EPI_ISL_4847147, EPI_ISL_4847148, EPI_ISL_4847149, EPI_ISL_4847150, EPI_ISL_4847151, EPI_ISL_4847152, EPI_ISL_4847153, EPI_ISL_4847154, EPI_ISL_4847155, EPI_ISL_4847156, EPI_ISL_4847157, EPI_ISL_4847158, EPI_ISL_4847159, EPI_ISL_4847160, EPI_ISL_4847161, EPI_ISL_4847162, EPI_ISL_4847163, EPI_ISL_4847164, EPI_ISL_4847165, EPI_ISL_4847166, EPI_ISL_4847167, EPI_ISL_4847168, EPI_ISL_4847169, EPI_ISL_4847170, EPI_ISL_4847171, EPI_ISL_4847172, EPI_ISL_4847173, EPI_ISL_4847174, EPI_ISL_4847175, EPI_ISL_4847176, EPI_ISL_4847177, EPI_ISL_4847178, EPI_ISL_4847179, EPI_ISL_4847180, EPI_ISL_4847181, EPI_ISL_4847182, EPI_ISL_4847183, EPI_ISL_4847184, EPI_ISL_4847185, EPI_ISL_4847186, EPI_ISL_4847187, EPI_ISL_4847188, EPI_ISL_4847189, EPI_ISL_4847190, EPI_ISL_4847191, EPI_ISL_4847192, EPI_ISL_4847193, EPI_ISL_4847194, EPI_ISL_4847195, EPI_ISL_4847196, EPI_ISL_4847197, EPI_ISL_4847198, EPI_ISL_4847199, EPI_ISL_4847200, EPI_ISL_4847201, EPI_ISL_4847202, EPI_ISL_4847203, EPI_ISL_4847204, EPI_ISL_4847205, EPI_ISL_4847206, EPI_ISL_4847207, EPI_ISL_4847208, EPI_ISL_4847209, EPI_ISL_4847210, EPI_ISL_4847211, EPI_ISL_4847212, EPI_ISL_4847213, EPI_ISL_4847214, EPI_ISL_4847215, EPI_ISL_4847216, EPI_ISL_4847217, EPI_ISL_4847218, EPI_ISL_4847219, EPI_ISL_4847220, EPI_ISL_4847221, EPI_ISL_4847222, EPI_ISL_4847223, EPI_ISL_4847224, EPI_ISL_4847225, EPI_ISL_4847226, EPI_ISL_4847227, EPI_ISL_4847228, EPI_ISL_4847229, EPI_ISL_4847230, EPI_ISL_4847231, EPI_ISL_4847232, EPI_ISL_4847233, EPI_ISL_4847234, EPI_ISL_4847235, EPI_ISL_4847236, EPI_ISL_4847237, EPI_ISL_4847238, EPI_ISL_4847239, EPI_ISL_4847240, EPI_ISL_4847241, EPI_ISL_4847242, EPI_ISL_4847243, EPI_ISL_4847244, EPI_ISL_4847245, EPI_ISL_4847246, EPI_ISL_4847247, EPI_ISL_4847248, EPI_ISL_4847249, EPI_ISL_4847250, EPI_ISL_4847251, EPI_ISL_4847252, EPI_ISL_4847253, EPI_ISL_4847254, EPI_ISL_4847255, EPI_ISL_4847256, EPI_ISL_4847257, EPI_ISL_4847258, EPI_ISL_4847259, EPI_ISL_4847260, EPI_ISL_4847261, EPI_ISL_4847262, EPI_ISL_4847263, EPI_ISL_4847264, EPI_ISL_4847265, EPI_ISL_4847266, EPI_ISL_4847267, EPI_ISL_4847268, EPI_ISL_4847269, EPI_ISL_4847270, EPI_ISL_4847271, EPI_ISL_4847272, EPI_ISL_4847273, EPI_ISL_4847274, EPI_ISL_4847275, EPI_ISL_4847276, EPI_ISL_4847277, EPI_ISL_4847278, EPI_ISL_4847279, EPI_ISL_4847280, EPI_ISL_4847281, EPI_ISL_4847282, EPI_ISL_4847283, EPI_ISL_4847284, EPI_ISL_4847285, EPI_ISL_4847286, EPI_ISL_4847287, EPI_ISL_4847288, EPI_ISL_4847289, EPI_ISL_4847290, EPI_ISL_4847291, EPI_ISL_4847292, EPI_ISL_4847293, EPI_ISL_4847294, EPI_ISL_4847295, EPI_ISL_4847296, EPI_ISL_4847297, EPI_ISL_4847298, EPI_ISL_4847299, EPI_ISL_4847300, EPI_ISL_4847301, EPI_ISL_4847302, EPI_ISL_4847303, EPI_ISL_4847304, EPI_ISL_4847305, EPI_ISL_4847306, EPI_ISL_4847307, EPI_ISL_4847308, EPI_ISL_4847309, EPI_ISL_4847310, EPI_ISL_4847311, EPI_ISL_4847312, EPI_ISL_4847313, EPI_ISL_4847314, EPI_ISL_4847315, EPI_ISL_4847316, EPI_ISL_4847317, EPI_ISL_4847318, EPI_ISL_4847319, EPI_ISL_4847320, EPI_ISL_4847321, EPI_ISL_4847322, EPI_ISL_4847323, EPI_ISL_4847324, EPI_ISL_4847325, EPI_ISL_4847326, EPI_ISL_4847327, EPI_ISL_4847328, EPI_ISL_4847329, EPI_ISL_4847330, EPI_ISL_4847331, EPI_ISL_4847332, EPI_ISL_4847333, EPI_ISL_4847334, EPI_ISL_4847335, EPI_ISL_4847336, EPI_ISL_4847337, EPI_ISL_4847338, EPI_ISL_4847339, EPI_ISL_4847340, EPI_ISL_4847341, EPI_ISL_4847342, EPI_ISL_4847343, EPI_ISL_4847344, EPI_ISL_4847345, EPI_ISL_4847346, EPI_ISL_4847347	see above	Instituto Adolfo Lutz Central	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_4846832, EPI_ISL_4846833, EPI_ISL_4846834, EPI_ISL_4846835, EPI_ISL_4846836, EPI_ISL_4846837, EPI_ISL_4846838, EPI_ISL_4846839, EPI_ISL_4846840, EPI_ISL_4846841, EPI_ISL_4846842, EPI_ISL_4846843, EPI_ISL_4846844, EPI_ISL_4846845, EPI_ISL_4846846, EPI_ISL_4846847, EPI_ISL_4846848, EPI_ISL_4846849, EPI_ISL_4846850, EPI_ISL_4846851, EPI_ISL_4846852, EPI_ISL_4846853, EPI_ISL_4846854, EPI_ISL_4846855, EPI_ISL_4846856, EPI_ISL_4846857, EPI_ISL_4846858, EPI_ISL_4846859, EPI_ISL_4846860, EPI_ISL_4846861, EPI_ISL_4846862, EPI_ISL_4846863, EPI_ISL_4846864, EPI_ISL_4846865, EPI_ISL_4846866, EPI_ISL_4846867, EPI_ISL_4846868, EPI_ISL_4846869, EPI_ISL_4846870, EPI_ISL_4846871, EPI_ISL_4846872, EPI_ISL_4846873, EPI_ISL_4846874, EPI_ISL_4846875, EPI_ISL_4846876, EPI_ISL_4846877, EPI_ISL_4846878, EPI_ISL_4846879, EPI_ISL_4846880, EPI_ISL_4846881, EPI_ISL_4846882, EPI_ISL_4846883, EPI_ISL_4846884, EPI_ISL_4846885, EPI_ISL_4846886, EPI_ISL_4846887, EPI_ISL_4846888, EPI_ISL_4846889, EPI_ISL_4846890, EPI_ISL_4846891, EPI_ISL_4846892, EPI_ISL_4846893, EPI_ISL_4846894, EPI_ISL_4846895, EPI_ISL_4846896, EPI_ISL_4846897, EPI_ISL_4846898, EPI_ISL_4846899, EPI_ISL_4846900, EPI_ISL_4846901, EPI_ISL_4846902, EPI_ISL_4846903, EPI_ISL_4846904, EPI_ISL_4846905, EPI_ISL_4846906, EPI_ISL_4846907, EPI_ISL_4846908, EPI_ISL_4846909, EPI_ISL_4846910, EPI_ISL_4846911, EPI_ISL_4846912, EPI_ISL_4846913, EPI_ISL_4846914, EPI_ISL_4846915, EPI_ISL_4846916, EPI_ISL_4846917, EPI_ISL_4846918, EPI_ISL_4846919, EPI_ISL_4846920, EPI_ISL_4846921, EPI_ISL_4846922, EPI_ISL_4846923, EPI_ISL_4846924, EPI_ISL_4846925, EPI_ISL_4846926, EPI_ISL_4846927, EPI_ISL_4846928, EPI_ISL_4846929, EPI_ISL_4846930, EPI_ISL_4846931, EPI_ISL_4846932, EPI_ISL_4846933, EPI_ISL_4846934, EPI_ISL_4846935, EPI_ISL_4846936, EPI_ISL_4846937, EPI_ISL_4846938, EPI_ISL_4846939, EPI_ISL_4846940, EPI_ISL_4846941, EPI_ISL_4846942, EPI_ISL_4846943, EPI_ISL_4846944, EPI_ISL_4846945, EPI_ISL_4846946, EPI_ISL_4846947, EPI_ISL_4846948, EPI_ISL_4846949, EPI_ISL_4846950, EPI_ISL_4846951, EPI_ISL_4846952, EPI_ISL_4846953, EPI_ISL_4846954, EPI_ISL_4846955, EPI_ISL_4846956, EPI_ISL_4846957, EPI_ISL_4846958, EPI_ISL_4846959, EPI_ISL_4846960, EPI_ISL_4846961, EPI_ISL_4846962, EPI_ISL_4846963, EPI_ISL_4846964, EPI_ISL_4846965, EPI_ISL_4846966, EPI_ISL_4846967, EPI_ISL_4846968, EPI_ISL_4846969, EPI_ISL_4846970, EPI_ISL_4846971, EPI_ISL_4846972, EPI_ISL_4846973, EPI_ISL_4846974, EPI_ISL_4846975, EPI_ISL_4846976, EPI_ISL_4846977, EPI_ISL_4846978, EPI_ISL_4846979, EPI_ISL_4846980, EPI_ISL_4846981, EPI_ISL_4846982, EPI_ISL_4846983, EPI_ISL_4846984, EPI_ISL_4846985, EPI_ISL_4846986, EPI_ISL_4846987, EPI_ISL_4846988, EPI_ISL_4846989, EPI_ISL_4846990, EPI_ISL_4846991, EPI_ISL_4846992, EPI_ISL_4846993, EPI_ISL_4846994, EPI_ISL_4846995, EPI_ISL_4846996, EPI_ISL_4846997, EPI_ISL_4846998, EPI_ISL_4846999, EPI_ISL_4847000, EPI_ISL_4847001, EPI_ISL_4847002, EPI_ISL_4847003, EPI_ISL_4847004, EPI_ISL_4847005, EPI_ISL_4847006, EPI_ISL_4847007, EPI_ISL_4847008, EPI_ISL_4847009, EPI_ISL_4847010, EPI_ISL_4847011, EPI_ISL_4847012, EPI_ISL_4847013, EPI_ISL_4847014, EPI_ISL_4847015, EPI_ISL_4847016, EPI_ISL_4847017, EPI_ISL_4847018, EPI_ISL_4847019, EPI_ISL_4847020, EPI_ISL_4847021, EPI_ISL_4847022, EPI_ISL_4847023, EPI_ISL_4847024, EPI_ISL_4847025, EPI_ISL_4847026, EPI_ISL_4847027, EPI_ISL_4847028, EPI_ISL_4847029, EPI_ISL_4847030, EPI_ISL_4847031, EPI_ISL_4847032, EPI_ISL_4847033, EPI_ISL_4847034, EPI_ISL_4847035, EPI_ISL_4847036, EPI_ISL_4847037, EPI_ISL_4847038, EPI_ISL_4847039, EPI_ISL_4847040, EPI_ISL_4847041, EPI_ISL_4847042, EPI_ISL_4847043, EPI_ISL_4847044, EPI_ISL_4847045, EPI_ISL_4847046, EPI_ISL_4847047, EPI_ISL_4847048, EPI_ISL_4847049, EPI_ISL_4847050, EPI_ISL_4847051, EPI_ISL_4847052, EPI_ISL_4847053, EPI_ISL_4847054, EPI_ISL_4847055, EPI_ISL_4847056, EPI_ISL_4847057, EPI_ISL_4847058, EPI_ISL_4847059, EPI_ISL_4847060, EPI_ISL_4847061, EPI_ISL_4847062, EPI_ISL_4847063, EPI_ISL_4847064, EPI_ISL_4847065, EPI_ISL_4847066, EPI_ISL_4847067, EPI_ISL_4847068, EPI_ISL_4847069, EPI_ISL_4847070, EPI_ISL_4847071, EPI_ISL_4847072, EPI_ISL_4847073, EPI_ISL_4847074, EPI_ISL_4847075, EPI_ISL_4847076, EPI_ISL_4847077, EPI_ISL_4847078, EPI_ISL_4847079, EPI_ISL_4847080, EPI_ISL_4847081, EPI_ISL_4847082, EPI_ISL_4847083, EPI_ISL_4847084, EPI_ISL_4847085, EPI_ISL_4847086, EPI_ISL_4847087, EPI_ISL_4847088, EPI_ISL_4847089, EPI_ISL_4847090, EPI_ISL_4847091, EPI_ISL_4847092, EPI_ISL_4847093, EPI_ISL_4847094, EPI_ISL_4847095, EPI_ISL_4847096, EPI_ISL_4847097, EPI_ISL_4847098, EPI_ISL			

EPI_ISL_4850545	LABORATORIO CENTRAL DE PROCESO CAFAM	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonattan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_5055144	see above	EPI_ISL_5055153, EPI_ISL_5055161, EPI_ISL_5055170, EPI_ISL_5055177, EPI_ISL_5055184, EPI_ISL_5055193, EPI_ISL_5055452	
EPI_ISL_5055251	LABORATORIO CLINICO CLINICA GENERAL DEL NORTE	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Beatriz de Arco; Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonattan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Tatiana Cobos; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_5055283	see above	EPI_ISL_5055252, EPI_ISL_5055253, EPI_ISL_5055254, EPI_ISL_5055255, EPI_ISL_5055258, EPI_ISL_5055261, EPI_ISL_5055262, EPI_ISL_5055263, EPI_ISL_5055264, EPI_ISL_5055265, EPI_ISL_5055266, EPI_ISL_5055269, EPI_ISL_5055272, EPI_ISL_5055273, EPI_ISL_5055274, EPI_ISL_5055276, EPI_ISL_5055277, EPI_ISL_5055281, EPI_ISL_5055282, EPI_ISL_5055318, EPI_ISL_5055319, EPI_ISL_5055320, EPI_ISL_5055321	EPI_ISL_5055282, EPI_ISL_5055318, EPI_ISL_5055319, EPI_ISL_5055320, EPI_ISL_5055321
EPI_ISL_5055352	LABORATORIO CLINICO COMPENSAR	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Beatriz de Arco; Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonattan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Tatiana Cobos; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_4960509	LABORATORIO CLINICO H.C.I.	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Beatriz de Arco; Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonattan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Tatiana Cobos; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_4960511	see above	EPI_ISL_4960510, EPI_ISL_4960511, EPI_ISL_4960512, EPI_ISL_4960522, EPI_ISL_4960523, EPI_ISL_4960524, EPI_ISL_4960525, EPI_ISL_4960532	
EPI_ISL_5055145	LABORATORIO CLINICO HEMATOLOGICO	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Cristian Arbey Velarde Hoyos; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López
EPI_ISL_5055162	LABORATORIO CLINICO KHENEYZIR FAYAD	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Beatriz de Arco; Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonattan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Tatiana Cobos; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_4984640	LABORATORIO ECHAVARRIA	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Andres F. Cardona-Rios; Cristian Arbey Velarde Hoyos; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López
EPI_ISL_4958019	LABORATORIO HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE RIONEGRO	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Cristian Arbey Velarde Hoyos; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López
EPI_ISL_5055130	see above	EPI_ISL_5055131, EPI_ISL_5055132, EPI_ISL_5055133, EPI_ISL_5055134, EPI_ISL_5055135, EPI_ISL_5055136, EPI_ISL_5055138, EPI_ISL_5055139, EPI_ISL_5055140, EPI_ISL_5055141, EPI_ISL_5055142, EPI_ISL_5055143, EPI_ISL_5055147, EPI_ISL_5055148, EPI_ISL_5055149, EPI_ISL_5055150, EPI_ISL_5055151, EPI_ISL_5055152, EPI_ISL_5055155, EPI_ISL_5055156, EPI_ISL_5055157, EPI_ISL_5055158, EPI_ISL_5055159, EPI_ISL_5055160, EPI_ISL_5055164, EPI_ISL_5055165, EPI_ISL_5055166, EPI_ISL_5055167, EPI_ISL_5055168, EPI_ISL_5055169, EPI_ISL_5055172, EPI_ISL_5055173, EPI_ISL_5055174, EPI_ISL_5055175, EPI_ISL_5055176, EPI_ISL_5055179, EPI_ISL_5055180, EPI_ISL_5055181, EPI_ISL_5055182, EPI_ISL_5055183, EPI_ISL_5055186, EPI_ISL_5055187, EPI_ISL_5055188, EPI_ISL_5055189, EPI_ISL_5055190, EPI_ISL_5055191, EPI_ISL_5055192, EPI_ISL_5055193, EPI_ISL_5055194, EPI_ISL_5055195, EPI_ISL_5055196, EPI_ISL_5055197, EPI_ISL_5055198, EPI_ISL_5055199, EPI_ISL_5055200, EPI_ISL_5055201, EPI_ISL_5055202, EPI_ISL_5055203, EPI_ISL_5055204, EPI_ISL_5055205, EPI_ISL_5055206, EPI_ISL_5055207, EPI_ISL_5055208, EPI_ISL_5055209, EPI_ISL_5055210, EPI_ISL_5055211, EPI_ISL_5055212, EPI_ISL_5055213, EPI_ISL_5055214, EPI_ISL_5055215, EPI_ISL_5055216, EPI_ISL_5055217, EPI_ISL_5055218, EPI_ISL_5055219, EPI_ISL_5055220, EPI_ISL_5055221, EPI_ISL_5055222, EPI_ISL_5055223, EPI_ISL_5055224, EPI_ISL_5055225, EPI_ISL_5055226, EPI_ISL_5055227, EPI_ISL_5055228, EPI_ISL_5055229, EPI_ISL_5055230, EPI_ISL_5055231, EPI_ISL_5055232, EPI_ISL_5055233, EPI_ISL_5055234, EPI_ISL_5055235, EPI_ISL_5055236, EPI_ISL_5055237, EPI_ISL_5055238, EPI_ISL_5055239, EPI_ISL_5055240, EPI_ISL_5055241, EPI_ISL_5055242, EPI_ISL_5055243, EPI_ISL_5055244, EPI_ISL_5055245, EPI_ISL_5055246, EPI_ISL_5055247, EPI_ISL_5055248, EPI_ISL_5055249, EPI_ISL_5055250, EPI_ISL_5055251, EPI_ISL_5055252, EPI_ISL_5055253, EPI_ISL_5055254, EPI_ISL_5055255, EPI_ISL_5055256, EPI_ISL_5055257, EPI_ISL_5055258, EPI_ISL_5055259, EPI_ISL_5055260, EPI_ISL_5055261, EPI_ISL_5055262, EPI_ISL_5055263, EPI_ISL_5055264, EPI_ISL_5055265, EPI_ISL_5055266, EPI_ISL_5055267, EPI_ISL_5055268, EPI_ISL_5055269, EPI_ISL_5055270, EPI_ISL_5055271, EPI_ISL_5055272, EPI_ISL_5055273, EPI_ISL_5055274, EPI_ISL_5055275, EPI_ISL_5055276, EPI_ISL_5055277, EPI_ISL_5055278, EPI_ISL_5055279, EPI_ISL_5055280, EPI_ISL_5055281, EPI_ISL_5055282, EPI_ISL_5055283, EPI_ISL_5055284, EPI_ISL_5055285, EPI_ISL_5055286, EPI_ISL_5055287, EPI_ISL_5055288, EPI_ISL_5055289, EPI_ISL_5055290, EPI_ISL_5055291, EPI_ISL_5055292, EPI_ISL_5055293, EPI_ISL_5055294, EPI_ISL_5055295, EPI_ISL_5055296, EPI_ISL_5055300, EPI_ISL_5055301, EPI_ISL_5055302, EPI_ISL_5055303, EPI_ISL_5055304, EPI_ISL_5055308, EPI_ISL_5055310, EPI_ISL_5055311, EPI_ISL_5055312, EPI_ISL_5055313, EPI_ISL_5055317, EPI_ISL_5055318, EPI_ISL_5055319, EPI_ISL_5055320, EPI_ISL_5055321	EPI_ISL_5055130, EPI_ISL_5055131, EPI_ISL_5055132, EPI_ISL_5055133, EPI_ISL_5055134, EPI_ISL_5055135, EPI_ISL_5055136, EPI_ISL_5055138, EPI_ISL_5055139, EPI_ISL_5055140, EPI_ISL_5055141, EPI_ISL_5055142, EPI_ISL_5055143, EPI_ISL_5055147, EPI_ISL_5055148, EPI_ISL_5055149, EPI_ISL_5055150, EPI_ISL_5055151, EPI_ISL_5055152, EPI_ISL_5055155, EPI_ISL_5055156, EPI_ISL_5055157, EPI_ISL_5055158, EPI_ISL_5055159, EPI_ISL_5055160, EPI_ISL_5055164, EPI_ISL_5055165, EPI_ISL_5055166, EPI_ISL_5055167, EPI_ISL_5055168, EPI_ISL_5055169, EPI_ISL_5055172, EPI_ISL_5055173, EPI_ISL_5055174, EPI_ISL_5055175, EPI_ISL_5055176, EPI_ISL_5055179, EPI_ISL_5055180, EPI_ISL_5055181, EPI_ISL_5055182, EPI_ISL_5055183, EPI_ISL_5055186, EPI_ISL_5055187, EPI_ISL_5055188, EPI_ISL_5055189, EPI_ISL_5055190, EPI_ISL_5055191, EPI_ISL_5055192, EPI_ISL_5055193, EPI_ISL_5055194, EPI_ISL_5055195, EPI_ISL_5055196, EPI_ISL_5055197, EPI_ISL_5055198, EPI_ISL_5055199, EPI_ISL_5055200, EPI_ISL_5055201, EPI_ISL_5055202, EPI_ISL_5055203, EPI_ISL_5055204, EPI_ISL_5055205, EPI_ISL_5055206, EPI_ISL_5055207, EPI_ISL_5055208, EPI_ISL_5055209, EPI_ISL_5055210, EPI_ISL_5055211, EPI_ISL_5055212, EPI_ISL_5055213, EPI_ISL_5055214, EPI_ISL_5055215, EPI_ISL_5055216, EPI_ISL_5055217, EPI_ISL_5055218, EPI_ISL_5055219, EPI_ISL_5055220, EPI_ISL_5055221, EPI_ISL_5055222, EPI_ISL_5055223, EPI_ISL_5055224, EPI_ISL_5055225, EPI_ISL_5055226, EPI_ISL_5055227, EPI_ISL_5055228, EPI_ISL_5055229, EPI_ISL_5055230, EPI_ISL_5055231, EPI_ISL_5055232, EPI_ISL_5055233, EPI_ISL_5055234, EPI_ISL_5055235, EPI_ISL_5055236, EPI_ISL_5055237, EPI_ISL_5055238, EPI_ISL_5055239, EPI_ISL_5055240, EPI_ISL_5055241, EPI_ISL_5055242, EPI_ISL_5055243, EPI_ISL_5055244, EPI_ISL_5055245, EPI_ISL_5055246, EPI_ISL_5055247, EPI_ISL_5055248, EPI_ISL_5055249, EPI_ISL_5055250, EPI_ISL_5055251, EPI_ISL_5055252, EPI_ISL_5055253, EPI_ISL_5055254, EPI_ISL_5055255, EPI_ISL_5055256, EPI_ISL_5055257, EPI_ISL_5055258, EPI_ISL_5055259, EPI_ISL_5055260, EPI_ISL_5055261, EPI_ISL_5055262, EPI_ISL_5055263, EPI_ISL_5055264, EPI_ISL_5055265, EPI_ISL_5055266, EPI_ISL_5055267, EPI_ISL_5055268, EPI_ISL_5055269, EPI_ISL_5055270, EPI_ISL_5055271, EPI_ISL_5055272, EPI_ISL_5055273, EPI_ISL_5055274, EPI_ISL_5055275, EPI_ISL_5055276, EPI_ISL_5055277, EPI_ISL_5055278, EPI_ISL_5055279, EPI_ISL_5055280, EPI_ISL_5055281, EPI_ISL_5055282, EPI_ISL_5055283, EPI_ISL_5055284, EPI_ISL_5055285, EPI_ISL_5055286, EPI_ISL_5055287, EPI_ISL_5055288, EPI_ISL_5055289, EPI_ISL_5055290, EPI_ISL_5055291, EPI_ISL_5055292, EPI_ISL_5055293, EPI_ISL_5055294, EPI_ISL_5055295, EPI_ISL_5055296, EPI_ISL_5055300, EPI_ISL_5055301, EPI_ISL_5055302, EPI_ISL_5055303, EPI_ISL_5055304, EPI_ISL_5055308, EPI_ISL_5055310, EPI_ISL_5055311, EPI_ISL_5055312, EPI_ISL_5055313, EPI_ISL_5055317, EPI_ISL_5055318, EPI_ISL_5055319, EPI_ISL_5055320, EPI_ISL_5055321
EPI_ISL_5055257	LABORATORIO LORENA VEJARANNO S.A.S.	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Beatriz de Arco; Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonattan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Tatiana Cobos; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_5055455	LABORATORIO SECRETARIA DE SALUD SAN ANDRES ISLAS	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Beatriz de Arco; Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonattan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Tatiana Cobos; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_5055368	LABORATORIOS DEL VALLE S.A.S.	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Beatriz de Arco; Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonattan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Tatiana Cobos; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_4891959	see above	EPI_ISL_4891960, EPI_ISL_4891961, EPI_ISL_4891981, EPI_ISL_4892016, EPI_ISL_4892024, EPI_ISL_4892032, EPI_ISL_4892041	
EPI_ISL_4877300	LABORATORIUM BADAN KLINICZNYCH WSSE w OPOLU	Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Katowicach	Beata Rozwadowska
EPI_ISL_4783441	see above	EPI_ISL_4783452, EPI_ISL_4783459, EPI_ISL_4783489, EPI_ISL_4783513, EPI_ISL_4783531, EPI_ISL_4783536, EPI_ISL_4783549, EPI_ISL_4783552, EPI_ISL_4783563, EPI_ISL_4783570, EPI_ISL_4783580, EPI_ISL_4783589, EPI_ISL_4783597, EPI_ISL_4783601, EPI_ISL_4783619, EPI_ISL_4783629, EPI_ISL_4783643, EPI_ISL_4783676, EPI_ISL_4783688, EPI_ISL_4783703, EPI_ISL_4849718	Annisla Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Arfianti; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Esti Rahayuning Tias; Gracia Felias Enos Korompis; Himawan Masyhuri; Louisa Markus; Maya Savira; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Rahmat Azhari Kemal; Stefanus Bernard
EPI_ISL_4877300	LACEN do Estado de Goias	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_4821422	LACEN do Estado de Mato Grosso	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Marlon Benedito Nascimento Santos
EPI_ISL_4790166	LBA Jardim Jayan	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4824722	LBM Bauden-Bricard	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4790207	LBM Bois de Verrieres	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4824572	LBM Bretigny - Moirerie	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4824617			
EPI_ISL_4824623			
EPI_ISL_4824624			
EPI_ISL_4820391	LBM Breuilleit	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4824730	LBM Bussy Saint Georges	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4824783	LBM Cerballiance Mazamet	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4790178	LBM Cerballiance Rangueil	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4824743	LBM Chilly - Francois Mouthon	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4820390	LBM Courcouronnes	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4820392	LBM Deuil La Barre	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4790231	LBM Eaubonne Montmorency	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4790194	LBM La Trinite	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4790442	LBM Lardy	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4824777			
EPI_ISL_4790446	LBM Le Raincy Montfermeil	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4824737	LBM Lescaroux	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4790119	see above	EPI_ISL_4790131, EPI_ISL_4790141, EPI_ISL_4790146, EPI_ISL_4790149, EPI_ISL_4790151, EPI_ISL_4790158, EPI_ISL_4790213, EPI_ISL_4790224, EPI_ISL_4790472, EPI_ISL_4790487, EPI_ISL_4820388, EPI_ISL_4824501, EPI_ISL_4824510, EPI_ISL_4824519, EPI_ISL_4824520, EPI_ISL_4824524, EPI_ISL_4824527, EPI_ISL_4824534, EPI_ISL_4824539, EPI_ISL_4824547, EPI_ISL_4824548, EPI_ISL_4824550, EPI_ISL_4824555, EPI_ISL_4824561, EPI_ISL_4824564, EPI_ISL_4824567, EPI_ISL_4824631, EPI_ISL_4824639, EPI_ISL_4824642, EPI_ISL_4824647, EPI_ISL_4824652, EPI_ISL_4824656, EPI_ISL_4824664, EPI_ISL_4824672, EPI_ISL_4824673, EPI_ISL_4824675, EPI_ISL_4824680, EPI_ISL_4824686, EPI_ISL_4824696, EPI_ISL_4824702, EPI_ISL_4824709, EPI_ISL_4824712, EPI_ISL_4824749, EPI_ISL_4824751, EPI_ISL_4824759, EPI_ISL_4824807, EPI_ISL_4824808, EPI_ISL_4824818, EPI_ISL_4824824, EPI_ISL_4824828, EPI_ISL_4824829, EPI_ISL_4824833, EPI_ISL_4824843, EPI_ISL_4824849	EPI_ISL_4790119, EPI_ISL_4790131, EPI_ISL_4790141, EPI_ISL_4790146, EPI_ISL_4790149, EPI_ISL_4790151, EPI_ISL_4790158, EPI_ISL_4790213, EPI_ISL_4790224, EPI_ISL_4790472, EPI_ISL_4790487, EPI_ISL_4820388, EPI_ISL_4824501, EPI_ISL_4824510, EPI_ISL_4824519, EPI_ISL_4824520, EPI_ISL_4824524, EPI_ISL_4824527, EPI_ISL_4824534, EPI_ISL_4824539, EPI_ISL_4824547, EPI_ISL_4824548, EPI_ISL_4824550, EPI_ISL_4824555, EPI_ISL_4824561, EPI_ISL_4824564, EPI_ISL_4824567, EPI_ISL_4824631, EPI_ISL_4824639, EPI_ISL_4824642, EPI_ISL_4824647, EPI_ISL_4824652, EPI_ISL_4824656, EPI_ISL_4824664, EPI_ISL_4824672, EPI_ISL_4824673, EPI_ISL_4824675, EPI_ISL_4824680, EPI_ISL_4824686, EPI_ISL_4824696, EPI_ISL_4824702, EPI_ISL_4824709, EPI_ISL_4824712, EPI_ISL_4824749, EPI_ISL_4824751, EPI_ISL_4824759, EPI_ISL_4824807, EPI_ISL_4824808, EPI_ISL_4824818, EPI_ISL_4824824, EPI_ISL_4824828, EPI_ISL_4824829, EPI_ISL_4824833, EPI_ISL_4824843, EPI_ISL_4824849
EPI_ISL_4790427	LBM Porte de la Chapelle	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4790430	LBM Vaureal	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4790123	LBM Versailles Rive Droite	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4824569	LBM Villeteanuse	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4846813	see above	EPI_ISL_4846814, EPI_ISL_4846815, EPI_ISL_4846816, EPI_ISL_4846818, EPI_ISL_4846819, EPI_ISL_4846820, EPI_ISL_4846821, EPI_ISL_4846822, EPI_ISL_4846823, EPI_ISL_4846824, EPI_ISL_4846825, EPI_ISL_4846826, EPI_ISL_4846827, EPI_ISL_4846828, EPI_ISL_4846829, EPI_ISL_4846830, EPI_ISL_4846831, EPI_ISL_4846832, EPI_ISL_4846833, EPI_ISL_4846834, EPI_ISL_4846835, EPI_ISL_4846836, EPI_ISL_4846837, EPI_ISL_4846838, EPI_ISL_4846839, EPI_ISL_4846840, EPI_ISL_4846841, EPI_ISL_4846842, EPI_ISL_4846843, EPI_ISL_4846844, EPI_ISL_4846845, EPI_ISL_4846846, EPI_ISL_4846847, EPI_ISL_4846848, EPI_ISL_4846849, EPI_ISL_4846850, EPI_ISL_4846851, EPI_ISL_4846852, EPI_ISL_4846853, EPI_ISL_4846854, EPI_ISL_4846855, EPI_ISL_4846856, EPI_ISL_4846857, EPI_ISL_4846858, EPI_ISL_4846859, EPI_ISL_4846860, EPI_ISL_4846861, EPI_ISL_4846862, EPI_ISL_4846863, EPI_ISL_4846864, EPI_ISL_4846865, EPI_ISL_4846866, EPI_ISL_4846867, EPI_ISL_4846868, EPI_ISL_4846869, EPI_ISL_4846870, EPI_ISL_4846871, EPI_ISL_4846872, EPI_ISL_4846873, EPI_ISL_4846874, EPI_ISL_4846875, EPI_ISL_4846876, EPI_ISL_4846877, EPI_ISL_4846878, EPI_ISL_4846879, EPI_ISL_4846880, EPI_ISL_4846881, EPI_ISL_4846882, EPI_ISL_4846883, EPI_ISL_4846884, EPI_ISL_4846885, EPI_ISL_4846886, EPI_ISL_4846887, EPI_ISL_4846888, EPI_ISL_4846889, EPI_ISL_4846890, EPI_ISL_4846891, EPI_ISL_4846892, EPI_ISL_4846893, EPI_ISL_4846894, EPI_ISL_4846895, EPI_ISL_4846896, EPI_ISL_4846897, EPI_ISL_4846898, EPI_ISL_4846899, EPI_ISL_4846900, EPI_ISL_4846901, EPI_ISL_4846902, EPI_ISL_4846903, EPI_ISL_4846904, EPI_ISL_4846905, EPI_ISL_4846906, EPI_ISL_4846907, EPI_ISL_4846908, EPI_ISL_4846909, EPI_ISL_4846910, EPI_ISL_4846911, EPI_ISL_4846912, EPI_ISL_4846913, EPI_ISL_4846914, EPI_ISL_4846915, EPI_ISL_4846916, EPI_ISL_4846917, EPI_ISL_4846918, EPI_ISL_4846919, EPI_ISL_4846920, EPI_ISL_4846921, EPI_ISL_4846922, EPI_ISL_4846923, EPI_ISL_4846924, EPI_ISL_4846925, EPI_ISL_4846926, EPI_ISL_4846927, EPI_ISL_4846928, EPI_ISL_4846929, EPI_ISL_4846930, EPI_ISL_4846931, EPI_ISL_4846932, EPI_ISL_4846933, EPI_ISL_4846934, EPI_ISL_4846935, EPI_ISL_4846936, EPI_ISL_4846937, EPI_ISL_4846938, EPI_ISL_4846939, EPI_ISL_4846940, EPI_ISL_4846941, EPI_ISL_4846942, EPI_ISL_4846943, EPI_ISL_4846944, EPI_ISL_4846945, EPI_ISL_4846946, EPI_ISL_4846947, EPI_ISL_484	

EPI_ISL_5055370, EPI_ISL_5055377	LDSF CUCUTA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Beatriz de Arco; Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Tatiana Cobos; Ángela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_4847074	LDSF CUNDINAMARCA	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_5055250, EPI_ISL_5055260, EPI_ISL_5055271, EPI_ISL_5055280, EPI_ISL_5055290	LDSF DEL CESAR	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Beatriz de Arco; Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Tatiana Cobos; Ángela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_4984505, EPI_ISL_4984559, EPI_ISL_4984575, EPI_ISL_4984584, EPI_ISL_4984594, EPI_ISL_4984605, EPI_ISL_4984610				
see above	LDSF de Antioquia	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Andres F. Cardona-Rios; Cristian Arbey Velarde Hoyos; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López	
EPI_ISL_4918764, EPI_ISL_4918769, EPI_ISL_4918773, EPI_ISL_4918774, EPI_ISL_4918780, EPI_ISL_4918785	LESP Aguascalientes	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo	
EPI_ISL_4918734, EPI_ISL_4918745, EPI_ISL_4918746, EPI_ISL_4918748, EPI_ISL_4918756, EPI_ISL_4918786	LESP Baja California	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo	
EPI_ISL_4918728	LESP Baja California Sur	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo	
EPI_ISL_4917842, EPI_ISL_4917861, EPI_ISL_4917869, EPI_ISL_4917870, EPI_ISL_4917871, EPI_ISL_4917872, EPI_ISL_4917873, EPI_ISL_4917875, EPI_ISL_4917876, EPI_ISL_4918712, EPI_ISL_4918713, EPI_ISL_4918721, EPI_ISL_4918727	LESP Campeche	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo	
EPI_ISL_4917847, EPI_ISL_4918699, EPI_ISL_4918704	LESP Chiapas	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo	
EPI_ISL_4918673, EPI_ISL_4918682, EPI_ISL_4918689, EPI_ISL_4918690, EPI_ISL_4918698	LESP Colima	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo	
EPI_ISL_4918645, EPI_ISL_4918650, EPI_ISL_4918659, EPI_ISL_4918660, EPI_ISL_4918667, EPI_ISL_4918672	LESP Durango	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo	
EPI_ISL_4917822, EPI_ISL_4917826, EPI_ISL_4917830, EPI_ISL_4917840, EPI_ISL_4917849, EPI_ISL_4917850, EPI_ISL_4917851, EPI_ISL_4917858, EPI_ISL_4917860, EPI_ISL_4917868, EPI_ISL_4918333, EPI_ISL_4918334, EPI_ISL_4918339, EPI_ISL_4918340, EPI_ISL_4918348, EPI_ISL_4918353, EPI_ISL_4918354, EPI_ISL_4918364, EPI_ISL_4918370, EPI_ISL_4918375, EPI_ISL_4918376, EPI_ISL_4918385, EPI_ISL_4918395, EPI_ISL_4918396, EPI_ISL_4918402, EPI_ISL_4918407, EPI_ISL_4918411, EPI_ISL_4918419, EPI_ISL_4918420, EPI_ISL_4918430, EPI_ISL_4918431, EPI_ISL_4918437, EPI_ISL_4918438, EPI_ISL_4918444, EPI_ISL_4918453, EPI_ISL_4918454, EPI_ISL_4918468, EPI_ISL_4918474, EPI_ISL_4918475, EPI_ISL_4918479, EPI_ISL_4918482, EPI_ISL_4918485, EPI_ISL_4918493, EPI_ISL_4918502, EPI_ISL_4918503, EPI_ISL_4918509, EPI_ISL_4918515, EPI_ISL_4918519, EPI_ISL_4918520, EPI_ISL_4918525, EPI_ISL_4918526, EPI_ISL_4918532, EPI_ISL_4918540, EPI_ISL_4918541, EPI_ISL_4918547, EPI_ISL_4918552, EPI_ISL_4918561, EPI_ISL_4918570, EPI_ISL_4918571, EPI_ISL_4918581, EPI_ISL_4918586, EPI_ISL_4918587, EPI_ISL_4918595, EPI_ISL_4918601, EPI_ISL_4918603, EPI_ISL_4918613, EPI_ISL_4918619, EPI_ISL_4918620, EPI_ISL_4918628, EPI_ISL_4918634, EPI_ISL_4918635	see above	LESP Guanajuato	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_4918317, EPI_ISL_4918321, EPI_ISL_4918328	LESP Guerrero	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo	
EPI_ISL_4917821, EPI_ISL_4917831, EPI_ISL_4917856, EPI_ISL_4917857, EPI_ISL_4918227, EPI_ISL_4918237, EPI_ISL_4918238, EPI_ISL_4918245, EPI_ISL_4918251, EPI_ISL_4918252, EPI_ISL_4918257, EPI_ISL_4918258, EPI_ISL_4918264, EPI_ISL_4918268, EPI_ISL_4918269, EPI_ISL_4918271, EPI_ISL_4918272, EPI_ISL_4918275, EPI_ISL_4918279, EPI_ISL_4918280, EPI_ISL_4918286, EPI_ISL_4918288, EPI_ISL_4918289, EPI_ISL_4918295, EPI_ISL_4918299, EPI_ISL_4918304, EPI_ISL_4918309	see above	LESP Hidalgo	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_4917816, EPI_ISL_4917817, EPI_ISL_4917819, EPI_ISL_4917824, EPI_ISL_4917827, EPI_ISL_4917859, EPI_ISL_4917879, EPI_ISL_4918088, EPI_ISL_4918091, EPI_ISL_4918099, EPI_ISL_4918106, EPI_ISL_4918107, EPI_ISL_4918114, EPI_ISL_4918119, EPI_ISL_4918120, EPI_ISL_4918125, EPI_ISL_4918131, EPI_ISL_4918136, EPI_ISL_4918137, EPI_ISL_4918143, EPI_ISL_4918150, EPI_ISL_4918152, EPI_ISL_4918154, EPI_ISL_4918161, EPI_ISL_4918171, EPI_ISL_4918172, EPI_ISL_4918181, EPI_ISL_4918186, EPI_ISL_4918196, EPI_ISL_4918197, EPI_ISL_4918202, EPI_ISL_4918204, EPI_ISL_4918205, EPI_ISL_4918213, EPI_ISL_4918214, EPI_ISL_4918223	see above	LESP Jalisco	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_4918073, EPI_ISL_4918080	LESP Mexico City	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo	
EPI_ISL_4918023, EPI_ISL_4918024, EPI_ISL_4918025, EPI_ISL_4918026, EPI_ISL_4918027, EPI_ISL_4918028, EPI_ISL_4918032, EPI_ISL_4918033, EPI_ISL_4918039, EPI_ISL_4918046, EPI_ISL_4918047, EPI_ISL_4918052, EPI_ISL_4918057, EPI_ISL_4918064, EPI_ISL_4918065, EPI_ISL_4918069, EPI_ISL_4918070	see above	LESP Michoacan	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_4918017, EPI_ISL_4918018, EPI_ISL_4918019, EPI_ISL_4918020, EPI_ISL_4918021, EPI_ISL_4918022	LESP Morelos	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo	
EPI_ISL_4918015, EPI_ISL_4918016	LESP Nayarit	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo	
EPI_ISL_4917820, EPI_ISL_4918006, EPI_ISL_4918007, EPI_ISL_4918008, EPI_ISL_4918009, EPI_ISL_4918010, EPI_ISL_4918011, EPI_ISL_4918012, EPI_ISL_4918013, EPI_ISL_4918014	see above	LESP Nuevo Leon	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_4917825, EPI_ISL_4917878, EPI_ISL_4917994, EPI_ISL_4917995, EPI_ISL_4917996, EPI_ISL_4917997, EPI_ISL_4917998, EPI_ISL_4917999, EPI_ISL_4918000, EPI_ISL_4918001, EPI_ISL_4918002, EPI_ISL_4918003, EPI_ISL_4918004, EPI_ISL_4918005	see above	LESP Puebla	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_4917828, EPI_ISL_4917829, EPI_ISL_4917839, EPI_ISL_4917841, EPI_ISL_4917866, EPI_ISL_4917867, EPI_ISL_4917877, EPI_ISL_4917964, EPI_ISL_4917965, EPI_ISL_4917966, EPI_ISL_4917967, EPI_ISL_4917968, EPI_ISL_4917969, EPI_ISL_4917970, EPI_ISL_4917971, EPI_ISL_4917972, EPI_ISL_4917973, EPI_ISL_4917974, EPI_ISL_4917975, EPI_ISL_4917976, EPI_ISL_4917977, EPI_ISL_4917978, EPI_ISL_4917979, EPI_ISL_4917980, EPI_ISL_4917981, EPI_ISL_4917986, EPI_ISL_4917987, EPI_ISL_4917988, EPI_ISL_4917989, EPI_ISL_4917990, EPI_ISL_4917991, EPI_ISL_4917992, EPI_ISL_4917993	see above	LESP Queretaro	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_4917960, EPI_ISL_4917961, EPI_ISL_4917962, EPI_ISL_4917963	LESP Quintana Roo	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo	
EPI_ISL_4917855, EPI_ISL_4917880	LESP San Luis Potosi	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo	
EPI_ISL_4917959	LESP Sinaloa	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo	
EPI_ISL_4917956, EPI_ISL_4917957, EPI_ISL_4917958	LESP State of Mexico	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo	
EPI_ISL_4917818, EPI_ISL_4917823, EPI_ISL_4917832, EPI_ISL_4917833, EPI_ISL_4917834, EPI_ISL_4917835, EPI_ISL_4917836, EPI_ISL_4917837, EPI_ISL_4917838, EPI_ISL_4917852, EPI_ISL_4917863, EPI_ISL_4917864, EPI_ISL_4917865, EPI_ISL_4917914, EPI_ISL_4917915, EPI_ISL_4917916, EPI_ISL_4917917, EPI_ISL_4917918, EPI_ISL_4917919, EPI_ISL_4917920, EPI_ISL_4917921, EPI_ISL_4917922,				

EPI_ISL_4917923, EPI_ISL_4917924, EPI_ISL_4917925, EPI_ISL_4917926, EPI_ISL_4917927, EPI_ISL_4917928, EPI_ISL_4917929, EPI_ISL_4917930, EPI_ISL_4917931, EPI_ISL_4917932, EPI_ISL_4917933, EPI_ISL_4917934, EPI_ISL_4917935, EPI_ISL_4917936, EPI_ISL_4917937, EPI_ISL_4917938, EPI_ISL_4917939, EPI_ISL_4917940, EPI_ISL_4917941, EPI_ISL_4917942, EPI_ISL_4917943, EPI_ISL_4917944, EPI_ISL_4917945, EPI_ISL_4917946, EPI_ISL_4917947, EPI_ISL_4917948, EPI_ISL_4917949, EPI_ISL_4917950, EPI_ISL_4917951, EPI_ISL_4917952, EPI_ISL_4917953, EPI_ISL_4917954, EPI_ISL_4917955			
see above	LESP Tabasco	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_4917844, EPI_ISL_4917845, EPI_ISL_4917846, EPI_ISL_4917847, EPI_ISL_4917853, EPI_ISL_4917854, EPI_ISL_4917862, EPI_ISL_4917890, EPI_ISL_4917891, EPI_ISL_4917892, EPI_ISL_4917893, EPI_ISL_4917894, EPI_ISL_4917899, EPI_ISL_4917901, EPI_ISL_4917911, EPI_ISL_4917912, EPI_ISL_4917913			
see above	LESP Tamaulipas	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_4917887, EPI_ISL_4917888, EPI_ISL_4917889	LESP Tlaxcala	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_4917843, EPI_ISL_4917882, EPI_ISL_4917883, EPI_ISL_4917884, EPI_ISL_4917885, EPI_ISL_4917886	LESP Yucatan	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_4917881	LESP Zacatecas	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Fernando Gonzalez-Dominguez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
EPI_ISL_4820598, EPI_ISL_4820599, EPI_ISL_4958018, EPI_ISL_4984721, EPI_ISL_4984821, EPI_ISL_4984852, EPI_ISL_4984856, EPI_ISL_4984875			
see above	UIME	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Andres F. Cardona-Rios; Cristian Arbey Velarde Hoyos; Gloria Isabel Escobar; Iabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López
EPI_ISL_5020125, EPI_ISL_5020126, EPI_ISL_5020127, EPI_ISL_5020128, EPI_ISL_5020129, EPI_ISL_5020130, EPI_ISL_5020131, EPI_ISL_5020132			
see above	LSP Valle del Cauca	Molecular Genetics and Antimicrobial Resistance - UGRA, Universidad El Bosque	Catalina Espitia; Jinneth Reyes; Lorena Diaz; Marcela Mercado; Mauricio Pacheco; Rafael Rios; Valentina Martinez
EPI_ISL_4878259, EPI_ISL_4878261, EPI_ISL_4878262, EPI_ISL_4878263, EPI_ISL_4878288	Lab Ayudas Diagnosticas SURA- sede Cali	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; María T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martínez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_4969011	Labkesda Bantul DIY	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSPU Dr. Sardjito	Afiahayati; Alvina A Setiawan; Cita S Amalia; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa
EPI_ISL_4879075, EPI_ISL_4879076, EPI_ISL_4879077, EPI_ISL_4879078, EPI_ISL_4879079, EPI_ISL_4879080, EPI_ISL_4879081, EPI_ISL_4879082, EPI_ISL_4879083, EPI_ISL_4879084, EPI_ISL_4879085, EPI_ISL_4879086, EPI_ISL_4879087, EPI_ISL_4879088, EPI_ISL_4879089, EPI_ISL_4879090, EPI_ISL_4879091, EPI_ISL_4879092, EPI_ISL_4879093, EPI_ISL_4879095, EPI_ISL_4879096, EPI_ISL_4879097, EPI_ISL_4879098, EPI_ISL_4879099, EPI_ISL_4879100, EPI_ISL_4879101, EPI_ISL_4879102, EPI_ISL_4879103, EPI_ISL_4879104, EPI_ISL_4879105, EPI_ISL_4879106, EPI_ISL_4879107, EPI_ISL_4879108, EPI_ISL_4879109, EPI_ISL_4879110, EPI_ISL_4879111, EPI_ISL_4879112, EPI_ISL_4879113, EPI_ISL_4879114, EPI_ISL_4879115, EPI_ISL_4879116, EPI_ISL_4879117, EPI_ISL_4879118, EPI_ISL_4879119, EPI_ISL_4879120, EPI_ISL_4879121, EPI_ISL_4879122, EPI_ISL_4879123, EPI_ISL_4879124, EPI_ISL_4879125, EPI_ISL_4879126, EPI_ISL_4879127, EPI_ISL_4879128, EPI_ISL_4879129, EPI_ISL_4879130, EPI_ISL_4879131, EPI_ISL_4879132, EPI_ISL_4879133, EPI_ISL_4879134, EPI_ISL_4879135, EPI_ISL_4879136, EPI_ISL_4879137, EPI_ISL_4879138, EPI_ISL_4879139, EPI_ISL_4879140, EPI_ISL_4879141, EPI_ISL_4879142, EPI_ISL_4879143, EPI_ISL_4879144, EPI_ISL_4879145, EPI_ISL_4879146, EPI_ISL_4879147, EPI_ISL_4879148, EPI_ISL_4879149, EPI_ISL_4879150, EPI_ISL_4879151, EPI_ISL_4879152, EPI_ISL_4879153, EPI_ISL_4879154, EPI_ISL_4879155, EPI_ISL_4879156, EPI_ISL_4879157, EPI_ISL_4879158, EPI_ISL_4879159, EPI_ISL_4879160, EPI_ISL_4879161, EPI_ISL_4879162, EPI_ISL_4879163, EPI_ISL_4879164, EPI_ISL_4879165, EPI_ISL_4879166, EPI_ISL_4879167, EPI_ISL_4879168, EPI_ISL_4879169, EPI_ISL_4879170, EPI_ISL_4879171, EPI_ISL_4879172, EPI_ISL_4879173, EPI_ISL_4879174, EPI_ISL_4879175, EPI_ISL_4879176, EPI_ISL_4879177, EPI_ISL_4879178, EPI_ISL_4879179, EPI_ISL_4879180, EPI_ISL_4879181, EPI_ISL_4879182, EPI_ISL_4879183, EPI_ISL_4879184, EPI_ISL_4879185, EPI_ISL_4879186, EPI_ISL_4879187, EPI_ISL_4879188, EPI_ISL_4879189, EPI_ISL_4879190, EPI_ISL_4879193, EPI_ISL_4879194, EPI_ISL_4879195, EPI_ISL_4879196, EPI_ISL_4879197, EPI_ISL_4879198, EPI_ISL_4879199, EPI_ISL_4879200, EPI_ISL_4879201, EPI_ISL_4879202, EPI_ISL_4879203, EPI_ISL_4879204, EPI_ISL_4879205, EPI_ISL_4879206, EPI_ISL_4879207, EPI_ISL_4879208, EPI_ISL_4879209, EPI_ISL_4879210, EPI_ISL_4879211, EPI_ISL_4879212, EPI_ISL_4879213, EPI_ISL_4879214, EPI_ISL_4879215, EPI_ISL_4879216, EPI_ISL_4879217, EPI_ISL_4879218, EPI_ISL_4879219, EPI_ISL_4879220, EPI_ISL_4879221, EPI_ISL_4879222, EPI_ISL_4879223, EPI_ISL_4879224, EPI_ISL_4879225, EPI_ISL_4879226, EPI_ISL_4879227, EPI_ISL_4879228, EPI_ISL_4879229, EPI_ISL_4879230, EPI_ISL_4879231, EPI_ISL_4879232, EPI_ISL_4879233, EPI_ISL_4879234, EPI_ISL_4879243, EPI_ISL_4879244, EPI_ISL_4879250, EPI_ISL_4879254, EPI_ISL_4879260, EPI_ISL_4879268, EPI_ISL_4879269, EPI_ISL_4879275, EPI_ISL_4879284, EPI_ISL_4879287, EPI_ISL_4879288, EPI_ISL_4879292, EPI_ISL_4879298, EPI_ISL_4879302, EPI_ISL_4879303, EPI_ISL_4879311, EPI_ISL_4879314, EPI_ISL_4879320, EPI_ISL_4879329, EPI_ISL_4879330, EPI_ISL_4879340, EPI_ISL_4879344, EPI_ISL_4879352, EPI_ISL_4879358, EPI_ISL_4879361, EPI_ISL_4879362, EPI_ISL_4879370, EPI_ISL_4879371, EPI_ISL_4879372, EPI_ISL_4879374, EPI_ISL_4879375, EPI_ISL_4879376, EPI_ISL_4879382, EPI_ISL_4879383, EPI_ISL_4879386, EPI_ISL_4879387, EPI_ISL_4879388, EPI_ISL_4879389, EPI_ISL_4879393, EPI_ISL_4879394, EPI_ISL_4879396, EPI_ISL_4879397, EPI_ISL_4879398, EPI_ISL_4879399, EPI_ISL_4879402, EPI_ISL_4879403, EPI_ISL_4879404, EPI_ISL_4879405, EPI_ISL_4879406, EPI_ISL_4879407, EPI_ISL_4879408, EPI_ISL_4879409, EPI_ISL_4879410, EPI_ISL_4879411, EPI_ISL_4879412, EPI_ISL_4879413, EPI_ISL_4879414, EPI_ISL_4879415, EPI_ISL_4879416, EPI_ISL_4879417, EPI_ISL_4879418, EPI_ISL_4879419, EPI_ISL_4879420, EPI_ISL_4879421, EPI_ISL_4879422, EPI_ISL_4879423, EPI_ISL_4879424, EPI_ISL_4879425, EPI_ISL_4879426, EPI_ISL_4879427, EPI_ISL_4879428, EPI_ISL_4879429, EPI_ISL_4879430, EPI_ISL_4879431, EPI_ISL_4879432, EPI_ISL_4879433, EPI_ISL_4879434, EPI_ISL_4879435, EPI_ISL_4879436, EPI_ISL_4879437, EPI_ISL_4879438, EPI_ISL_4879439, EPI_ISL_4879440, EPI_ISL_4879441, EPI_ISL_4879442, EPI_ISL_4879443, EPI_ISL_4879444, EPI_ISL_4879445, EPI_ISL_4879446, EPI_ISL_4879447, EPI_ISL_4879448, EPI_ISL_4879449, EPI_ISL_4879450, EPI_ISL_4879451, EPI_ISL_4879452, EPI_ISL_4879453, EPI_ISL_4879454, EPI_ISL_4879455, EPI_ISL_4879456, EPI_ISL_4879457, EPI_ISL_4879458, EPI_ISL_4879459, EPI_ISL_4879460, EPI_ISL_4879461, EPI_ISL_4879462, EPI_ISL_4879463, EPI_ISL_4879464, EPI_ISL_4879465, EPI_ISL_4879466, EPI_ISL_4879467, EPI_ISL_4879468, EPI_ISL_4879469, EPI_ISL_4879470, EPI_ISL_4879471, EPI_ISL_4879472, EPI_ISL_4879473, EPI_ISL_4879474, EPI_ISL_4879475, EPI_ISL_4879476, EPI_ISL_4879477, EPI_ISL_4879478, EPI_ISL_4879479, EPI_ISL_4879480, EPI_ISL_4879481, EPI_ISL_4879482, EPI_ISL_4879483, EPI_ISL_4879484, EPI_ISL_4879485, EPI_ISL_4879486, EPI_ISL_4879487, EPI_ISL_4879488, EPI_ISL_4879489, EPI_ISL_4879490, EPI_ISL_4879491, EPI_ISL_4879492, EPI_ISL_4879493, EPI_ISL_4879494, EPI_ISL_4879495, EPI_ISL_4879496, EPI_ISL_4879497, EPI_ISL_4879498, EPI_ISL_4879499, EPI_ISL_4879500, EPI_ISL_4879501, EPI_ISL_4879502, EPI_ISL_4879503, EPI_ISL_4879504, EPI_ISL_4879505, EPI_ISL_4879506, EPI_ISL_4879507, EPI_ISL_4879508, EPI_ISL_4879509, EPI_ISL_4879510, EPI_ISL_4879511, EPI_ISL_4879512, EPI_ISL_4879513, EPI_ISL_4879514, EPI_ISL_4879515, EPI_ISL_4879516, EPI_ISL_4879517, EPI_ISL_4879518, EPI_ISL_4879519, EPI_ISL_4879520, EPI_ISL_4879521, EPI_ISL_4879522, EPI_ISL_4879523, EPI_ISL_4879524, EPI_ISL_4879525, EPI_ISL_4879526, EPI_ISL_4879527, EPI_ISL_4879528, EPI_ISL_4879529, EPI_ISL_4879530, EPI_ISL_4879531, EPI_ISL_4879532, EPI_ISL_4879533, EPI_ISL_4879534, EPI_ISL_4879535, EPI_ISL_4879536, EPI_ISL_4879537, EPI_ISL_4879538, EPI_ISL_4879539, EPI_ISL_4879540, EPI_ISL_4879541, EPI_ISL_4879542, EPI_ISL_4879543, EPI_ISL_4879544, EPI_ISL_4879545, EPI_ISL_4879546, EPI_ISL_4879547, EPI_ISL_4879548, EPI_ISL_4879549, EPI_ISL_4879550, EPI_ISL_4879551, EPI_ISL_4879552, EPI_ISL_4879553, EPI_ISL_4879554, EPI_ISL_4879555, EPI_ISL_4879556, EPI_ISL_4879557, EPI_ISL_4879558, EPI_ISL_4879559, EPI_ISL_4879560, EPI_ISL_4879561, EPI_ISL_4879562, EPI_ISL_4879563, EPI_ISL_4879564, EPI_ISL_4879565, EPI_ISL_4879566, EPI_ISL_4879567, EPI_ISL_4879568, EPI_ISL_4879569, EPI_ISL_4879570, EPI_ISL_4879571, EPI_ISL_4879572, EPI_ISL_4879573, EPI_ISL_4879574, EPI_ISL_4879575, EPI_ISL_4879576, EPI_ISL_4879577, EPI_ISL_4879578, EPI_ISL_4879579, EPI_ISL_4879580, EPI_ISL_4879581, EPI_ISL_4879582, EPI_ISL_4879583, EPI_ISL_4879584, EPI_ISL_4879585, EPI_ISL_4879586, EPI_ISL_4879587, EPI_ISL_4879588, EPI_ISL_4879589, EPI_ISL_4879590, EPI_ISL_4879591, EPI_ISL_4879592, EPI_ISL_4879593, EPI_ISL_4879594, EPI_ISL_4879595, EPI_ISL_4879596, EPI_ISL_4879597, EPI_ISL_4879598, EPI_ISL_4879599, EPI_ISL_4879600, EPI_ISL_4879601, EPI_ISL_4879602, EPI_ISL_4879603, EPI_ISL_4879604, EPI_ISL_4879605, EPI_ISL_4879606, EPI_ISL_4879607, EPI_ISL_4879608, EPI_ISL_4879609, EPI_ISL_4879610, EPI_ISL_4879611, EPI_ISL_4879612, EPI_ISL_4879613, EPI_ISL_4879614, EPI_ISL_4879615, EPI_ISL_4879616, EPI_ISL_4879617, EPI_ISL_4879618, EPI_ISL_4879619, EPI_ISL_4879620, EPI_ISL_4879621, EPI_ISL_4879622, EPI_ISL_4879623, EPI_ISL_4879624, EPI_ISL_4879625, EPI_ISL_4879626, EPI_ISL_4879627, EPI_ISL_4879628, EPI_ISL_4879629, EPI_ISL_4879630, EPI_ISL_4879631, EPI_ISL_4879632, EPI_ISL_4879633, EPI_ISL_4879634, EPI_ISL_4879635, EPI_ISL_4879636, EPI_ISL_4879637, EPI_ISL_4879638, EPI_ISL_4879639, EPI_ISL_4879640, EPI_ISL_4879641, EPI_ISL_4879642, EPI_ISL_4879643, EPI_ISL_4879644, EPI_ISL_4879645, EPI_ISL_4879646, EPI_ISL_4879647, EPI_ISL_4879648, EPI_ISL_4879649, EPI_ISL_4879650, EPI_ISL_4879651, EPI_ISL_4879652, EPI_ISL_4879653, EPI_ISL_4879654, EPI_ISL_4879655, EPI_ISL_4879656, EPI_ISL_4879657, EPI_ISL_4879658, EPI_ISL_4879659, EPI_ISL_4879660, EPI_ISL_4879661, EPI_ISL_4879662, EPI_ISL_4879663, EPI_ISL_4879664, EPI_ISL_4879665, EPI_ISL_4879666, EPI_ISL_4879667, EPI_ISL_4879668, EPI_ISL_4879669, EPI_ISL_4879670, EPI_ISL_4879671, EPI_ISL_4879672, EPI_ISL_4879673, EPI_ISL_4879674, EPI_ISL_4879675, EPI_ISL_4879676, EPI_ISL_4879677, EPI_ISL_4879678, EPI_ISL_4879679, EPI_ISL_4879680, EPI_ISL_4879681, EPI_ISL_4879682, EPI_ISL_4879683, EPI_ISL_4879684, EPI_ISL_4879685, EPI_ISL_4879686, EPI_ISL_4879687, EPI_ISL_4879688, EPI_ISL_4879689, EPI_ISL_4879690, EPI_ISL_4879691, EPI_ISL_4879692, EPI_ISL_4879693, EPI_ISL_4879694, EPI_ISL_4879695, EPI_ISL_4879696, EPI_ISL_4879697, EPI_ISL_4879698, EPI_ISL_4879699, EPI_ISL_4879700, EPI_ISL_4879701, EPI_ISL_4879702, EPI_ISL_4879703, EPI_ISL_4879704, EPI_ISL_4879705, EPI_ISL_4879706, EPI_ISL_4879707, EPI_ISL_4879708, EPI_ISL_4879709, EPI_ISL_4879710, EPI_ISL_4879711, EPI_ISL_4879712, EPI_ISL_4879713, EPI_ISL_4879714, EPI_ISL_4879715, EPI_ISL_4879716, EPI_ISL_4879717, EPI_ISL_4879718, EPI_ISL_4879719, EPI_ISL_4879720, EPI_ISL_4879721, EPI_ISL_4879722, EPI_ISL_4879723, EPI_ISL_4879724, EPI_ISL_4879725, EPI_ISL_4879726, EPI_ISL_4879727, EPI_ISL_4879728, EPI_ISL_4879729, EPI_ISL_4879730, EPI_ISL_4879731, EPI_ISL_4879732, EPI_ISL_4879733, EPI_ISL_4879734, EPI_ISL_4879735, EPI_ISL_4879736, EPI_ISL_4879737, EPI_ISL_4879738, EPI_ISL_4879739, EPI_ISL_4879740, EPI_ISL_4879741, EPI_ISL_4879742, EPI_ISL_4879743, EPI_ISL_4879744, EPI_ISL_4879745, EPI_ISL_4879746, EPI_ISL_4879747, EPI_ISL_4879748, EPI_ISL_4879749, EPI_ISL_4879750, EPI_ISL_4879751, EPI_ISL_4879752, EPI_ISL_4879753, EPI_ISL_4879754, EPI_ISL_4879755, EPI_ISL_4879756, EPI_ISL_4879757, EPI_ISL_4879758, EPI_ISL_4879759, EPI_ISL_4879760, EPI_ISL_4879761, EPI_ISL_4879762, EPI_ISL_4879763, EPI_ISL_4879764, EPI_ISL_4879765, EPI_ISL_4879766, EPI_ISL_4879767, EPI_ISL_4879768, EPI_ISL_4879769, EPI_ISL_4879770, EPI_ISL_4879771, EPI_ISL_4879772, EPI_ISL_4879773, EPI_ISL_4879774, EPI_ISL_4879775, EPI_ISL_4879776, EPI_ISL_4879777, EPI_ISL_4879778, EPI_ISL_4879779, EPI_ISL_4879780, EPI_ISL_4879781, EPI_ISL_4879782, EPI_ISL_4879783, EPI_ISL_4879784, EPI_ISL_4879785, EPI_ISL_4879786, EPI_ISL_4879787, EPI_ISL_4879788, EPI_ISL_4879789, EPI_ISL_4879790, EPI_ISL_4879791, EPI_ISL_4879792, EPI_ISL_4879793, EPI_ISL_4879794, EPI_ISL_4879795, EPI_ISL_4879796, EPI_ISL_4879797, EPI_ISL_4879798, EPI_ISL_4879799, EPI_ISL_4879800, EPI_ISL_4879801, EPI_ISL_4879802, EPI_ISL_4879803, EPI_ISL_4879804, EPI_ISL_4879805, EPI_ISL_4879806, EPI_ISL_4879807, EPI_ISL_4879808, EPI_ISL_4879809, EPI_ISL_4879810, EPI_ISL_4879811, EPI_ISL_4879812, EPI_ISL_4879813, EPI_ISL_4879814, EPI_ISL_4879815, EPI_ISL_4879816, EPI_ISL_4879817, EPI_ISL_4879818, EPI_ISL_4879819, EPI_ISL_4879820, EPI_ISL_4879821, EPI_ISL_4879822, EPI_ISL_4879823, EPI_ISL_4879824, EPI_ISL_4879825, EPI_ISL_4879826, EPI_ISL_4879827, EPI_ISL_4879828, EPI_ISL_4879829, EPI_ISL_4879830, EPI_ISL_4879831, EPI_ISL_4879832, EPI_ISL_4879833, EPI_ISL_4879834, EPI_ISL_4879835, EPI_ISL_4879836, EPI_ISL_4879837, EPI_ISL_4879838, EPI_ISL_4879839, EPI_ISL_4879840, EPI_ISL_4879841, EPI_ISL_4879842, EPI_ISL_4879843, EPI_ISL_4879844, EPI_ISL_4879845, EPI_ISL_4879846, EPI_ISL_4879847, EPI_ISL_4879848, EPI_ISL_4879849, EPI_ISL_4879850, EPI_ISL_4879851, EPI_ISL_4879852, EPI_ISL_4879853, EPI_ISL_4879854, EPI_ISL_4879855, EPI_ISL_4879856, EPI_ISL_4879857, EPI_ISL_4879858, EPI_ISL_4879859, EPI_ISL_4879860, EPI_ISL_4879861, EPI_ISL_4879862, EPI_ISL_4879863, EPI_ISL_4879864, EPI_ISL_4879865, EPI_ISL_4879866, EPI_ISL_4879867, EPI_ISL_4879868, EPI_ISL_4879869, EPI_ISL_4879870, EPI_ISL_4879871, EPI_ISL_4879872, EPI_ISL_4879873, EPI_ISL_4879874, EPI_ISL_4879875, EPI_ISL_4879876, EPI_ISL_4879877, EPI_ISL_4879878, EPI_ISL_4879879, EPI_ISL_4879880, EPI_ISL_4879881, EPI_ISL_4879882, EPI_ISL_4879883, EPI_ISL_4879884, EPI_ISL_4879885, EPI_ISL_4879886, EPI_ISL_4879887, EPI_ISL_4879888, EPI_ISL_4879889, EPI_ISL_4879890, EPI_ISL_4879891, EPI_ISL_4879892, EPI_ISL_4879893, EPI_ISL_4879894, EPI_ISL_4879895, EPI_ISL_4879896, EPI_ISL_4879897, EPI_ISL_4879898, EPI_ISL_4879899, EPI_ISL_4879900, EPI_ISL_4879901, EPI_ISL_4879902, EPI_ISL_4879903, EPI_ISL_4879904, EPI_ISL_4879905, EPI_ISL_4879906, EPI_ISL_4879907, EPI_ISL_4879908, EPI_ISL_4879909, EPI_ISL_4879910, EPI_ISL_4879911, EPI_ISL_4879912, EPI_ISL_4879913, EPI_ISL_4879914, EPI_ISL_4879915, EPI_ISL_4879916, EPI_ISL_4879917, EPI_ISL_4879918, EPI_ISL_4879919, EPI_ISL_4879920, EPI_ISL_4879921, EPI_ISL_4879922, EPI_ISL_4879923, EPI_ISL_4879924, EPI_ISL_4879925, EPI_ISL_4879926, EPI_ISL_4879927, EPI_ISL_4879928, EPI_ISL_4879929, EPI_ISL_4879930, EPI_ISL_4879931, EPI_ISL_4879932, EPI_ISL_4879933, EPI_ISL_4879934, EPI_ISL_4879935, EPI_ISL_4879936, EPI_ISL_4879937, EPI_ISL_4879938, EPI_ISL_4879939, EPI_ISL_4879940, EPI_ISL_4879941, EPI_ISL_4879942, EPI_ISL_4879943, EPI_ISL_4879944, EPI_ISL_4879945, EPI_ISL_4879946, EPI_ISL_4879947, EPI_ISL_4879948, EPI_ISL_4879949, EPI_ISL_4879950, EPI_ISL_4879951, EPI_ISL_4879952, EPI_ISL_4879953, EPI_ISL_4879954, EPI_ISL_4879955, EPI_ISL_4879956, EPI_ISL_4879957, EPI_ISL_4879958, EPI_ISL_48799			

see above	Laboratorio COLCAN	Laboratorio de biotecnología, Universidad Icesi	Diana M. Florez Galindo; Marcela Mercado; María F. Villegas Torres; María I. Gutiérrez Lopez; Paola A. Caicedo Burbano; Programa Nacional de Caracterización Genómica de SARS-CoV-2; Sara Gonzalez
EPI_ISL_4878705, EPI_ISL_4878706, EPI_ISL_4878707, EPI_ISL_4878708, EPI_ISL_4878709, EPI_ISL_4878710, EPI_ISL_4878711, EPI_ISL_4878712, EPI_ISL_4878713, EPI_ISL_4878714, EPI_ISL_4878715, EPI_ISL_4878716, EPI_ISL_4878717, EPI_ISL_4878718, EPI_ISL_4878719, EPI_ISL_4878720, EPI_ISL_4878721, EPI_ISL_4878722, EPI_ISL_4878723, EPI_ISL_4878724, EPI_ISL_4878725, EPI_ISL_4878726, EPI_ISL_4878727, EPI_ISL_4878728, EPI_ISL_4878729, EPI_ISL_4878730, EPI_ISL_4878731, EPI_ISL_4878732, EPI_ISL_4878733, EPI_ISL_4878734, EPI_ISL_4878735, EPI_ISL_4878736, EPI_ISL_4878737, EPI_ISL_4878738, EPI_ISL_4878739, EPI_ISL_4878740, EPI_ISL_4878741, EPI_ISL_4878742, EPI_ISL_4878743, EPI_ISL_4878744, EPI_ISL_4878745, EPI_ISL_4878746, EPI_ISL_4878747, EPI_ISL_4878748, EPI_ISL_4878749, EPI_ISL_4878750, EPI_ISL_4878751, EPI_ISL_4878752, EPI_ISL_4878753, EPI_ISL_4878754, EPI_ISL_4878755, EPI_ISL_4878756, EPI_ISL_4878757, EPI_ISL_4878758, EPI_ISL_4878759, EPI_ISL_4878760, EPI_ISL_4878761, EPI_ISL_4878762, EPI_ISL_4878763, EPI_ISL_4878764, EPI_ISL_4878765, EPI_ISL_4878766, EPI_ISL_4878767, EPI_ISL_4878768, EPI_ISL_4878769, EPI_ISL_4878770, EPI_ISL_4878771, EPI_ISL_4878772, EPI_ISL_4878773, EPI_ISL_4878774, EPI_ISL_4878775, EPI_ISL_4878776, EPI_ISL_4878777, EPI_ISL_4878778, EPI_ISL_4878779, EPI_ISL_4878780, EPI_ISL_4878781, EPI_ISL_4878782, EPI_ISL_4878783, EPI_ISL_4878784, EPI_ISL_4878785, EPI_ISL_4878786, EPI_ISL_4878787, EPI_ISL_4878788, EPI_ISL_4878789, EPI_ISL_4878790, EPI_ISL_4878791, EPI_ISL_4878792, EPI_ISL_4878793, EPI_ISL_4878794, EPI_ISL_4878795, EPI_ISL_4878796, EPI_ISL_4878797, EPI_ISL_4878798, EPI_ISL_4878799, EPI_ISL_4878800, EPI_ISL_4878801, EPI_ISL_4878802, EPI_ISL_4878803, EPI_ISL_4878804, EPI_ISL_4878805, EPI_ISL_4878806, EPI_ISL_4878807, EPI_ISL_4878808, EPI_ISL_4878809, EPI_ISL_4878810, EPI_ISL_4878811, EPI_ISL_4878812, EPI_ISL_4878813, EPI_ISL_4878814, EPI_ISL_4878815, EPI_ISL_4878816, EPI_ISL_4878817, EPI_ISL_4878818, EPI_ISL_4878819, EPI_ISL_4878820, EPI_ISL_4878821, EPI_ISL_4878822, EPI_ISL_4878823, EPI_ISL_4878824, EPI_ISL_4878825, EPI_ISL_4878826, EPI_ISL_4878827, EPI_ISL_4878828, EPI_ISL_4878829, EPI_ISL_4878830, EPI_ISL_4878831, EPI_ISL_4878832, EPI_ISL_4878833, EPI_ISL_4878834, EPI_ISL_4878835, EPI_ISL_4878836, EPI_ISL_4878837, EPI_ISL_4878838, EPI_ISL_4878839, EPI_ISL_4878840, EPI_ISL_4878841, EPI_ISL_4878842, EPI_ISL_4878843, EPI_ISL_4878844, EPI_ISL_4878845, EPI_ISL_4878846, EPI_ISL_4878847, EPI_ISL_4878848, EPI_ISL_4878849, EPI_ISL_4878850, EPI_ISL_4878851, EPI_ISL_4878852, EPI_ISL_4878853, EPI_ISL_4878854, EPI_ISL_4878855, EPI_ISL_4878856, EPI_ISL_4878857, EPI_ISL_4878858, EPI_ISL_4878859, EPI_ISL_4878860, EPI_ISL_4878861, EPI_ISL_4878862, EPI_ISL_4878863, EPI_ISL_4878864, EPI_ISL_4878865, EPI_ISL_4878866, EPI_ISL_4878867, EPI_ISL_4878868, EPI_ISL_4878869, EPI_ISL_4878870, EPI_ISL_4878871, EPI_ISL_4878872, EPI_ISL_4878873, EPI_ISL_4878874, EPI_ISL_4878875, EPI_ISL_4878876, EPI_ISL_4878877, EPI_ISL_4878878, EPI_ISL_4878879, EPI_ISL_4878880, EPI_ISL_4878881, EPI_ISL_4878882, EPI_ISL_4878883, EPI_ISL_4878884, EPI_ISL_4878885, EPI_ISL_4878886, EPI_ISL_4878887, EPI_ISL_4878888, EPI_ISL_4878889, EPI_ISL_4878890, EPI_ISL_4878891, EPI_ISL_4878892, EPI_ISL_4878893, EPI_ISL_4878894, EPI_ISL_4878895, EPI_ISL_4878896, EPI_ISL_4878897, EPI_ISL_4878898, EPI_ISL_4878899, EPI_ISL_4878900, EPI_ISL_4878901, EPI_ISL_4878902, EPI_ISL_4878903, EPI_ISL_4878904, EPI_ISL_4878905, EPI_ISL_4878906, EPI_ISL_4878907			
see above	Laboratorio Central de Epidemiología (LCE)	Instituto de Biotecnología de la UNAM	: Alejandra García-Gasca; Alejandra Hernández-Terán; Alejandro Sánchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragón; Andreu Comas-García; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Román; Bernardo Martínez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Bruno Gómez-Gil; Carla Ivón Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukaddia; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepción Grajales-Muñiz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoViGen-Mex). Authors (in alphabetical order): Julio Elias Alvarado-Yaah; Cristóbal Cháidez-Quiróz; Célida Duque Molina; Célida Martínez- Rodríguez; Daniel Fregoso-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerril-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vazquez; Hector Esteban Paz-Juárez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramirez-Plascencia; Irvin González-Lopez; Jean Pierre González; Jesús Hernández; Joel Armando Vázquez-Pérez.); Jorge Salas-Hernández; José Antonio Enciso-Moreno; José Arturo Martínez-Orozco; José Esteban Muñoz-Medina; José de Jesús Nuñez-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzú; Julissa Enciso-Ibarra; Kathia Elizabeth Tapia-Díaz; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matías-Florentino; María Mújica-Sánchez; Marissa Perez-García; María Guadalupe Santiago-Mauricio; María Guadalupe de Jesús Mireles-Rivera; Nelly Sélem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Ciria Merce; Ricardo Grande; Rosa María Gutiérrez Rios; Santiago Ávila-Rios; Selene Zárate; Susana Lopez; Verónica Mata-Haro; Víctor Eduardo García-Arias; Víctor Hugo Borja-Aburto
EPI_ISL_4880323, EPI_ISL_4880328, EPI_ISL_4880329, EPI_ISL_4880330, EPI_ISL_4880333, EPI_ISL_4880334, EPI_ISL_4880335, EPI_ISL_4880336, EPI_ISL_4880337, EPI_ISL_4880338, EPI_ISL_4880340, EPI_ISL_4880341, EPI_ISL_4880342, EPI_ISL_4880345, EPI_ISL_4880347, EPI_ISL_4880349, EPI_ISL_4880354, EPI_ISL_4880356, EPI_ISL_4880357, EPI_ISL_4880358, EPI_ISL_4880359, EPI_ISL_4880360, EPI_ISL_4880361, EPI_ISL_4880362, EPI_ISL_4880363, EPI_ISL_4880364, EPI_ISL_4880365, EPI_ISL_4880366, EPI_ISL_4880367, EPI_ISL_4880368, EPI_ISL_4880369, EPI_ISL_4880370	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Parana (LACEN/PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Soares; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Igor Leonardo Arantes; Irina Rediger; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_5103736, EPI_ISL_5103737, EPI_ISL_5103749, EPI_ISL_5103771, EPI_ISL_5103782, EPI_ISL_5103804, EPI_ISL_5103815, EPI_ISL_5103826, EPI_ISL_5103827, EPI_ISL_5103844	Laboratorio Clínico BioReferencia	Corporación para Investigaciones Biológicas-CIB	Jeanneth Mosquera Rendon; Jenny Santiago Cuesta; Marcela Mercado Reyes; Uriel A. Hurtado Paez
EPI_ISL_4928177, EPI_ISL_4928178, EPI_ISL_4928179, EPI_ISL_4928180, EPI_ISL_4928181, EPI_ISL_4928182, EPI_ISL_4928183, EPI_ISL_4928184, EPI_ISL_4928185, EPI_ISL_4928186, EPI_ISL_4928187, EPI_ISL_4928188, EPI_ISL_4928189, EPI_ISL_4928190, EPI_ISL_4928191, EPI_ISL_4928192, EPI_ISL_4928193, EPI_ISL_4928194, EPI_ISL_4928195, EPI_ISL_4928196, EPI_ISL_4928198, EPI_ISL_4928200, EPI_ISL_4928201, EPI_ISL_4928202, EPI_ISL_4928203, EPI_ISL_4957117, EPI_ISL_4957121, EPI_ISL_4957125, EPI_ISL_4957127, EPI_ISL_4957132, EPI_ISL_4957133, EPI_ISL_4957134, EPI_ISL_4957135, EPI_ISL_4957136, EPI_ISL_4957137, EPI_ISL_4957138, EPI_ISL_4957139, EPI_ISL_4957140, EPI_ISL_4957141, EPI_ISL_4957142, EPI_ISL_4957143, EPI_ISL_4957144, EPI_ISL_4957145, EPI_ISL_4957146, EPI_ISL_4957147, EPI_ISL_4957148, EPI_ISL_4957149, EPI_ISL_4957150, EPI_ISL_4957151, EPI_ISL_4957152, EPI_ISL_4957153, EPI_ISL_4957154, EPI_ISL_4957155, EPI_ISL_4957156, EPI_ISL_4957157, EPI_ISL_4957158, EPI_ISL_4957159, EPI_ISL_4957160, EPI_ISL_4957161, EPI_ISL_4957162, EPI_ISL_4957163, EPI_ISL_4957164, EPI_ISL_4957165, EPI_ISL_4957166, EPI_ISL_4957167, EPI_ISL_4957168, EPI_ISL_4957169, EPI_ISL_4957170, EPI_ISL_4957171, EPI_ISL_4957172, EPI_ISL_4957173, EPI_ISL_4957174, EPI_ISL_4957175, EPI_ISL_4957176, EPI_ISL_4957177, EPI_ISL_4957178, EPI_ISL_4957179, EPI_ISL_4957180, EPI_ISL_4957181, EPI_ISL_4957182, EPI_ISL_4957183, EPI_ISL_4957184, EPI_ISL_4957185, EPI_ISL_4957186, EPI_ISL_4957187, EPI_ISL_4957188, EPI_ISL_4957189, EPI_ISL_4957190, EPI_ISL_4957191, EPI_ISL_4957192, EPI_ISL_4957193, EPI_ISL_4957194, EPI_ISL_4957195, EPI_ISL_4957196, EPI_ISL_4957197, EPI_ISL_4957198, EPI_ISL_4957199, EPI_ISL_4957200, EPI_ISL_4957201, EPI_ISL_4957202, EPI_ISL_4957203, EPI_ISL_4957204, EPI_ISL_4957205, EPI_ISL_4957206, EPI_ISL_4957207, EPI_ISL_4957208, EPI_ISL_4957209, EPI_ISL_4957210, EPI_ISL_4957211, EPI_ISL_4957212, EPI_ISL_4957213, EPI_ISL_4957214, EPI_ISL_4957215, EPI_ISL_4957216, EPI_ISL_4957217, EPI_ISL_4957218, EPI_ISL_4957219, EPI_ISL_4957220, EPI_ISL_4957221, EPI_ISL_4957222, EPI_ISL_4957223, EPI_ISL_4957224, EPI_ISL_4957225, EPI_ISL_4957226, EPI_ISL_4957227, EPI_ISL_4957228, EPI_ISL_4957229, EPI_ISL_4957230, EPI_ISL_4957231, EPI_ISL_4957232, EPI_ISL_4957233, EPI_ISL_4957234, EPI_ISL_4957235, EPI_ISL_4957236, EPI_ISL_4957237, EPI_ISL_4957238, EPI_ISL_4957239, EPI_ISL_4957240, EPI_ISL_4957241, EPI_ISL_4957242, EPI_ISL_4957243, EPI_ISL_4957244, EPI_ISL_4957245, EPI_ISL_4957246, EPI_ISL_4957247, EPI_ISL_4957248, EPI_ISL_4957249, EPI_ISL_4957250, EPI_ISL_4957251, EPI_ISL_4957252, EPI_ISL_4957253, EPI_ISL_4957254, EPI_ISL_4957255, EPI_ISL_4957256, EPI_ISL_4957257, EPI_ISL_4957258, EPI_ISL_4957259, EPI_ISL_4957260, EPI_ISL_4957261, EPI_ISL_4957262, EPI_ISL_4957263, EPI_ISL_4957264, EPI_ISL_4957265, EPI_ISL_4957266, EPI_ISL_4957267, EPI_ISL_4957268, EPI_ISL_4957269, EPI_ISL_4957270, EPI_ISL_4957271, EPI_ISL_4957272, EPI_ISL_4957273, EPI_ISL_4957274, EPI_ISL_4957275, EPI_ISL_4957276, EPI_ISL_4957277, EPI_ISL_4957278, EPI_ISL_4957279, EPI_ISL_4957280, EPI_ISL_4957281, EPI_ISL_4957282, EPI_ISL_4957283, EPI_ISL_4957284, EPI_ISL_4957285, EPI_ISL_4957286, EPI_ISL_4957287, EPI_ISL_4957288, EPI_ISL_4957289, EPI_ISL_4957290, EPI_ISL_4957291, EPI_ISL_4957292, EPI_ISL_4957293, EPI_ISL_4957294, EPI_ISL_4957295, EPI_ISL_4957296, EPI_ISL_4957297, EPI_ISL_4957298, EPI_ISL_4957299, EPI_ISL_4957300, EPI_ISL_4957301, EPI_ISL_4957302, EPI_ISL_4957303, EPI_ISL_4957304, EPI_ISL_4957305, EPI_ISL_4957306, EPI_ISL_4957307, EPI_ISL_4957308, EPI_ISL_4957309, EPI_ISL_4957310, EPI_ISL_4957311, EPI_ISL_4957312, EPI_ISL_4957313, EPI_ISL_4957314, EPI_ISL_4957315, EPI_ISL_4957316, EPI_ISL_4957317, EPI_ISL_4957318, EPI_ISL_4957319, EPI_ISL_4957320, EPI_ISL_4957321, EPI_ISL_4957322, EPI_ISL_4957323, EPI_ISL_4957324, EPI_ISL_4957325, EPI_ISL_4957326, EPI_ISL_4957327, EPI_ISL_4957328, EPI_ISL_4957329, EPI_ISL_4957330, EPI_ISL_4957331, EPI_ISL_4957332, EPI_ISL_4957333, EPI_ISL_4957334, EPI_ISL_4957335, EPI_ISL_4957336, EPI_ISL_4957337, EPI_ISL_4957338, EPI_ISL_4957339, EPI_ISL_4957340, EPI_ISL_4957341, EPI_ISL_4957342, EPI_ISL_4957343, EPI_ISL_4957344, EPI_ISL_4957345, EPI_ISL_4957346, EPI_ISL_4957347, EPI_ISL_4957348, EPI_ISL_4957349, EPI_ISL_4957350, EPI_ISL_4957351, EPI_ISL_4957352, EPI_ISL_4957353, EPI_ISL_4957354, EPI_ISL_4957355, EPI_ISL_4957356, EPI_ISL_4957357, EPI_ISL_4957358, EPI_ISL_4957359, EPI_ISL_4957360, EPI_ISL_4957361, EPI_ISL_4957362, EPI_ISL_4957363, EPI_ISL_4957364, EPI_ISL_4957365, EPI_ISL_4957366, EPI_ISL_4957367, EPI_ISL_4957368, EPI_ISL_4957369, EPI_ISL_4957370, EPI_ISL_4957371, EPI_ISL_4957372, EPI_ISL_4957373, EPI_ISL_4957374, EPI_ISL_4957375, EPI_ISL_4957376, EPI_ISL_4957377, EPI_ISL_4957378, EPI_ISL_4957379, EPI_ISL_4957380, EPI_ISL_4957381, EPI_ISL_4957382, EPI_ISL_4957383, EPI_ISL_4957384, EPI_ISL_4957385, EPI_ISL_4957386, EPI_ISL_4957387, EPI_ISL_4957388, EPI_ISL_4957389, EPI_ISL_4957390, EPI_ISL_4957391, EPI_ISL_4957392, EPI_ISL_4957393, EPI_ISL_4957394, EPI_ISL_4957395, EPI_ISL_4957396, EPI_ISL_4957397, EPI_ISL_4957398, EPI_ISL_4957399, EPI_ISL_4957400, EPI_ISL_4957401, EPI_ISL_4957402, EPI_ISL_4957403, EPI_ISL_4957404, EPI_ISL_4957405, EPI_ISL_4957406, EPI_ISL_4957407, EPI_ISL_4957408, EPI_ISL_4957409, EPI_ISL_4957410, EPI_ISL_4957411, EPI_ISL_4957412, EPI_ISL_4957413, EPI_ISL_4957414, EPI_ISL_4957415, EPI_ISL_4957416, EPI_ISL_4957417, EPI_ISL_4957418, EPI_ISL_4957419, EPI_ISL_4957420, EPI_ISL_4957421, EPI_ISL_4957422, EPI_ISL_4957423, EPI_ISL_4957424, EPI_ISL_4957425, EPI_ISL_4957426, EPI_ISL_4957427, EPI_ISL_4957428, EPI_ISL_4957429, EPI_ISL_4957430, EPI_ISL_4957431, EPI_ISL_4957432, EPI_ISL_4957433, EPI_ISL_4957434, EPI_ISL_4957435, EPI_ISL_4957436, EPI_ISL_4957437, EPI_ISL_4957438, EPI_ISL_4957439, EPI_ISL_4957440, EPI_ISL_4957441, EPI_ISL_4957442, EPI_ISL_4957443, EPI_ISL_4957444, EPI_ISL_4957445, EPI_ISL_4957446, EPI_ISL_4957447, EPI_ISL_4957448, EPI_ISL_4957449, EPI_ISL_4957450, EPI_ISL_4957451, EPI_ISL_4957452, EPI_ISL_4957453, EPI_ISL_4957454, EPI_ISL_4957455, EPI_ISL_4957456, EPI_ISL_4957457, EPI_ISL_4957458, EPI_ISL_4957459, EPI_ISL_4957460, EPI_ISL_4957461, EPI_ISL_4957462, EPI_ISL_4957463, EPI_ISL_4957464, EPI_ISL_4957465, EPI_ISL_4957466, EPI_ISL_4957467, EPI_ISL_4957468, EPI_ISL_4957469, EPI_ISL_4957470, EPI_ISL_4957471, EPI_ISL_4957472, EPI_ISL_4957473, EPI_ISL_4957474, EPI_ISL_4957475, EPI_ISL_4957476, EPI_ISL_4957477, EPI_ISL_4957478, EPI_ISL_4957479, EPI_ISL_4957480, EPI_ISL_4957481, EPI_ISL_4957482, EPI_ISL_4957483, EPI_ISL_4957484, EPI_ISL_4957485, EPI_ISL_4957486, EPI_ISL_4957487, EPI_ISL_4957488, EPI_ISL_4957489, EPI_ISL_4957490, EPI_ISL_4957491, EPI_ISL_4957492, EPI_ISL_4957493, EPI_ISL_4957494, EPI_ISL_4957495, EPI_ISL_4957496, EPI_ISL_4957497, EPI_ISL_4957498, EPI_ISL_4957499, EPI_ISL_4957500, EPI_ISL_4957501, EPI_ISL_4957502, EPI_ISL_4957503, EPI_ISL_4957504, EPI_ISL_4957505, EPI_ISL_4957506, EPI_ISL_4957507, EPI_ISL_4957508, EPI_ISL_4957509, EPI_ISL_4957510, EPI_ISL_4957511, EPI_ISL_4957512, EPI_ISL_4957513, EPI_ISL_4957514, EPI_ISL_4957515, EPI_ISL_4957516, EPI_ISL_4957517, EPI_ISL_4957518, EPI_ISL_4957519, EPI_ISL_4957520, EPI_ISL_4957521, EPI_ISL_4957522, EPI_ISL_4957523, EPI_ISL_4957524, EPI_ISL_4957525, EPI_ISL_4957526, EPI_ISL_4957527, EPI_ISL_4957528, EPI_ISL_4957529	Laboratorio Departamental de Salud - Secretaría de Salud- Gobernación del Quindío	Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología - Universidad Tecnológica de Pereira	Augusto Zuluaga-Velez; Fredy A. Tabares-Villa; Juan C. Sepulveda; Juan D. Anacona-Montilla; Marcela Orjuela-Rodriguez
EPI_ISL_5061277	Laboratorio Departamental de Salud del Quindío	Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología - Universidad Tecnológica de Pereira	Augusto Zuluaga-Velez; Fredy A. Tabares-Villa; Juan C. Sepulveda; Juan D. Anacona-Montilla; Marcela Orjuela-Rodriguez
EPI_ISL_4878264, EPI_ISL_4878265, EPI_ISL_4878266, EPI_ISL_4878267, EPI_ISL_4878268, EPI_ISL_4878269, EPI_ISL_4878270, EPI_ISL_4878271, EPI_ISL_4878272, EPI_ISL_4878273, EPI_ISL_4878274, EPI_ISL_4878275, EPI_ISL_4878276, EPI_ISL_4878277, EPI_ISL_4878278, EPI_ISL_4878279, EPI_ISL_4878280, EPI_ISL_4878281, EPI_ISL_4878282, EPI_ISL_4878283, EPI_ISL_4878284, EPI_ISL_4878285, EPI_ISL_4878286, EPI_ISL_4878287, EPI_ISL_4878288, EPI_ISL_4878289, EPI_ISL_4878290, EPI_ISL_4878291, EPI_ISL_4878292, EPI_ISL_4878293, EPI_ISL_4878294, EPI_ISL_4878295, EPI_ISL_4878296, EPI_ISL_4878297, EPI_ISL_4878298, EPI_ISL_4878299, EPI_ISL_4878300, EPI_ISL_4878301, EPI_ISL_4878302, EPI_ISL_4878303, EPI_ISL_4878304, EPI_ISL_4878305, EPI_ISL_4878306, EPI_ISL_4878307, EPI_ISL_4878308	see above	Laboratorio Direccion Sanidad Policia Nacional	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; María T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martínez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_5063043, EPI_ISL_5063044, EPI_ISL_5063045, EPI_ISL_5063046, EPI_ISL_5063047, EPI_ISL_5063048, EPI_ISL_5063049, EPI_ISL_5063050, EPI_ISL_5063051, EPI_ISL_5063052, EPI_ISL_5063053, EPI_ISL_5063054, EPI_ISL_5063055, EPI_ISL_5063056, EPI_ISL_5063057, EPI_ISL_5063058, EPI_ISL_5063059, EPI_ISL_5063060, EPI_ISL_5063061, EPI_ISL_5063062, EPI_ISL_5063063, EPI_ISL_5063064, EPI_ISL_5063065, EPI_ISL_5063066, EPI_ISL_5063067, EPI_ISL_5063068, EPI_ISL_5063069, EPI_ISL_5063070	see above	Laboratorio Direccion Sanidad Policia Nacional	Angie Ramírez; Juan David Ramírez; Luz H. Patiño; Marcela Mercado-Reyes; Marina Muñoz; Nathalia Ballesteros; Nicolas Niño; Sergio Castañeda
EPI_ISL_4984847, EPI_ISL_4984907, EPI_ISL_4984908, EPI_ISL_4984909	Laboratorio Docente Asistencial	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Andres F. Cardona-Rios; Cristian Arbey Velarde Hoyos; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López
EPI_ISL_5065683, EPI_ISL_5065688, EPI_ISL_5065697, EPI_ISL_5065698, EPI_ISL_5065706, EPI_ISL_5065710, EPI_ISL_5065715, EPI_ISL_5065720, EPI_ISL_5065724, EPI_ISL_5065728, EPI_ISL_5065729	see above	Laboratorio Olimpus - Santa Marta	Andrea M. Ramírez Hernandez; Angel Oviedo Marquez; Daniel Bautista; Edison Lea-Ch; Lyda R. Castro; Maria Teresa Mojica-Ortiz
EPI_ISL_5103754, EPI_ISL_5103775, EPI_ISL_5103779, EPI_ISL_5103780, EPI_ISL_5103782	Laboratorio Prime Diagnostics	Corporación para Investigaciones Biológicas-CIB	Jeanneth Mosquera Rendon; Jenny Santiago Cuesta; Marcela Mercado Reyes; Uriel A. Hurtado Paez
EPI_ISL_5103733, EPI_ISL_5103734, EPI_ISL_5103735, EPI_ISL_5103738, EPI_ISL_5103739, EPI_ISL_5103740, EPI_ISL_5103741, EPI_ISL_5103742, EPI_ISL_5103743, EPI_ISL_5103744, EPI_ISL_5103745, EPI_ISL_5103746, EPI_ISL_5103747, EPI_ISL_5103748, EPI_ISL_5103750, EPI_ISL_5103751, EPI_ISL_5103752, EPI_ISL_5103753, EPI_ISL_5103755, EPI_ISL_5103756, EPI_ISL_5103757, EPI_ISL_5103758, EPI_ISL_5103759, EPI_ISL_5103760, EPI_ISL_5103761, EPI_ISL_5103762, EPI_ISL_5103763, EPI_ISL_5103764, EPI_ISL_5103765, EPI_ISL_5103766, EPI_ISL_5103767, EPI_ISL_5103768, EPI_ISL_5103769, EPI_ISL_5103770, EPI_ISL_5103771, EPI_ISL_5103772, EPI_ISL_5103773, EPI_ISL_5103774, EPI_ISL_5103775, EPI_ISL_5103776, EPI_ISL_5103777, EPI_ISL_5103778, EPI_ISL_5103779, EPI_ISL_5103780, EPI_ISL_5103781, EPI_ISL_5103782, EPI_ISL_5103783, EPI_ISL_5103784, EPI_ISL_5103785, EPI_ISL_5103786, EPI_ISL_5103787, EPI_ISL_5103788, EPI_ISL_5103789, EPI_ISL_5103790, EPI_ISL_5103791, EPI_ISL_5103792, EPI_ISL_5103793, EPI_ISL_5103794, EPI_ISL_5103795, EPI_ISL_5103796, EPI_ISL_5103797, EPI_ISL_5103798, EPI_ISL_5103799, EPI_ISL_5103800, EPI_ISL_5103801, EPI_ISL_5103802, EPI_ISL_5103803, EPI_ISL_5103804, EPI_ISL_5103805, EPI_ISL_5103806, EPI_ISL_5103807, EPI_ISL_5103808, EPI			

Universidad Autónoma de Nuevo León			
EPI_ISL_4820990, EPI_ISL_4820991, EPI_ISL_4820992, EPI_ISL_4820993, EPI_ISL_4820994, EPI_ISL_4820995, EPI_ISL_4820996, EPI_ISL_4820997, EPI_ISL_4820998, EPI_ISL_4820999, EPI_ISL_4821000, EPI_ISL_4821001, EPI_ISL_4821002, EPI_ISL_4821003, EPI_ISL_4821004, EPI_ISL_4821005, EPI_ISL_4821006, EPI_ISL_4821007, EPI_ISL_4821008, EPI_ISL_4821009, EPI_ISL_4821010, EPI_ISL_4821011, EPI_ISL_4821012			
see above	Laboratorio de Referencia Regional Arequipa	Laboratorio de Recursos Genéticos y Genética Molecular de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa	Alejandra Dávila; Guillermo Salvatierra; Jorge Ballón; Kasandra Ascuña; Pablo Tsukayama; Patrick Fernández; Renzo Salazar; Rosario Valderrama; Sandro Condori
EPI_ISL_4928205, EPI_ISL_4928206, EPI_ISL_4928207, EPI_ISL_4928209, EPI_ISL_4928210, EPI_ISL_4928211, EPI_ISL_4928212, EPI_ISL_4928213, EPI_ISL_4928214, EPI_ISL_4928215, EPI_ISL_4928216, EPI_ISL_4928217, EPI_ISL_4928218, EPI_ISL_4957724, EPI_ISL_4957740			
see above	Laboratorio de Salud Pública Departamental del Valle del Cauca	Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología - Universidad Tecnológica de Pereira	Augusto Zuluaga-Velez; Fredy A. Tabares-Villa; Juan C. Sepulveda; Juan D. Anacona-Montilla; Marcela Orjuela-Rodriguez
EPI_ISL_5061254	Laboratorio de biología molecular para diagnóstico de COVID-19 Universidad de Caldas- DTSC	Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología - Universidad Tecnológica de Pereira	Augusto Zuluaga-Velez; Fredy A. Tabares-Villa; Juan C. Sepulveda; Juan D. Anacona-Montilla; Marcela Orjuela-Rodriguez
EPI_ISL_4963397	Laboratorio de inmunología y Biología Molecular, Universidad del Cauca	Laboratorio de biotecnología, Universidad Icesi	Diana M. Florez Galindo; Marcela Mercado; Maria F. Villegas Torres; Maria I. Gutierrez Lopez; Paola A. Caicedo Burbano; Programa Nacional de Caracterización Genómica de SARS-CoV-2; Sara Gonzalez
EPI_ISL_5103695, EPI_ISL_5103696, EPI_ISL_5103697, EPI_ISL_5103698, EPI_ISL_5103699, EPI_ISL_5103700, EPI_ISL_5103701, EPI_ISL_5103702, EPI_ISL_5103703, EPI_ISL_5103704, EPI_ISL_5103705, EPI_ISL_5103706, EPI_ISL_5103707, EPI_ISL_5103708, EPI_ISL_5103709, EPI_ISL_5103710, EPI_ISL_5103711, EPI_ISL_5103712, EPI_ISL_5103713, EPI_ISL_5103714, EPI_ISL_5103715, EPI_ISL_5103716, EPI_ISL_5103717, EPI_ISL_5103718, EPI_ISL_5103719, EPI_ISL_5103720, EPI_ISL_5103721, EPI_ISL_5103722, EPI_ISL_5103723, EPI_ISL_5103724, EPI_ISL_5103725, EPI_ISL_5103726, EPI_ISL_5103727, EPI_ISL_5103728, EPI_ISL_5103729, EPI_ISL_5103730			
see above	Laboratorio de la Clínica Iberoamérica	Laboratorio de Biología Molecular, Universidad Cooperativa de Colombia, Santa Marta	Andrew S. Muñoz-Gamba; Camila González; Daniel B. Ramírez-Osorio; Fernando J. Mejía; Jocelyn Castaño; Johana Zúñiga; José A. Usme-Ciro; Leidy Vanegas; Paula A. Quintero-Cortés
EPI_ISL_4926394, EPI_ISL_4926395, EPI_ISL_4926396, EPI_ISL_4926397, EPI_ISL_4926398, EPI_ISL_4926399, EPI_ISL_4926400, EPI_ISL_4926401, EPI_ISL_4926402, EPI_ISL_4926403, EPI_ISL_4926404, EPI_ISL_4926405, EPI_ISL_4926406, EPI_ISL_4926407, EPI_ISL_4926408, EPI_ISL_4926409, EPI_ISL_4926410, EPI_ISL_4946253, EPI_ISL_4946254, EPI_ISL_4946255, EPI_ISL_4946256, EPI_ISL_4946257, EPI_ISL_4946258, EPI_ISL_4946259, EPI_ISL_4946260, EPI_ISL_4946261, EPI_ISL_4946262, EPI_ISL_4946263, EPI_ISL_4946264, EPI_ISL_4946265, EPI_ISL_4946266, EPI_ISL_4946267, EPI_ISL_4946268, EPI_ISL_4946269, EPI_ISL_4946270, EPI_ISL_4946271, EPI_ISL_4946272, EPI_ISL_4946273, EPI_ISL_4946274, EPI_ISL_4946275			
see above	Laboratorio de salud publica departamental del valle de cauca	CIAT, Laboratorio de Virología	Ana M. Leiva; Diana Lopez; Programa Nacional de Caracterización Genómica de SARS-CoV-2; WilmerJ. Cuellar
EPI_ISL_5030695	Laboratorio di Patologia Clinica, Ospedale San Paolo in Valloria, ASL 2 Liguria	U.O. Igiene, Ospedale Policlinico San Martino	Boccotti Simona; Bruzzone Bianca; De Pace Vanessa; Domnich Alexander; Icardi Giancarlo on behalf of SARS-CoV-2 ITALIAN RESEARCH ENTERPRISE-(SCIRE) Collaborative Group; Lillo Flavia; Orsi Andrea; Randazzo Nadia; Ricucci Valentina; Stefanelli Federica
EPI_ISL_4952583	Laboratorios Clínicos Echandi	Incienza, Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez & Joselyn Prado; Melany Calderón
EPI_ISL_4891980	Laboratorium Lab-Med	Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Katowicach	Beata Rozwadowska
EPI_ISL_4891972	Laboratorium Medyczne LAB-MED	Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Katowicach	Beata Rozwadowska
EPI_ISL_4883602, EPI_ISL_4884113, EPI_ISL_5034637, EPI_ISL_5034670, EPI_ISL_5034673, EPI_ISL_5034782, EPI_ISL_5034788, EPI_ISL_5034796, EPI_ISL_5034809, EPI_ISL_5034813, EPI_ISL_5034822, EPI_ISL_5034826, EPI_ISL_5034829, EPI_ISL_5034834, EPI_ISL_5034848, EPI_ISL_5104530, EPI_ISL_5104594, EPI_ISL_5104601, EPI_ISL_5104602			
see above	Laboratory for Molecular Diagnostics, IPHMN	Eurofins Genomics Europe Sequencing GmbH	Danijela Vujošević; Marija Govedarica
EPI_ISL_5104352	Laboratório de Análise Clínicas/ FMABC	Laboratório de Análise Clínicas/ FMABC	Beatriz da Costa Aguiar Alves; Fernando Luiz Affonso Fonseca
EPI_ISL_5106634	Laboratório de Análises Clínicas da FMABC	Laboratório de Análises Clínicas da FMABC	Beatriz da Costa Aguiar Alves; Fernando Luiz Affonso Fonseca
EPI_ISL_5095024	Lahad Datu Hospital	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Ahmad FA; Ahmad Fazilah NA; Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Norhisham SN; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_5095032	Lembah Pantai Health Office	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Ahmad FA; Ahmad Fazilah NA; Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Norhisham SN; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_4958007	METROSALUD UPSS DE GUAYABAL	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Cristian Arbey Velarde Hoyos; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López
EPI_ISL_5095121	Medical Forensic Queen Elizabeth Hospital	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Ahmad FA; Ahmad Fazilah NA; Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Norhisham SN; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_5095415, EPI_ISL_5095533	Medical Forensic Unit, Duchess of Kent Hospital	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Ahmad FA; Ahmad Fazilah NA; Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Norhisham SN; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_5095133	Medical Forensic Unit, Queen Elizabeth Hospital.	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Ahmad FA; Ahmad Fazilah NA; Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Norhisham SN; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_4874646, EPI_ISL_4874654, EPI_ISL_4874652, EPI_ISL_4874674, EPI_ISL_4874683, EPI_ISL_4874693, EPI_ISL_4874697, EPI_ISL_4874704, EPI_ISL_4874714, EPI_ISL_4874717, EPI_ISL_4874726, EPI_ISL_4874733, EPI_ISL_4874742, EPI_ISL_4874748, EPI_ISL_4874753, EPI_ISL_4874761, EPI_ISL_4874770, EPI_ISL_4874780, EPI_ISL_4874787, EPI_ISL_4874790, EPI_ISL_4874796, EPI_ISL_4874807, EPI_ISL_4874814, EPI_ISL_4874824, EPI_ISL_4874832, EPI_ISL_4874843, EPI_ISL_5013294, EPI_ISL_5013297, EPI_ISL_5013298, EPI_ISL_5013299, EPI_ISL_5013300, EPI_ISL_5013301, EPI_ISL_5013302, EPI_ISL_5013306, EPI_ISL_5013307, EPI_ISL_5013308, EPI_ISL_5013309, EPI_ISL_5013310, EPI_ISL_5013312, EPI_ISL_5013313, EPI_ISL_5013314, EPI_ISL_5013315, EPI_ISL_5013316, EPI_ISL_5013317, EPI_ISL_5013318, EPI_ISL_5013319, EPI_ISL_5067959, EPI_ISL_5067960, EPI_ISL_5067961, EPI_ISL_5067962, EPI_ISL_5067963, EPI_ISL_5067964, EPI_ISL_5067965, EPI_ISL_5067966, EPI_ISL_5067967, EPI_ISL_5067968, EPI_ISL_5067969, EPI_ISL_5067970, EPI_ISL_5067971, EPI_ISL_5067972, EPI_ISL_5067973, EPI_ISL_5067974, EPI_ISL_5067975, EPI_ISL_5067976, EPI_ISL_5067977, EPI_ISL_5067978, EPI_ISL_5067979, EPI_ISL_5067980, EPI_ISL_5067981, EPI_ISL_5067982, EPI_ISL_5067983, EPI_ISL_5067984, EPI_ISL_5067985			
see above	Microbiology Department, University Hospital Donostia	Microbiology Department, University Hospital Donostia	Cilla G.; Gomez M; Marimon JM; Martin-Peñaranda T; Montes M; Piñero L; Sorrairain A
EPI_ISL_4951651, EPI_ISL_4951652, EPI_ISL_4951653, EPI_ISL_4951654, EPI_ISL_4951655, EPI_ISL_4951656, EPI_ISL_4951657, EPI_ISL_4951658, EPI_ISL_4951659, EPI_ISL_4951660, EPI_ISL_4951661, EPI_ISL_4951662, EPI_ISL_4951663, EPI_ISL_4951664, EPI_ISL_4951665, EPI_ISL_4951666, EPI_ISL_4951667, EPI_ISL_4951668, EPI_ISL_4951669, EPI_ISL_4951670, EPI_ISL_4951671, EPI_ISL_4951672, EPI_ISL_4951673, EPI_ISL_4951674, EPI_ISL_4951675, EPI_ISL_4951676, EPI_ISL_4951677, EPI_ISL_4951678, EPI_ISL_4951679, EPI_ISL_4951680, EPI_ISL_4951681, EPI_ISL_4951682, EPI_ISL_4951683, EPI_ISL_4951684, EPI_ISL_4951685, EPI_ISL_4951686, EPI_ISL_4951687, EPI_ISL_4951688, EPI_ISL_4951689, EPI_ISL_4951690, EPI_ISL_4951691, EPI_ISL_4951692, EPI_ISL_4951693, EPI_ISL_4951694, EPI_ISL_4951695, EPI_ISL_4951696, EPI_ISL_4951697, EPI_ISL_4951698, EPI_ISL_4951699, EPI_ISL_4951700, EPI_ISL_4951701, EPI_ISL_4951702, EPI_ISL_4951703, EPI_ISL_4951704, EPI_ISL_4951705, EPI_ISL_4951706, EPI_ISL_4951707, EPI_ISL_4951708, EPI_ISL_4951709, EPI_ISL_4951710, EPI_ISL_4951711, EPI_ISL_4951712, EPI_ISL_4951713, EPI_ISL_4951714, EPI_ISL_4951715, EPI_ISL_4951716, EPI_ISL_4951717, EPI_ISL_4951718, EPI_ISL_4951719, EPI_ISL_4951720, EPI_ISL_4951721, EPI_ISL_4951722, EPI_ISL_4951723, EPI_ISL_4951724, EPI_ISL_4951725, EPI_ISL_4951726, EPI_ISL_4951727, EPI_ISL_4951728, EPI_ISL_4951729, EPI_ISL_4951730, EPI_ISL_4951731, EPI_ISL_4951732, EPI_ISL_4951733, EPI_ISL_4951734, EPI_ISL_4951735, EPI_ISL_4951736, EPI_ISL_4951737, EPI_ISL_4951738, EPI_ISL_4951739, EPI_ISL_4951740, EPI_ISL_4951741, EPI_ISL_5107639, EPI_ISL_5107640, EPI_ISL_5107641, EPI_ISL_5107642, EPI_ISL_5107643, EPI_ISL_5107644, EPI_ISL_5107645, EPI_ISL_5107646, EPI_ISL_5107647, EPI_ISL_5107648, EPI_ISL_5107649, EPI_ISL_5107650, EPI_ISL_5107651, EPI_ISL_5107652, EPI_ISL_5107653, EPI_ISL_5107654, EPI_ISL_5107655, EPI_ISL_5107656, EPI_ISL_5107657, EPI_ISL_5107658, EPI_ISL_5107659, EPI_ISL_5107660, EPI_ISL_5107661, EPI_ISL_5107662, EPI_ISL_5107663, EPI_ISL_5107664, EPI_ISL_5107665, EPI_ISL_5107666, EPI_ISL_5107667, EPI_ISL_5107668, EPI_ISL_5107669, EPI_ISL_5107670			
see above	Microbiology Department. Complexo Hospitalario Universitario de Vigo	Microbiology Department. Complexo Hospitalario Universitario de Vigo	Alvarez M; Cabrera JJ; Carballo R; Cores O; Cortizo S; Davina C; Martinez L; Mediero G; Pena I; Perez S; Potel C; Regueiro B; Rey S; Vassallo FJ; del-Campo V
EPI_ISL_5021382, EPI_ISL_5021508	Microbiology Laboratory, Faculty of Medicine, University of Sumatera Utara	Eijkman Research Center for Molecular Biology, National Research and Innovation Agency; Microbiology Laboratory, Faculty of Medicine, University of Sumatera Utara	Amin Soebandrio; Edison Johar; Frilasita A Yudhaputri; Hidayat Trimarsanto; Inke Nadia Diniyanti Lubis; Irbah Rea Alvida Nainggolan; Iskandar Adnan; Jessica R Saragih; Khin Saw Myint; Lidwina Priliiani; Lydia V Panggalo; Mirzan Hasibuan; Muhammad Ichwan; Muhammad Rezki Rasyak; R Andika Dwi Cahyadi; R Lia Kusumawati; Ramadhan Bestari; Ranti Permatasari; Safarina G Malik; Sukma Oktavianthi; Tryna Tania; Willy Agustine
EPI_ISL_5095026, EPI_ISL_5095030	Miri Hospital	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Ahmad FA; Ahmad Fazilah NA; Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Norhisham SN; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_5055018, EPI_ISL_5055019, EPI_ISL_5055020, EPI_ISL_5055021, EPI_ISL_5055022, EPI_ISL_5055023, EPI_ISL_5055024, EPI_ISL_5055025, EPI_ISL_5055026, EPI_ISL_5055027, EPI_ISL_5055028, EPI_ISL_5055029			
see above	Muan Hospital Laboratory	Maun Reference Hospital laboratory, Old Mal, P.O. Box 12, Maun, Botswana	Boitumelo Zuze; Botshelo Radibe; Dorcas Maruapula; Joseph Makheba; Keoratlhe Ntshambiwa; Kgomoetso Moruisi; Legodile Kosepile; Mosepele Mosepele; Mphaphi B. Mbulawa; Ontlametse T. Bareng; Pamela Smith-Lawrence; Roger Shapiro; Sefetogi Ramaologa; Shahin Lockman; Sikhulile Moyi; Simani Gaseitsiwe; Thongbotho Mphoyakgosi; Wonderful T. Choga
EPI_ISL_5021446, EPI_ISL_5021502, EPI_ISL_5021516, EPI_ISL_5021559, EPI_ISL_5021588, EPI_ISL_5021591	Murni Teguh Memorial Hospital	Eijkman Research Center for Molecular Biology, National Research and Innovation Agency; Microbiology Laboratory, Faculty of Medicine, University of Sumatera Utara	Amin Soebandrio; Edison Johar; Frilasita A Yudhaputri; Hidayat Trimarsanto; Inke Nadia Diniyanti Lubis; Iskandar Adnan; Jessica R Saragih; Khin Saw Myint; Lidwina Priliiani; Lydia V Panggalo; Muhammad Rezki Rasyak; Mutiara; R Lia Kusumawati; Safarina G Malik; Sahat Halim; Sukma Oktavianthi; Tryna Tania; Willy Agustine
EPI_ISL_4772246, EPI_ISL_4772254, EPI_ISL_4772260, EPI_ISL_4772266, EPI_ISL_4772272, EPI_ISL_4772280, EPI_ISL_4772282, EPI_ISL_4772283, EPI_ISL_4772293, EPI_ISL_4772303, EPI_ISL_4772315, EPI_ISL_4772319, EPI_ISL_4772326, EPI_ISL_4772329, EPI_ISL_4772336, EPI_ISL_4772346, EPI_ISL_4772356, EPI_ISL_4772359, EPI_ISL_4772366, EPI_ISL_4772372			
see above	NAMRU-6	NAMRU-6	Carlos Holguin Mauricc; Cristhopher Cruz; Eugenio Abente; Francis Chuquirachi Panduro; Gilda Troncos; Greg Rice; Luz Cedano Del Aguila; Marita Silva; Paul Graf.; Sonia Ampuero; Sonia Florez Lucana; Víctor Ocaña Gutierrez; Victoria Espejo; Yeny Tinoco
EPI_ISL_4772380	NAMRU-6	NAMRU-7	Cristhopher Cruz; Eugenio Abente; Gilda Troncos; Greg Rice; Luz Cedano Del Aguila; Marita Silva; Paul Graf.; Sonia Ampuero; Victoria Espejo; Yeny Tinoco
EPI_ISL_5014599, EPI_ISL_5014602, EPI_ISL_5014607, EPI_ISL_5014608, EPI_ISL_5014610, EPI_ISL_5014611, EPI_ISL_5014613, EPI_ISL_5014614, EPI_ISL_5014616, EPI_ISL_5014617, EPI_ISL_5014618, EPI_ISL_5014620, EPI_ISL_5014621, EPI_ISL_5014622, EPI_ISL_5014623, EPI_ISL_5014624, EPI_ISL_5014625, EPI_ISL_5014626, EPI_ISL_5014627			
see above	NL-Dr. Leonard A. Miller Centre for Health Services	Newfoundland and Labrador - Eastern Health	Anna Majer; Anneliese Landgraff; CanCOGeN's metadata curation team; Darian Hole; Elsie Grudecki; Gary Van Domselaar; George Zahariadis; Grace See; Jennifer Tanner; Kirsten Biggar; Madison Chapel; Morag Graham; Natalie Knox; Nathalie Bastien; Philip Mabon; Public Health Agency of Canada CanCOGeN team; Rhianonn Huzarewicz; Robert Needle; Russell Mandes; Shari Tyson; Timothy Booth; Yan Li; Yang Yu
EPI_ISL_4770036, EPI_ISL_4770043, EPI_ISL_4770047, EPI_ISL_4770055, EPI_ISL_4770060, EPI_ISL_4770068, EPI_ISL_4770077, EPI_ISL_4770082, EPI_ISL_4770088, EPI_ISL_4770092, EPI_ISL_4770094, EPI_ISL_4770111, EPI_ISL_4770119, EPI_ISL_4770126, EPI_ISL_4770130, EPI_ISL_4770135, EPI_ISL_4770144, EPI_ISL_4770150, EPI_ISL_4770158, EPI_ISL_4770165, EPI_ISL_4770169, EPI_ISL_4770172, EPI_ISL_4770185, EPI_ISL_4770189, EPI_ISL_4770195, EPI_ISL_4770198, EPI_ISL_4770203, EPI_ISL_4770210, EPI_ISL_4770217, EPI_ISL_4770224, EPI_ISL_4770233, EPI_ISL_4770238, EPI_ISL_4770247, EPI_ISL_4770257, EPI_ISL_4770265, EPI_ISL_4770272, EPI_ISL_4770277, EPI_ISL_4770283, EPI_ISL_4770290, EPI_ISL_4770298, EPI_ISL_4770300, EPI_ISL_4770304, EPI_ISL_4770310, EPI_ISL_4770317, EPI_ISL_4770325, EPI_ISL_4770331, EPI_ISL_4770336, EPI_ISL_4770343, EPI_ISL_4770353, EPI_ISL_4770361, EPI_ISL_4770368, EPI_ISL_4770375, EPI_ISL_4770381, EPI_ISL_4770386, EPI_ISL_4770391, EPI_ISL_4770396, EPI_ISL_4770407, EPI_ISL_4770415, EPI_ISL_4770422, EPI_ISL_4770428, EPI_ISL_4770436, EPI_ISL_4770444, EPI_ISL_4770449, EPI_ISL_4770457, EPI_ISL_4770460, EPI_ISL_4770469, EPI_ISL_4770473, EPI_ISL_4770482, EPI_ISL_4770486, EPI_ISL_4770491, EPI_ISL_4770493, EPI_ISL_4770500, EPI_ISL_4770505, EPI_ISL_4770509, EPI_ISL_4770516, EPI_ISL_4770525, EPI_ISL_4770534, EPI_ISL_4770540, EPI_ISL_4770546, EPI_ISL_4770554, EPI_ISL_4770562, EPI_ISL_4770568, EPI_ISL_4770573, EPI_ISL_4770576, EPI_ISL_4770581, EPI_ISL_4770587, EPI_ISL_4770594, EPI_ISL_4770600, EPI_ISL_4770607, EPI_ISL_4770637, EPI_ISL_4770648, EPI_ISL_4770661, EPI_ISL_4770673, EPI_ISL_4770683, EPI_ISL_4770697, EPI_ISL_4770737, EPI_ISL_4770783, EPI_ISL_4770789, EPI_ISL_4770837, EPI_ISL_4770894, EPI_ISL_4778402, EPI_ISL_4778411, EPI_ISL_4778423, EPI_ISL_4778436, EPI_ISL_4778442, EPI_ISL_4778446, EPI_ISL_4778455, EPI_ISL_4778465, EPI_ISL_4778472, EPI_ISL_4778475, EPI_ISL_4778476, EPI_ISL_4778477, EPI_ISL_4778478, EPI_ISL_4778479, EPI_ISL_4778480, EPI_ISL_4778481, EPI_ISL_4778482, EPI_ISL_4778483, EPI_ISL_4778484, EPI_ISL_4778485, EPI_ISL_4778486, EPI_ISL_4778487, EPI_ISL_4778488, EPI_ISL_4778489, EPI_ISL_4778490, EPI_ISL_4778491, EPI_ISL_4778492, EPI_ISL_4778493, EPI_ISL_4778494, EPI_ISL_4778495, EPI_ISL_4778496, EPI_ISL_4778497, EPI_ISL_4778498, EPI_ISL_4778499, EPI_ISL_4778500, EPI_ISL_4778501, EPI_ISL_4778502, EPI_ISL_4778503, EPI_ISL_4778504, EPI_ISL_4778505, EPI_ISL_4778506, EPI_ISL_4778507, EPI_ISL_4778508, EPI_ISL_4778509, EPI_ISL_4778510, EPI_ISL_4778511, EPI_ISL_4778512, EPI_ISL_4778513, EPI_ISL_4778514, EPI_ISL_4778515, EPI_ISL_4778516, EPI_ISL_4778517, EPI_ISL_4778518, EPI_ISL_4778519, EPI_ISL_4778520, EPI_ISL_4778521, EPI_ISL_4778522, EPI_ISL_4778523, EPI_ISL_4778524, EPI_ISL_4778525, EPI_ISL_4778526, EPI_ISL_4778527, EPI_ISL_4778528, EPI_ISL_4778529, EPI_ISL_4778530, EPI_ISL_4778531, EPI_ISL_4778532, EPI_ISL_4778533, EPI_ISL_4778534, EPI_ISL_4778535, EPI_ISL_4778536, EPI_ISL_4778537, EPI_ISL_4778538, EPI_ISL_4778539, EPI_ISL_4778540, EPI_ISL_4778541, EPI_ISL_4778542, EPI_ISL_4778543, EPI_ISL_4778544, EPI_ISL_4778545, EPI_ISL_4778546, EPI_ISL_4778547, EPI_ISL_4778548, EPI_ISL_4778549, EPI_ISL_4778550, EPI_ISL_4778551, EPI_ISL_4778552, EPI_ISL_4778553, EPI_ISL_4778554, EPI_ISL_4778555, EPI_ISL_4778556, EPI_ISL_4778557, EPI_ISL_4778558, EPI_ISL_4778559, EPI_ISL_4778560, EPI_ISL_4778561, EPI_ISL_4778562, EPI_ISL_4778563, EPI_ISL_4778564, EPI_ISL_4778565, EPI_ISL_4778566, EPI_ISL_4778567, EPI_ISL_4778568, EPI_ISL_4778569, EPI_ISL_4778570, EPI_ISL_4778571, EPI_ISL_4778572, EPI_ISL_4778573, EPI_ISL_4778574, EPI_ISL_4778575, EPI_ISL_4778576, EPI_ISL_4778577, EPI_ISL_4778578, EPI_ISL_4778579, EPI_ISL_4778580, EPI_ISL_4778581, EPI_ISL_4778582, EPI_ISL_4778583, EPI_ISL_4778584, EPI_ISL_4778585, EPI_ISL_4778586, EPI_ISL_4778587, EPI_ISL_4778588, EPI_ISL_4778589, EPI_ISL_4778590, EPI_ISL_4778591, EPI_ISL_4778592, EPI_ISL_4778593, EPI_ISL_4778594, EPI_ISL_4778595, EPI_ISL_4778596, EPI_ISL_4778597, EPI_ISL_4778598, EPI_ISL_4778599, EPI_ISL_4778600, EPI_ISL_4778601, EPI_ISL_4778602, EPI_ISL_4778603, EPI_ISL_4778604, EPI_ISL_4778605, EPI_ISL_4778606, EPI_ISL_4778607, EPI_ISL_4778608, EPI_ISL_4778609, EPI_ISL_4778610, EPI_ISL_4778611, EPI_ISL_4778612, EPI_ISL_4778613, EPI_ISL_4778614, EPI_ISL_4778615, EPI_ISL_4778616, EPI_ISL_4778617, EPI_ISL_4778618, EPI_ISL_4778619, EPI_ISL_4778620, EPI_ISL_4778621, EPI_ISL_4778622, EPI_ISL_4778623, EPI_ISL_4778624, EPI_ISL_4778625, EPI_ISL_4778626, EPI_ISL_4778627, EPI_ISL_4778628, EPI_ISL_4778629, EPI_ISL_4778630, EPI_ISL_4778631, EPI_ISL_4778632, EPI_ISL_4778633, EPI_ISL_4778634, EPI_ISL_4778635, EPI_ISL_4778636, EPI_ISL_4778637, EPI_ISL_4778638, EPI_ISL_4778639, EPI_ISL_4778640, EPI_ISL_4778641, EPI_ISL_4778642, EPI_ISL_4778643, EPI_ISL_4778644, EPI_ISL_4778645, EPI_ISL_4778646, EPI_ISL_4778647, EPI_ISL_4778648, EPI_ISL_4778649, EPI_ISL_4778650, EPI_ISL_4778651, EPI_ISL_4778652, EPI_ISL_4778653, EPI_ISL_4778654, EPI_ISL_4778655, EPI_ISL_4778656, EPI_ISL_4778657, EPI_ISL_4778658, EPI_ISL_4778659, EPI_ISL_4778660, EPI_ISL_4778661, EPI_ISL_4778662, EPI_ISL_4778663, EPI_ISL_4778664, EPI_ISL_4			

EPI_ISL_4778479, EPI_ISL_4778484, EPI_ISL_4778503, EPI_ISL_4778517, EPI_ISL_4778519, EPI_ISL_4778528, EPI_ISL_4778537, EPI_ISL_4778542, EPI_ISL_4778544, EPI_ISL_4778554, EPI_ISL_4778556, EPI_ISL_4778564, EPI_ISL_4778571, EPI_ISL_4778579, EPI_ISL_4778586, EPI_ISL_4778595, EPI_ISL_4778609, EPI_ISL_4778616, EPI_ISL_4778622, EPI_ISL_4778632, EPI_ISL_4778636, EPI_ISL_4778645, EPI_ISL_4778652, EPI_ISL_4778656, EPI_ISL_4778661, EPI_ISL_4778667, EPI_ISL_4778674, EPI_ISL_4778682, EPI_ISL_4778686, EPI_ISL_4778693, EPI_ISL_4778699, EPI_ISL_4778709, EPI_ISL_4778716, EPI_ISL_4778719, EPI_ISL_4778721, EPI_ISL_4778729, EPI_ISL_4778735, EPI_ISL_4778743, EPI_ISL_4778751, EPI_ISL_4778765, EPI_ISL_4778767, EPI_ISL_4778774, EPI_ISL_4778778, EPI_ISL_4778794, EPI_ISL_4778803, EPI_ISL_4778811, EPI_ISL_4778814, EPI_ISL_4778817, EPI_ISL_4778823, EPI_ISL_4778839, EPI_ISL_4778842, EPI_ISL_4778854, EPI_ISL_4778859, EPI_ISL_4778862, EPI_ISL_4778869, EPI_ISL_4778874, EPI_ISL_4778881, EPI_ISL_4778886, EPI_ISL_4778892, EPI_ISL_4778901, EPI_ISL_4778909, EPI_ISL_4778912, EPI_ISL_4778915, EPI_ISL_4778919, EPI_ISL_4778927, EPI_ISL_4778971, EPI_ISL_4778977, EPI_ISL_4778983, EPI_ISL_4778986, EPI_ISL_4778989, EPI_ISL_4778991, EPI_ISL_4778993, EPI_ISL_4778995, EPI_ISL_4778997, EPI_ISL_4778999, EPI_ISL_4779001, EPI_ISL_4779003, EPI_ISL_4779005, EPI_ISL_4779007, EPI_ISL_4779009, EPI_ISL_4779011, EPI_ISL_4779013, EPI_ISL_4779015, EPI_ISL_4779017, EPI_ISL_4779019, EPI_ISL_4779021, EPI_ISL_4779023, EPI_ISL_4779025, EPI_ISL_4779027, EPI_ISL_4779029, EPI_ISL_4779031, EPI_ISL_4779033, EPI_ISL_4779035, EPI_ISL_4779037, EPI_ISL_4779039, EPI_ISL_4779041, EPI_ISL_4779043, EPI_ISL_4779045, EPI_ISL_4779047, EPI_ISL_4779049, EPI_ISL_4779051, EPI_ISL_4779053, EPI_ISL_4779055, EPI_ISL_4779057, EPI_ISL_4779059, EPI_ISL_4779061, EPI_ISL_4779063, EPI_ISL_4779065, EPI_ISL_4779067, EPI_ISL_4779069, EPI_ISL_4779071, EPI_ISL_4779073, EPI_ISL_4779075, EPI_ISL_4779077, EPI_ISL_4779079, EPI_ISL_4779081, EPI_ISL_4779083, EPI_ISL_4779085, EPI_ISL_4779087, EPI_ISL_4779089, EPI_ISL_4779091, EPI_ISL_4779093, EPI_ISL_4779095, EPI_ISL_4779097, EPI_ISL_4779099, EPI_ISL_4779101, EPI_ISL_4779103, EPI_ISL_4779105, EPI_ISL_4779107, EPI_ISL_4779109, EPI_ISL_4779111, EPI_ISL_4779113, EPI_ISL_4779115, EPI_ISL_4779117, EPI_ISL_4779119, EPI_ISL_4779121, EPI_ISL_4779123, EPI_ISL_4779125, EPI_ISL_4779127, EPI_ISL_4779129, EPI_ISL_4779131, EPI_ISL_4779133, EPI_ISL_4779135, EPI_ISL_4779137, EPI_ISL_4779139, EPI_ISL_4779141, EPI_ISL_4779143, EPI_ISL_4779145, EPI_ISL_4779147, EPI_ISL_4779149, EPI_ISL_4779151, EPI_ISL_4779153, EPI_ISL_4779155, EPI_ISL_4779157, EPI_ISL_4779159, EPI_ISL_4779161, EPI_ISL_4779163, EPI_ISL_4779165, EPI_ISL_4779167, EPI_ISL_4779169, EPI_ISL_4779171, EPI_ISL_4779173, EPI_ISL_4779175, EPI_ISL_4779177, EPI_ISL_4779179, EPI_ISL_4779181, EPI_ISL_4779183, EPI_ISL_4779185, EPI_ISL_4779187, EPI_ISL_4779189, EPI_ISL_4779191, EPI_ISL_4779193, EPI_ISL_4779195, EPI_ISL_4779197, EPI_ISL_4779199, EPI_ISL_4779201, EPI_ISL_4779203, EPI_ISL_4779205, EPI_ISL_4779207, EPI_ISL_4779209, EPI_ISL_4779211, EPI_ISL_4779213, EPI_ISL_4779215, EPI_ISL_4779217, EPI_ISL_4779219, EPI_ISL_4779221, EPI_ISL_4779223, EPI_ISL_4779225, EPI_ISL_4779227, EPI_ISL_4779229, EPI_ISL_4779231, EPI_ISL_4779233, EPI_ISL_4779235, EPI_ISL_4779237, EPI_ISL_4779239, EPI_ISL_4779241, EPI_ISL_4779243, EPI_ISL_4779245, EPI_ISL_4779247, EPI_ISL_4779249, EPI_ISL_4779251, EPI_ISL_4779253, EPI_ISL_4779255, EPI_ISL_4779257, EPI_ISL_4779259, EPI_ISL_4779261, EPI_ISL_4779263, EPI_ISL_4779265, EPI_ISL_4779267, EPI_ISL_4779269, EPI_ISL_4779271, EPI_ISL_4779273, EPI_ISL_4779275, EPI_ISL_4779277, EPI_ISL_4779279, EPI_ISL_4779281, EPI_ISL_4779283, EPI_ISL_4779285, EPI_ISL_4779287, EPI_ISL_4779289, EPI_ISL_4779291, EPI_ISL_4779293, EPI_ISL_4779295, EPI_ISL_4779297, EPI_ISL_4779299, EPI_ISL_4779301, EPI_ISL_4779303, EPI_ISL_4779305, EPI_ISL_4779307, EPI_ISL_4779309, EPI_ISL_4779311, EPI_ISL_4779313, EPI_ISL_4779315, EPI_ISL_4779317, EPI_ISL_4779319, EPI_ISL_4779321, EPI_ISL_4779323, EPI_ISL_4779325, EPI_ISL_4779327, EPI_ISL_4779329, EPI_ISL_4779331, EPI_ISL_4779333, EPI_ISL_4779335, EPI_ISL_4779337, EPI_ISL_4779339, EPI_ISL_4779341, EPI_ISL_4779343, EPI_ISL_4779345, EPI_ISL_4779347, EPI_ISL_4779349, EPI_ISL_4779351, EPI_ISL_4779353, EPI_ISL_4779355, EPI_ISL_4779357, EPI_ISL_4779359, EPI_ISL_4779361, EPI_ISL_4779363, EPI_ISL_4779365, EPI_ISL_4779367, EPI_ISL_4779369, EPI_ISL_4779371, EPI_ISL_4779373, EPI_ISL_4779375, EPI_ISL_4779377, EPI_ISL_4779379, EPI_ISL_4779381, EPI_ISL_4779383, EPI_ISL_4779385, EPI_ISL_4779387, EPI_ISL_4779389, EPI_ISL_4779391, EPI_ISL_4779393, EPI_ISL_4779395, EPI_ISL_4779397, EPI_ISL_4779399, EPI_ISL_4779401, EPI_ISL_4779403, EPI_ISL_4779405, EPI_ISL_4779407, EPI_ISL_4779409, EPI_ISL_4779411, EPI_ISL_4779413, EPI_ISL_4779415, EPI_ISL_4779417, EPI_ISL_4779419, EPI_ISL_4779421, EPI_ISL_4779423, EPI_ISL_4779425, EPI_ISL_4779427, EPI_ISL_4779429, EPI_ISL_4779431, EPI_ISL_4779433, EPI_ISL_4779435, EPI_ISL_4779437, EPI_ISL_4779439, EPI_ISL_4779441, EPI_ISL_4779443, EPI_ISL_4779445, EPI_ISL_4779447, EPI_ISL_4779449, EPI_ISL_4779451, EPI_ISL_4779453, EPI_ISL_4779455, EPI_ISL_4779457, EPI_ISL_4779459, EPI_ISL_4779461, EPI_ISL_4779463, EPI_ISL_4779465, EPI_ISL_4779467, EPI_ISL_4779469, EPI_ISL_4779471, EPI_ISL_4779473, EPI_ISL_4779475, EPI_ISL_4779477, EPI_ISL_4779479, EPI_ISL_4779481, EPI_ISL_4779483, EPI_ISL_4779485, EPI_ISL_4779487, EPI_ISL_4779489, EPI_ISL_4779491, EPI_ISL_4779493, EPI_ISL_4779495, EPI_ISL_4779497, EPI_ISL_4779499, EPI_ISL_4779501, EPI_ISL_4779503, EPI_ISL_4779505, EPI_ISL_4779507, EPI_ISL_4779509, EPI_ISL_4779511, EPI_ISL_4779513, EPI_ISL_4779515, EPI_ISL_4779517, EPI_ISL_4779519, EPI_ISL_4779521, EPI_ISL_4779523, EPI_ISL_4779525, EPI_ISL_4779527, EPI_ISL_4779529, EPI_ISL_4779531, EPI_ISL_4779533, EPI_ISL_4779535, EPI_ISL_4779537, EPI_ISL_4779539, EPI_ISL_4779541, EPI_ISL_4779543, EPI_ISL_4779545, EPI_ISL_4779547, EPI_ISL_4779549, EPI_ISL_4779551, EPI_ISL_4779553, EPI_ISL_4779555, EPI_ISL_4779557, EPI_ISL_4779559, EPI_ISL_4779561, EPI_ISL_4779563, EPI_ISL_4779565, EPI_ISL_4779567, EPI_ISL_4779569, EPI_ISL_4779571, EPI_ISL_4779573, EPI_ISL_4779575, EPI_ISL_4779577, EPI_ISL_4779579, EPI_ISL_4779581, EPI_ISL_4779583, EPI_ISL_4779585, EPI_ISL_4779587, EPI_ISL_4779589, EPI_ISL_4779591, EPI_ISL_4779593, EPI_ISL_4779595, EPI_ISL_4779597, EPI_ISL_4779599, EPI_ISL_4779601, EPI_ISL_4779603, EPI_ISL_4779605, EPI_ISL_4779607, EPI_ISL_4779609, EPI_ISL_4779611, EPI_ISL_4779613, EPI_ISL_4779615, EPI_ISL_4779617, EPI_ISL_4779619, EPI_ISL_4779621, EPI_ISL_4779623, EPI_ISL_4779625, EPI_ISL_4779627, EPI_ISL_4779629, EPI_ISL_4779631, EPI_ISL_4779633, EPI_ISL_4779635, EPI_ISL_4779637, EPI_ISL_4779639, EPI_ISL_4779641, EPI_ISL_4779643, EPI_ISL_4779645, EPI_ISL_4779647, EPI_ISL_4779649, EPI_ISL_4779651, EPI_ISL_4779653, EPI_ISL_4779655, EPI_ISL_4779657, EPI_ISL_4779659, EPI_ISL_4779661, EPI_ISL_4779663, EPI_ISL_4779665, EPI_ISL_4779667, EPI_ISL_4779669, EPI_ISL_4779671, EPI_ISL_4779673, EPI_ISL_4779675, EPI_ISL_4779677, EPI_ISL_4779679, EPI_ISL_4779681, EPI_ISL_4779683, EPI_ISL_4779685, EPI_ISL_4779687, EPI_ISL_4779689, EPI_ISL_4779691, EPI_ISL_4779693, EPI_ISL_4779695, EPI_ISL_4779697, EPI_ISL_4779699, EPI_ISL_4779701, EPI_ISL_4779703, EPI_ISL_4779705, EPI_ISL_4779707, EPI_ISL_4779709, EPI_ISL_4779711, EPI_ISL_4779713, EPI_ISL_4779715, EPI_ISL_4779717, EPI_ISL_4779719, EPI_ISL_4779721, EPI_ISL_4779723, EPI_ISL_4779725, EPI_ISL_4779727, EPI_ISL_4779729, EPI_ISL_4779731, EPI_ISL_4779733, EPI_ISL_4779735, EPI_ISL_4779737, EPI_ISL_4779739, EPI_ISL_4779741, EPI_ISL_4779743, EPI_ISL_4779745, EPI_ISL_4779747, EPI_ISL_4779749, EPI_ISL_4779751, EPI_ISL_4779753, EPI_ISL_4779755, EPI_ISL_4779757, EPI_ISL_4779759, EPI_ISL_4779761, EPI_ISL_4779763, EPI_ISL_4779765, EPI_ISL_4779767, EPI_ISL_4779769, EPI_ISL_4779771, EPI_ISL_4779773, EPI_ISL_4779775, EPI_ISL_4779777, EPI_ISL_4779779, EPI_ISL_4779781, EPI_ISL_4779783, EPI_ISL_4779785, EPI_ISL_4779787, EPI_ISL_4779789, EPI_ISL_4779791, EPI_ISL_4779793, EPI_ISL_4779795, EPI_ISL_4779797, EPI_ISL_4779799, EPI_ISL_4779801, EPI_ISL_4779803, EPI_ISL_4779805, EPI_ISL_4779807, EPI_ISL_4779809, EPI_ISL_4779811, EPI_ISL_4779813, EPI_ISL_4779815, EPI_ISL_4779817, EPI_ISL_4779819, EPI_ISL_4779821, EPI_ISL_4779823, EPI_ISL_4779825, EPI_ISL_4779827, EPI_ISL_4779829, EPI_ISL_4779831, EPI_ISL_4779833, EPI_ISL_4779835, EPI_ISL_4779837, EPI_ISL_4779839, EPI_ISL_4779841, EPI_ISL_4779843, EPI_ISL_4779845, EPI_ISL_4779847, EPI_ISL_4779849, EPI_ISL_4779851, EPI_ISL_4779853, EPI_ISL_4779855, EPI_ISL_4779857, EPI_ISL_4779859, EPI_ISL_4779861, EPI_ISL_4779863, EPI_ISL_4779865, EPI_ISL_4779867, EPI_ISL_4779869, EPI_ISL_4779871, EPI_ISL_4779873, EPI_ISL_4779875, EPI_ISL_4779877, EPI_ISL_4779879, EPI_ISL_4779881, EPI_ISL_4779883, EPI_ISL_4779885, EPI_ISL_4779887, EPI_ISL_4779889, EPI_ISL_4779891, EPI_ISL_4779893, EPI_ISL_4779895, EPI_ISL_4779897, EPI_ISL_4779899, EPI_ISL_4779901, EPI_ISL_4779903, EPI_ISL_4779905, EPI_ISL_4779907, EPI_ISL_4779909, EPI_ISL_4779911, EPI_ISL_4779913, EPI_ISL_4779915, EPI_ISL_4779917, EPI_ISL_4779919, EPI_ISL_4779921, EPI_ISL_4779923, EPI_ISL_4779925, EPI_ISL_4779927, EPI_ISL_4779929, EPI_ISL_4779931, EPI_ISL_4779933, EPI_ISL_4779935, EPI_ISL_4779937, EPI_ISL_4779939, EPI_ISL_4779941, EPI_ISL_4779943, EPI_ISL_4779945, EPI_ISL_4779947, EPI_ISL_4779949, EPI_ISL_4779951, EPI_ISL_4779953, EPI_ISL_4779955, EPI_ISL_4779957, EPI_ISL_4779959, EPI_ISL_4779961, EPI_ISL_4779963, EPI_ISL_4779965, EPI_ISL_4779967, EPI_ISL_4779969, EPI_ISL_4779971, EPI_ISL_4779973, EPI_ISL_4779975, EPI_ISL_4779977, EPI_ISL_4779979, EPI_ISL_4779981, EPI_ISL_4779983, EPI_ISL_4779985, EPI_ISL_4779987, EPI_ISL_4779989, EPI_ISL_4779991, EPI_ISL_4779993, EPI_ISL_4779995, EPI_ISL_4779997, EPI_ISL_4779999, EPI_ISL_4780001, EPI_ISL_4780003, EPI_ISL_4780005, EPI_ISL_4780007, EPI_ISL_4780009, EPI_ISL_4780011, EPI_ISL_4780013, EPI_ISL_4780015, EPI_ISL_4780017, EPI_ISL_4780019, EPI_ISL_4780021, EPI_ISL_4780023, EPI_ISL_4780025, EPI_ISL_4780027, EPI_ISL_4780029, EPI_ISL_4780031, EPI_ISL_4780033, EPI_ISL_4780035, EPI_ISL_4780037, EPI_ISL_4780039, EPI_ISL_4780041, EPI_ISL_4780043, EPI_ISL_4780045, EPI_ISL_4780047, EPI_ISL_4780049, EPI_ISL_4780051, EPI_ISL_4780053, EPI_ISL_4780055, EPI_ISL_4780057, EPI_ISL_4780059, EPI_ISL_4780061, EPI_ISL_4780063, EPI_ISL_4780065, EPI_ISL_4780067, EPI_ISL_4780069, EPI_ISL_4780071, EPI_ISL_4780073, EPI_ISL_4780075, EPI_ISL_4780077, EPI_ISL_4780079, EPI_ISL_4780081, EPI_ISL_4780083, EPI_ISL_4780085, EPI_ISL_4780087, EPI_ISL_4780089, EPI_ISL_4780091, EPI_ISL_4780093, EPI_ISL_4780095, EPI_ISL_4780097, EPI_ISL_4780099, EPI_ISL_4780101, EPI_ISL_4780103, EPI_ISL_4780105, EPI_ISL_4780107, EPI_ISL_4780109, EPI_ISL_4780111, EPI_ISL_4780113, EPI_ISL_4780115, EPI_ISL_4780117, EPI_ISL_4780119, EPI_ISL_4780121, EPI_ISL_4780123, EPI_ISL_4780125, EPI_ISL_4780127, EPI_ISL_4780129, EPI_ISL_4780131, EPI_ISL_4780133, EPI_ISL_4780135, EPI_ISL_4780137, EPI_ISL_4780139, EPI_ISL_4780141, EPI_ISL_4780143, EPI_ISL_4780145, EPI_ISL_4780147, EPI_ISL_4780149, EPI_ISL_4780151, EPI_ISL_4780153, EPI_ISL_4780155, EPI_ISL_4780157, EPI_ISL_4780159, EPI_ISL_4780161, EPI_ISL_4780163, EPI_ISL_4780165, EPI_ISL_4780167, EPI_ISL_4780169, EPI_ISL_4780171, EPI_ISL_4780173, EPI_ISL_4780175, EPI_ISL_4780177, EPI_ISL_4780179, EPI_ISL_4780181, EPI_ISL_4780183, EPI_ISL_4780185, EPI_ISL_4780187, EPI_ISL_4780189, EPI_ISL_4780191, EPI_ISL_4780193, EPI_ISL_4780195, EPI_ISL_4780197, EPI_ISL_4780199, EPI_ISL_4780201, EPI_ISL_4780203, EPI_ISL_4780205, EPI_ISL_4780207, EPI_ISL_4780209, EPI_ISL_4780211, EPI_ISL_4780213, EPI_ISL_4780215, EPI_ISL_4780217, EPI_ISL_4780219, EPI_ISL_4780221, EPI_ISL_4780223, EPI_ISL_4780225, EPI_ISL_4780227, EPI_ISL_4780229, EPI_ISL_4780231, EPI_ISL_4780233, EPI_ISL_4780235, EPI_ISL_4780237, EPI_ISL_4780239, EPI_ISL_4780241, EPI_ISL_4780243, EPI_ISL_4780245, EPI_ISL_4780247, EPI_ISL_4780249, EPI_ISL_4780251, EPI_ISL_4780253, EPI_ISL_4780255, EPI_ISL_4780257, EPI_ISL_4780259, EPI_ISL_4780261, EPI_ISL_4780263, EPI_ISL_4780265, EPI_ISL_4780267, EPI_ISL_4780269, EPI_ISL_4780271, EPI_ISL_4780273, EPI_ISL_4780275, EPI_ISL_4780277, EPI_ISL_4780279, EPI_ISL_4780281, EPI_ISL_4780283, EPI_ISL_4780285, EPI_ISL_4780287, EPI_ISL_4780289, EPI_ISL_4780291, EPI_ISL_4780293, EPI_ISL_4780295, EPI_ISL_4780297, EPI_ISL_4780299, EPI_ISL_4780301, EPI_ISL_4780303, EPI_ISL_4780305, EPI_ISL_4780307, EPI_ISL_4780309, EPI_ISL_4780311, EPI_ISL_4780313, EPI_ISL_4780315, EPI_ISL_4780317, EPI_ISL_4780319, EPI_ISL_4780321, EPI_ISL_4780323, EPI_ISL_4780325, EPI_ISL_4780327, EPI_ISL_4780329, EPI_ISL_4780331, EPI_ISL_4780333, EPI_ISL_4780335, EPI_ISL_4780337, EPI_ISL_4780339, EPI_ISL_4780341, EPI_ISL_4780343, EPI_ISL_4780345, EPI_ISL_4780347, EPI_ISL_4780349, EPI_ISL_4780351, EPI_ISL_4780353, EPI_ISL_4780355, EPI_ISL_4780357, EPI_ISL_4780359, EPI_ISL_4780361, EPI_ISL_4780363, EPI_ISL_4780365, EPI_ISL_4780367, EPI_ISL_4780369, EPI_ISL_4780371, EPI_ISL_4780373, EPI_ISL_4780375, EPI_ISL_4780377, EPI_ISL_4780379, EPI_ISL_4780381, EPI_ISL_4780383, EPI_ISL_4780385, EPI_ISL_4780387, EPI_ISL_4780389, EPI_ISL_4780391, EPI_ISL_4780393, EPI_ISL_4780395, EPI_ISL_4780397, EPI_ISL_4780399, EPI_ISL_4780401, EPI_ISL_4780403, EPI_ISL_4780405, EPI_ISL_4780407, EPI_ISL_4780409, EPI_ISL_4780411, EPI_ISL_4780413, EPI_ISL_4780415, EPI_ISL_4780417, EPI_ISL_4780419, EPI_ISL_4780421, EPI_ISL_4780423, EPI_ISL_4780425, EPI_ISL_4780427, EPI_ISL_4780429, EPI_ISL_4780431, EPI_ISL_4780433, EPI_ISL_4780435, EPI_ISL_4780437, EPI_ISL_4780439, EPI_ISL_4780441, EPI_ISL_4780443, EPI_ISL_4780445, EPI_ISL_4780447, EPI_ISL_4780449, EPI_ISL_4780451, EPI_ISL_4780453, EPI_ISL_4780455, EPI_ISL_4780457, EPI_ISL_4780459, EPI_ISL_4780461, EPI_ISL_4780463, EPI_ISL_4780465, EPI_ISL_4780467, EPI_ISL_4780469, EPI_ISL_4780471, EPI_ISL_4780473, EPI_ISL_4780475, EPI_ISL_4780477, EPI_ISL_4780479, EPI_ISL_4780481, EPI_ISL_4780483, EPI_ISL_4780485, EPI_ISL_4780487, EPI_ISL_4780489, EPI_ISL_4780491, EPI_ISL_4780493, EPI_ISL_4780495, EPI_ISL_4780497, EPI_ISL_4780499, EPI_ISL_4780501, EPI_ISL_4780503, EPI_ISL_4780505, EPI_ISL_4780507, EPI_ISL_4780509, EPI_ISL_4780511, EPI_ISL_4780513, EPI_ISL_4780515, EPI_ISL_4780517, EPI_ISL_4780519, EPI_ISL_4780521, EPI_ISL_4780523, EPI_ISL_4780525, EPI_ISL_4780527, EPI_ISL_4780529, EPI_ISL_4780531, EPI_ISL_4780533, EPI_ISL_4780535, EPI_ISL_4780537, EPI_ISL_4780539, EPI_ISL_4780541, EPI_ISL_4780543, EPI_ISL_4780545, EPI_ISL_4780547, EPI_ISL_4780549, EPI_ISL_4780551, EPI_ISL_4780553, EPI_ISL_4780555, EPI_ISL_4780557, EPI_ISL_4780559, EPI_ISL_4780561, EPI_ISL_4780563, EPI_ISL_4780565, EPI_ISL_4780567, EPI_ISL_4780569, EPI_ISL_4780571, EPI_ISL_4780573, EPI_ISL_4780575, EPI_ISL_4780577, EPI_ISL_4780579, EPI_ISL_4780581, EPI_ISL_4780583, EPI_ISL_4780585, EPI_ISL_4780587, EPI_ISL_4780589, EPI_ISL_4780591, EPI_ISL_4780593, EPI_ISL_4780595, EPI_ISL_4780597, EPI_ISL_4780599, EPI_ISL_4780601, EPI_ISL_4780603, EPI_ISL_4780605, EPI_ISL_4780607, EPI_ISL_4780609, EPI_ISL_4780611, EPI_ISL_4780613, EPI_ISL_4780615, EPI_ISL_4780617, EPI_ISL_4780619, EPI_ISL_4780621, EPI_ISL_4780623, EPI_ISL_4780625, EPI_ISL_4780627, EPI_ISL_4780629, EPI_ISL_4780631, EPI_ISL_4780633, EPI_ISL_4780635, EPI_ISL_4780637, EPI_ISL_4780639, EPI_ISL_4780641, EPI_ISL_4780643, EPI_ISL_4780645, EPI_ISL_4780647, EPI_ISL_4780649, EPI_ISL_4780651, EPI_ISL_4780653, EPI_ISL_4780655, EPI_ISL_4780657, EPI_ISL_4780659, EPI_ISL_4780661, EPI_ISL_4780663, EPI_ISL_4780665, EPI_ISL_4780667, EPI_ISL_4780669, EPI_ISL_4780671, EPI_ISL_4780673, EPI_ISL_4780675, EPI_ISL_4780677, EPI_ISL_4780679, EPI_ISL_4780681, EPI_ISL_4780683, EPI_ISL_4780685, EPI_ISL_4780687, EPI_ISL_4780689, EPI_ISL_4780691, EPI_ISL_4780693, EPI_ISL_4780695, EPI_ISL_4780697, EPI_ISL_4780699, EPI_ISL_4780701, EPI_ISL_4780703, EPI_ISL_4780705, EPI_ISL_4780707, EPI_ISL_4780709, EPI_ISL_4780711, EPI_ISL_4780713, EPI_ISL_4780715, EPI_ISL_4780717, EPI_ISL_4780719, EPI_ISL_4780721, EPI_ISL_4780723, EPI_ISL_4780725, EPI_ISL_4780727, EPI_ISL_4780729, EPI_ISL_4780731, EPI_ISL_4780733, EPI_ISL_4780735, EPI_ISL_4780737, EPI_ISL_4780739, EPI_ISL_4780741, EPI_ISL_4780743, EPI_ISL_4780745, EPI_ISL_4780747, EPI_ISL_4780749, EPI_ISL_4780751, EPI_ISL_4780753, EPI_IS
--

see above	PKD TAMPIN	UKM Medical Molecular Biology Institute (UMBI)	Mira Farzana binti Mohamad Mokhtar
EPI_ISL_4990573, EPI_ISL_4990576, EPI_ISL_4990583, EPI_ISL_4990593, EPI_ISL_4990603, EPI_ISL_4990608, EPI_ISL_4990613, EPI_ISL_4990622, EPI_ISL_4990627, EPI_ISL_4990628, EPI_ISL_4990629, EPI_ISL_4990630, EPI_ISL_4990631, EPI_ISL_4990638, EPI_ISL_4990648, EPI_ISL_4990653, EPI_ISL_4990655, EPI_ISL_4990664, EPI_ISL_4990672, EPI_ISL_4990685, EPI_ISL_4990688, EPI_ISL_4990693, EPI_ISL_4990699, EPI_ISL_4990706, EPI_ISL_4990715, EPI_ISL_4990721			
see above	PO AVEZZANO - U.O.C. Laboratorio Analisi	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise "G. Caporale"	Ancora M; Calistri P; Cammà C; Caporale M; Curini V; Delli Compagni E; Di Domenico M; Di Lollo Valeria; Di Pasquale A; Lorusso A; Mangone I; Marcacci M; Puglia I; Rinaldi A; Savini G; Scialabba S
EPI_ISL_4990378	PRESIDIO OSPEDALIERO SULMONA	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise "G. Caporale"	Ancora M; Calistri P; Cammà C; Caporale M; Curini V; Delli Compagni E; Di Domenico M; Di Lollo Valeria; Di Pasquale A; Lorusso A; Mangone I; Marcacci M; Puglia I; Rinaldi A; Savini G; Scialabba S
EPI_ISL_5055032, EPI_ISL_5055033	Palapye Primary Hospital Laboratory	Botswana Harvard HIV Reference Laboratory	Boitumelo Zuze; Botshelo Radibe; Dorcas Maruapula; Joseph Makhema; Keoratile Ntshambiwa; Kgomotso Moruiss; Legodile Kooepile; Mosepele Mosepele; Mphaphi B. Mbulawa; Ontlametse T. Bareng; Pamela Smith-Lawrence; Roger Shapiro; Sefetogi Ramaologa; Shahin Lockman; Sikhulile Moyo; Simani Gaseitsiwe; Thongbotho Mphoyakgosi; Wonderful T. Choga
EPI_ISL_4853939, EPI_ISL_4853951, EPI_ISL_4853957, EPI_ISL_4887483	Pejabat Kesihatan Kawasan Tawau	Malaysia Genome Institute	Azrin Ahmad; Enizza Kasim; Irni Suhayu Sopian; Mohd Faizal Abu Bakar; Mohd Ghows Mohd Azzam.; Mohd Noor Mat Isa; Nor Azfa Johari; Nurhezreen Md Iqbal; Shamsidar Sopie; Siti Noraini Othman; Yusuf Muhammad Noor
EPI_ISL_4885264, EPI_ISL_4885265	Pelabuhan Ratu Sukabumi Regional Public Hospital	West Java Health Laboratory; School of Life Sciences and Technology, Institut Teknologi Bandung	Azzania Fibriani; Cut Nur Cinthia Alamanda; Ema Rahmawati; Isak Solihin; Karimatu Khoirunnisa; Miftahul Farid; Rifky Waluyajati Rachman; Rini Robiani; Ryan Bayusantika Ristandi
EPI_ISL_5095325, EPI_ISL_5095326, EPI_ISL_5095327, EPI_ISL_5095328, EPI_ISL_5095329, EPI_ISL_5095330, EPI_ISL_5095331, EPI_ISL_5095332, EPI_ISL_5095333, EPI_ISL_5095334, EPI_ISL_5095335, EPI_ISL_5095337, EPI_ISL_5095338, EPI_ISL_5095339, EPI_ISL_5095360, EPI_ISL_5095361, EPI_ISL_5095362, EPI_ISL_5095363, EPI_ISL_5095364, EPI_ISL_5095365, EPI_ISL_5095366, EPI_ISL_5095367, EPI_ISL_5095368, EPI_ISL_5095369, EPI_ISL_5095370, EPI_ISL_5095371, EPI_ISL_5095372, EPI_ISL_5095373, EPI_ISL_5095374, EPI_ISL_5095375, EPI_ISL_5095376, EPI_ISL_5095377, EPI_ISL_5095378, EPI_ISL_5095379, EPI_ISL_5095380, EPI_ISL_5095381, EPI_ISL_5095382, EPI_ISL_5095383, EPI_ISL_5095384, EPI_ISL_5095385, EPI_ISL_5095386, EPI_ISL_5095387, EPI_ISL_5104527			Betzabel Flores; Gabriela Paz-Bailey; Gilberto A. Santiago; Glenda Gonzalez; Jorge L. Munoz-Jordan; Keyla Charriez
see above	Puerto Rico Department of Health	Centers for Disease Control and Prevention, Dengue Branch	
EPI_ISL_4969122, EPI_ISL_4969127, EPI_ISL_4969136, EPI_ISL_4969298, EPI_ISL_4969302, EPI_ISL_5010083, EPI_ISL_5010110, EPI_ISL_5010321			
see above	Puskesmas Galur I	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Afiahayati; Alvina A Setiawan; Cita S Amalia; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Dyah A Puspitarani; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hana F Hanifin; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Irene Tania; Khanza a Vujira; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Susan Simanjaya; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa
EPI_ISL_4982801	Puskesmas Grimulyo I	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Afiahayati; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hana F Hanifin; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Irene Tania; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa
EPI_ISL_5010106	Puskesmas Kalibawang	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Afiahayati; Alvina A Setiawan; Cita S Amalia; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa
EPI_ISL_4828937	Puskesmas Karangrayung II – Kab Grobogan	Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah	Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_4983057, EPI_ISL_5010024, EPI_ISL_5010104, EPI_ISL_5010355	Puskesmas Kokap II	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Afiahayati; Alvina A Setiawan; Cita S Amalia; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Dyah A Puspitarani; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hana F Hanifin; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Irene Tania; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Susan Simanjaya; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa
EPI_ISL_5010073	Puskesmas Lendah I	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Afiahayati; Alvina A Setiawan; Cita S Amalia; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa
EPI_ISL_5010492	Puskesmas PLERET	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Afiahayati; Alvina A Setiawan; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Khanza a Vujira; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa
EPI_ISL_4980593	Puskesmas Pengasih I	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Afiahayati; Alvina A Setiawan; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Khanza a Vujira; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa
EPI_ISL_4980431, EPI_ISL_4983391	Puskesmas Pengasih II	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Afiahayati; Alvina A Setiawan; Cita S Amalia; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Khanza a Vujira; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa
EPI_ISL_5010416	Puskesmas Pleret	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Afiahayati; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Dyah A Puspitarani; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Susan Simanjaya; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa
EPI_ISL_5010063	Puskesmas Samigaluh I	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Afiahayati; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Dyah A Puspitarani; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Susan Simanjaya; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa
EPI_ISL_4969291	Puskesmas Temon 2	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Afiahayati; Alvina A Setiawan; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Khanza a Vujira; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa

EPI_ISL_5021489, EPI_ISL_5021497, EPI_ISL_5021536, EPI_ISL_5021552, EPI_ISL_5021569	RS Columbia Asia Medan	Eijkman Research Center for Molecular Biology, National Research and Innovation Agency; Microbiology Laboratory, Faculty of Medicine, University of Sumatera Utara	Amin Soebandrio; Ananda Wibawanta Ginting; Dian Dwi Wahyuni; Edison Johar; Frilasita A Yudhaputri; Hidayat Trimarsanto; Inke Nadia Diniyanti Lubis; Iskandar Adnan; Jessica R Saragih; Khin Saw Myint; Lidwina Priliani; Lydia V Panggalo; Muhammad Rezki Rasyak; R Lia Kusumawati; Safarina G Malik; Sukma Oktavianthi; Tryna Tania; Willy Agustine	
EPI_ISL_4760490	RS Darurat Covid Wonokerto Kab Pekalongan	Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah		Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_4778322	RS Islam Muhammadiyah Rodliyah Achid Moga Pemalang	Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah		Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_4757248, EPI_ISL_4760364	RS Islam Purwodadi Grobogan	Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah		Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_4968087, EPI_ISL_4969010, EPI_ISL_4969082, EPI_ISL_4969086	RS JIH	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Afiahayati; Alvina A Setiawan; Cita S Amalia; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Dyah A Puspitarani; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hana F Hanifin; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Irene Tania; Khanza a Vujira; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Susan Simanjaya; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa	
EPI_ISL_4825226, EPI_ISL_4825512	RS Ken Saras Ungaran	Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah		Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_4847179	RS Ken Saras Ungaran Semarang	Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah		Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_4783718, EPI_ISL_5010527	RS Mayapada Jakarta Selatan RS Rajawali Citra	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Annisia Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Benny Hosiana Tumbelaka; Carissa Sintca Wijaya; Esti Rahayuning Tias; Gracia Felias Enos Korompis; Himawan Masyhuri; Louisa Markus; Marliana; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Shinta Vr Hutajulu; Stefanus Bernard Afiahayati; Alvina A Setiawan; Cita S Amalia; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa	
EPI_ISL_5021424, EPI_ISL_5021430, EPI_ISL_5021461	RS Universitas Sumatera Utara	Eijkman Research Center for Molecular Biology, National Research and Innovation Agency; Microbiology Laboratory, Faculty of Medicine, University of Sumatera Utara	Amin Soebandrio; Edison Johar; Frilasita A Yudhaputri; Hidayat Trimarsanto; Inke Nadia Diniyanti Lubis; Irbah Rea Alvieda Nainggolan; Iskandar Adnan; Jessica R Saragih; Khin Saw Myint; Lidwina Priliani; Lydia V Panggalo; Mirzan Hasibuan; Muhammad Ichwan; Muhammad Rezki Rasyak; R Andika Dwi Cahyadi; R Lia Kusumawati; Ramadhan Bestari; Ranti Permatasari; Safarina G Malik; Sukma Oktavianthi; Tryna Tania; Willy Agustine	
EPI_ISL_4849719, EPI_ISL_4779276	RS YARSI RS Muhammadiyah Rodliyah Achid Moga Pemalang	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah	Annisia Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Esti Rahayuning Tias; Gracia Felias Enos Korompis; Himawan Masyhuri; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Nurhayani Fatimah; Stefanus Bernard; Syukrini Bahri	Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_4969084	RSI NU Demak	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Afiahayati; Alvina A Setiawan; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Khanza a Vujira; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa	
EPI_ISL_4783428, EPI_ISL_4783469, EPI_ISL_4783478, EPI_ISL_4783499, EPI_ISL_4783523, EPI_ISL_4783608, EPI_ISL_4783611, EPI_ISL_4783654, EPI_ISL_4783668	see above	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium	Annisia Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dewi Angraini; Esti Rahayuning Tias; Fajri Marindra Siregar; Gracia Felias Enos Korompis; Himawan Masyhuri; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Rahmat Azhari Kemal; Stefanus Bernard	
EPI_ISL_4756064	RSUD Dr. M. Ashari Kabupaten Pemalang	Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah		Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_4969091, EPI_ISL_4969096, EPI_ISL_4969119	RSUD KRT. Setjonegoro Wonosobo	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	. Marcellus; Afiahayati; Alvina A Setiawan; Bambang Sigit Riyanto; Cita S Amalia; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Dyah A Puspitarani; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Eko Budiono; Endah Supriyati; Gunadi; Hana F Hanifin; Hendra Wibawa; Heni Retnowulan; Ika Trisnawati; Indarto Sulistiyono; Ira Puspitawati; Irene Tania; Khanza a Vujira; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Munawar Gani; Nungki Anggorowati; Nur Imma Fatimah Harahap; Nur Rahmi Ananda; Osman Sianipar; Pramesti G Dewi; Riat El Khair; Satria Maulana; Siswanto; Sumardi; Susan Simanjaya; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa; Umi Solekha Intansari; Yunika Puspadewi; Elizabeth Henny Herningtiyas	
EPI_ISL_4978455, EPI_ISL_4980931, EPI_ISL_4981198, EPI_ISL_4981563, EPI_ISL_5010016, EPI_ISL_5010036, EPI_ISL_5010046, EPI_ISL_5010054, EPI_ISL_5010412	see above	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	. Marcellus; Afiahayati; Alvina A Setiawan; Bambang Sigit Riyanto; Cita S Amalia; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Dyah A Puspitarani; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Eko Budiono; Endah Supriyati; Gunadi; Hana F Hanifin; Hendra Wibawa; Heni Retnowulan; I Putu Aditio A; Ika Trisnawati; Indarto Sulistiyono; Ira Puspitawati; Irene Tania; Khanza a Vujira; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Munawar Gani; Nungki Anggorowati; Nur Imma Fatimah Harahap; Nur Rahmi Ananda; Osman Sianipar; Pramesti G Dewi; Riat El Khair; Satria Maulana; Siswanto; Sumardi; Susan Simanjaya; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa; Umi Solekha Intansari; Yunika Puspadewi; Elizabeth Henny Herningtiyas	
EPI_ISL_4761488	RSUD SUNAN KALIJAGA DEMAK	Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah		Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_4756069, EPI_ISL_4824657	RSUD Sunan Kalijaga Demak	Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah		Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_4969177, EPI_ISL_4969179	RSUD Sunan Kalijaga Demak	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Afiahayati; Alvina A Setiawan; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Dyah A Puspitarani; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Khanza a Vujira; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Susan Simanjaya; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa	
EPI_ISL_4761496	RSUD. Dr. R Soedjati Purwodadi Grobogan	Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah		Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_4969112	RSUP Dr Sardjito	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito	Afiahayati; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hana F Hanifin; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Irene Tania; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa	
EPI_ISL_5021163, EPI_ISL_5021167, EPI_ISL_5021172, EPI_ISL_5021185, EPI_ISL_5021188, EPI_ISL_5021197, EPI_ISL_5021199, EPI_ISL_5021217, EPI_ISL_5021245, EPI_ISL_5021257, EPI_ISL_5021262, EPI_ISL_5021268, EPI_ISL_5021300, EPI_ISL_5021303	see above	Raden Mattaher Regional General Hospital (RSUD)	Amin Soebandrio; Edison Johar; Fery Kusnadi; Frilasita A Yudhaputri; Hidayat Trimarsanto; Iskandar Adnan; Jessica R Saragih; Khin Saw Myint; Lidwina Priliani; Lydia V Panggalo; Muhammad Rezki Rasyak; Safarina G Malik; Sotianingsih; Sukma Oktavianthi; Willy Agustine; Yusnidar	
EPI_ISL_5052345, EPI_ISL_5052348, EPI_ISL_5052349, EPI_ISL_5052350, EPI_ISL_5052353, EPI_ISL_5052354, EPI_ISL_5052372, EPI_ISL_5052373, EPI_ISL_5052374, EPI_ISL_5052376, EPI_ISL_5052377, EPI_ISL_5057862, EPI_ISL_5057867, EPI_ISL_5057868, EPI_ISL_5057869	see above	Regional Medical Sciences Center 12 Songkhla	Archawin Rojanawiwat; Natchaya Khiahsang; Nuttida Thongpramol; Pakorn Piromtong; Pilailuk Okada; Ratana Tacharoenmuang; Siripaporn Phuyugun; Sittiporn Parmnen; Sunthareeya Waicharoen; Thanutsapa Thanadachakul; Warawan Wongboot; sirikanda wimol	
EPI_ISL_5052331	Regional Medical Sciences Center 3 Nakhon Sawan	National Institute of Health, Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health, Thailand	Archawin Rojanawiwat; Natchaya Khiahsang; Nuttida Thongpramol; Pakorn Piromtong; Pilailuk Okada; Ratana Tacharoenmuang; Siripaporn Phuyugun; Sittiporn Parmnen; Sunthareeya Waicharoen; Thanutsapa Thanadachakul; Warawan Wongboot; sirikanda wimol	
EPI_ISL_5052425	Regional Medical Sciences Center 5 Samut Songkhram	National Institute of Health, Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health, Thailand	Archawin Rojanawiwat; Natchaya Khiahsang; Nuttida Thongpramol; Pakorn Piromtong; Pilailuk Okada; Ratana Tacharoenmuang; Siripaporn Phuyugun; Sittiporn Parmnen; Sunthareeya Waicharoen; Thanutsapa Thanadachakul; Warawan Wongboot; sirikanda wimol	
EPI_ISL_4968082	Rumah Sakit Bhayangkara Polda DIY	Genetics Working Group (Pokja Genetik) Faculty of Medicine, Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada (FK-KMK UGM); Disease Investigation Center Wates Ministry of Agriculture Indonesia; Department of Microbiology FK-KMK UGM; Laboratorium Diagnostik Yayasan Tahija World Mosquito	Afiahayati; Dwi AA Nugrahaningsih; Dwi Indaryati; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Endah Supriyati; Gunadi; Hana F Hanifin; Hendra Wibawa; Indarto Sulistiyono; Irene Tania; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Marcellus; Mohamad S. Hakim; Nungki Anggorowati; Pramesti G Dewi; Siswanto; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa	

Program (WMP) Yogyakarta Center for Tropical Medicine FK-KMK UGM; Integrated Research Center FK-KMK UGM; Department of Computer Science and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito			
EPI_ISL_4768047	Rumah Sakit Islam Al-Ikhlis Pemalang	Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah	Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_4761491	Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Cepu	Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah	Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_4756061	Rumah Sakit Pelita Anugerah Demak	Balai Laboratorium Kesehatan Dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah	Alia Wijayanti; Dwi Nursetyaasih; Dyah Ayu; Endah Wahyu Y; Ismi Farhati; Purnomo; Sekti Handayani; Wiwik Peni; Yekti Hediningsih
EPI_ISL_5030661, EPI_ISL_5030662, EPI_ISL_5030663, EPI_ISL_5030664, EPI_ISL_5030665, EPI_ISL_5030666, EPI_ISL_5030685, EPI_ISL_5030687, EPI_ISL_5030691, EPI_ISL_5030694	see above	S.C. Laboratorio Analisi, ASL 3 Liguria	U.O. Igiene, Ospedale Policlinico San Martino Boccotti Simona; Bruzzone Bianca; De Pace Vanessa; Domnich Alexander; Icardi Giancarlo on behalf of SARS-CoV-2 ITALIAN RESEARCH ENTERPRISE-(SCIRE) Collaborative Group; Orsi Andrea; Randazzo Nadia; Ricucci Valentina; Spitaleri Antonino; Stefanelli Federica
EPI_ISL_5030667, EPI_ISL_5030668, EPI_ISL_5030669, EPI_ISL_5030670, EPI_ISL_5030671, EPI_ISL_5030672, EPI_ISL_5030673, EPI_ISL_5030674, EPI_ISL_5030675, EPI_ISL_5030686, EPI_ISL_5030688, EPI_ISL_5030689, EPI_ISL_5030690	see above	S.C. Patologia Clinica, Ospedale Sant'Andrea, ASL 5	U.O. Igiene, Ospedale Policlinico San Martino Battolia Enrico; Boccotti Simona; Bruzzone Bianca; De Pace Vanessa; Domnich Alexander; Icardi Giancarlo on behalf of SARS-CoV-2 ITALIAN RESEARCH ENTERPRISE-(SCIRE) Collaborative Group; Orsi Andrea; Randazzo Nadia; Ricucci Valentina; Stefanelli Federica
EPI_ISL_5030676, EPI_ISL_5030677, EPI_ISL_5030678, EPI_ISL_5030679	EPI_ISL_5030676, EPI_ISL_5030677, EPI_ISL_5030678, EPI_ISL_5030679	S.S.D. Microbiologia, Ospedale Santa Corona di Pietra Ligure, ASL 2 Liguria	U.O. Igiene, Ospedale Policlinico San Martino Boccotti Simona; Bruzzone Bianca; De Pace Vanessa; Domnich Alexander; Icardi Giancarlo on behalf of SARS-CoV-2 ITALIAN RESEARCH ENTERPRISE-(SCIRE) Collaborative Group; Orsi Andrea; Randazzo Nadia; Ricucci Valentina; Stefanelli Federica
EPI_ISL_5030680, EPI_ISL_5030681, EPI_ISL_5030682, EPI_ISL_5030683, EPI_ISL_5030684, EPI_ISL_5030692, EPI_ISL_5030693	see above	S.S.D. Microbiologia, Stabilimento ospedaliero di Sanremo, ASL 1 Liguria	U.O. Igiene, Ospedale Policlinico San Martino Boccotti Simona; Bruzzone Bianca; De Pace Vanessa; Domnich Alexander; Dusi Pier Andrea; Icardi Giancarlo on behalf of SARS-CoV-2 ITALIAN RESEARCH ENTERPRISE-(SCIRE) Collaborative Group; Orsi Andrea; Randazzo Nadia; Ricucci Valentina; Stefanelli Federica
EPI_ISL_4891979, EPI_ISL_4892026, EPI_ISL_4892031, EPI_ISL_4892036	SP ZOZ w Brzesku	Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Katowicach	Beata Rozwadowska
EPI_ISL_4891964, EPI_ISL_4891965, EPI_ISL_4891966, EPI_ISL_4891967, EPI_ISL_4891968, EPI_ISL_4891969, EPI_ISL_4891970, EPI_ISL_4891971, EPI_ISL_4891983, EPI_ISL_4892018, EPI_ISL_4892023, EPI_ISL_4892029, EPI_ISL_4945744	see above	SPZOZ K-KOZŁE	Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Katowicach Beata Rozwadowska
EPI_ISL_4820603, EPI_ISL_4820604, EPI_ISL_4960518, EPI_ISL_4960519	SURA	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Cristian Arbey Velarde Hoyos; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López
EPI_ISL_4878271, EPI_ISL_4878272, EPI_ISL_4878292, EPI_ISL_4878294, EPI_ISL_4878301	SURA Antioquia	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_5032354	SURA Antioquia	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez
EPI_ISL_4878260, EPI_ISL_4878273, EPI_ISL_4878274, EPI_ISL_4878275, EPI_ISL_4878276, EPI_ISL_4878277, EPI_ISL_4878278, EPI_ISL_4878279, EPI_ISL_4878280, EPI_ISL_4878283, EPI_ISL_4878284, EPI_ISL_4878290, EPI_ISL_4878291, EPI_ISL_4878307	see above	SURA Bogota	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_4891937	SWAT TEAM HPSF	UKM Medical Molecular Biology Institute (UMBI)	Mira Farzana binti Mohamad Mokhtar
EPI_ISL_5022679	SWAT TEAM, HPSF	UKM Medical Molecular Biology Institute (UMBI)	Mira Farzana binti Mohamad Mokhtar
EPI_ISL_4850542, EPI_ISL_4850564, EPI_ISL_4878281, EPI_ISL_4878282, EPI_ISL_4878285, EPI_ISL_4878293	SYNLAB	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_4958013, EPI_ISL_4984717, EPI_ISL_4984790, EPI_ISL_4984812, EPI_ISL_4984831	SYNLAB	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Andres F. Cardona-Rios; Cristian Arbey Velarde Hoyos; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López
EPI_ISL_4878493, EPI_ISL_4878494, EPI_ISL_4878495, EPI_ISL_4878496, EPI_ISL_4878497, EPI_ISL_4878498, EPI_ISL_4878499, EPI_ISL_4878500, EPI_ISL_4878501, EPI_ISL_4878502, EPI_ISL_4878503, EPI_ISL_4878504, EPI_ISL_4878505, EPI_ISL_4878506, EPI_ISL_4878507, EPI_ISL_4878508, EPI_ISL_4878509, EPI_ISL_4878510, EPI_ISL_4878511, EPI_ISL_4878512, EPI_ISL_4878513, EPI_ISL_4878514, EPI_ISL_4878515, EPI_ISL_4878516, EPI_ISL_4878517, EPI_ISL_4878518, EPI_ISL_4878519, EPI_ISL_4878520, EPI_ISL_4878521, EPI_ISL_4878522, EPI_ISL_4878523, EPI_ISL_4878524, EPI_ISL_4878525, EPI_ISL_4878526, EPI_ISL_4878527, EPI_ISL_4878528, EPI_ISL_4878529, EPI_ISL_4878530, EPI_ISL_4878531, EPI_ISL_4878532, EPI_ISL_4878533, EPI_ISL_4878534, EPI_ISL_4878535, EPI_ISL_4878536, EPI_ISL_4878537, EPI_ISL_4878538, EPI_ISL_4878539, EPI_ISL_4878540, EPI_ISL_4878541, EPI_ISL_4878542, EPI_ISL_4878543, EPI_ISL_4878544, EPI_ISL_4878545, EPI_ISL_4878546, EPI_ISL_4878547, EPI_ISL_4878548, EPI_ISL_4878549, EPI_ISL_4878550, EPI_ISL_4878551, EPI_ISL_4878552, EPI_ISL_4878553, EPI_ISL_4878554, EPI_ISL_4878555, EPI_ISL_4878556, EPI_ISL_4878557, EPI_ISL_4878558, EPI_ISL_5032290, EPI_ISL_5032291, EPI_ISL_5032292, EPI_ISL_5032293, EPI_ISL_5032295, EPI_ISL_5032296, EPI_ISL_5032297, EPI_ISL_5032298, EPI_ISL_5032299, EPI_ISL_5032301, EPI_ISL_5032302, EPI_ISL_5032303, EPI_ISL_5032305, EPI_ISL_5032306, EPI_ISL_5032307, EPI_ISL_5032308, EPI_ISL_5032309, EPI_ISL_5032310, EPI_ISL_5032311, EPI_ISL_5032313, EPI_ISL_5032314, EPI_ISL_5032315, EPI_ISL_5032316, EPI_ISL_5032317, EPI_ISL_5032318, EPI_ISL_5032319, EPI_ISL_5032320, EPI_ISL_5032322, EPI_ISL_5032324, EPI_ISL_5032325, EPI_ISL_5032326, EPI_ISL_5032327, EPI_ISL_5032328, EPI_ISL_5032329, EPI_ISL_5032330, EPI_ISL_5032331, EPI_ISL_5032332, EPI_ISL_5032333, EPI_ISL_5032334, EPI_ISL_5032335, EPI_ISL_5032336, EPI_ISL_5032337, EPI_ISL_5032340, EPI_ISL_5032341, EPI_ISL_5032342, EPI_ISL_5032343, EPI_ISL_5032344, EPI_ISL_5032345, EPI_ISL_5032346, EPI_ISL_5032347, EPI_ISL_5032348, EPI_ISL_5032349, EPI_ISL_5032350, EPI_ISL_5032351, EPI_ISL_5032352, EPI_ISL_5032353, EPI_ISL_5032356, EPI_ISL_5032357, EPI_ISL_5032358, EPI_ISL_5032359, EPI_ISL_5032360, EPI_ISL_5032361	see above	SYNLAB	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez
EPI_ISL_5047154, EPI_ISL_5047180, EPI_ISL_5047210, EPI_ISL_5047228, EPI_ISL_5047234, EPI_ISL_5047242, EPI_ISL_5047254, EPI_ISL_5047280, EPI_ISL_5047288, EPI_ISL_5047314, EPI_ISL_5047325, EPI_ISL_5047327, EPI_ISL_5047405, EPI_ISL_5047419, EPI_ISL_5047425, EPI_ISL_5047433, EPI_ISL_5047472	see above	SYNLAB ANGEL DIAGNOSTICA	Universidad del Valle Programa Nacional de Caracterización Genómica de SARS-CoV-2
EPI_ISL_5051476	San Juan de Dios Educational Foundation Inc.	Research Institute for Tropical Medicine	Allen Anthony Laraño; Catalino Demetria; Francisco Gerardo Polotan; Hannah Leah Morito; Inez Andrea Medado; Jefferson Earl Halog; Lei Lanna Dancel; Leilanie Nacion; Ma. Angelica Tujan
EPI_ISL_4920221, EPI_ISL_4920222, EPI_ISL_4920223, EPI_ISL_4920224, EPI_ISL_4920225, EPI_ISL_4920226, EPI_ISL_4920227, EPI_ISL_4920228, EPI_ISL_4920229, EPI_ISL_4920230, EPI_ISL_4920231, EPI_ISL_4920232, EPI_ISL_4920233, EPI_ISL_4920234, EPI_ISL_4920235, EPI_ISL_4920236, EPI_ISL_4920237, EPI_ISL_4920238, EPI_ISL_4920239, EPI_ISL_4920240, EPI_ISL_4920241, EPI_ISL_4920242, EPI_ISL_4920246, EPI_ISL_4920247, EPI_ISL_4920248, EPI_ISL_4920249, EPI_ISL_4920250, EPI_ISL_4920251, EPI_ISL_4920252, EPI_ISL_4920253, EPI_ISL_4920254, EPI_ISL_4920255, EPI_ISL_4920256, EPI_ISL_4920257, EPI_ISL_4920258, EPI_ISL_4920259, EPI_ISL_4920260, EPI_ISL_4920261, EPI_ISL_4920262, EPI_ISL_4920263, EPI_ISL_4920264, EPI_ISL_4920265, EPI_ISL_4920266, EPI_ISL_4920267, EPI_ISL_4920268, EPI_ISL_4920269, EPI_ISL_4920270, EPI_ISL_4920271, EPI_ISL_4920272, EPI_ISL_4920273, EPI_ISL_4920274, EPI_ISL_4920275, EPI_ISL_4920276, EPI_ISL_4920277, EPI_ISL_4920278, EPI_ISL_4920279, EPI_ISL_4920280, EPI_ISL_4920281, EPI_ISL_4920282, EPI_ISL_4920283, EPI_ISL_4920284, EPI_ISL_4920285, EPI_ISL_4920286, EPI_ISL_4920287, EPI_ISL_4920288, EPI_ISL_4920289, EPI_ISL_4920290, EPI_ISL_4920291, EPI_ISL_4920292, EPI_ISL_4920293, EPI_ISL_4920294, EPI_ISL_4920295, EPI_ISL_4920296, EPI_ISL_4920297, EPI_ISL_4920300	see above	Servicio Microbiología H.U. Dr. Negrín	Servicio Microbiología H.U. Dr. Negrín Ana Bordes Benítez; Bartolomé Gómez Arroyo; Francisco Javier Chamizo López
EPI_ISL_4924467, EPI_ISL_4924474, EPI_ISL_4924475, EPI_ISL_4924481, EPI_ISL_4924487, EPI_ISL_4924491, EPI_ISL_4924492, EPI_ISL_4924499, EPI_ISL_4924500, EPI_ISL_4924507, EPI_ISL_4924508, EPI_ISL_4924515, EPI_ISL_4924516, EPI_ISL_4924524, EPI_ISL_4924531, EPI_ISL_4924540, EPI_ISL_4924544, EPI_ISL_4924545, EPI_ISL_4924553, EPI_ISL_4924558, EPI_ISL_4924566, EPI_ISL_4924572, EPI_ISL_4924577, EPI_ISL_4924583, EPI_ISL_4924590, EPI_ISL_4924592, EPI_ISL_4924593, EPI_ISL_4924594, EPI_ISL_4924601, EPI_ISL_4924609, EPI_ISL_4924610, EPI_ISL_5107589, EPI_ISL_5107590, EPI_ISL_5107591, EPI_ISL_5107592, EPI_ISL_5107593, EPI_ISL_5107594, EPI_ISL_5107595, EPI_ISL_5107596, EPI_ISL_5107597, EPI_ISL_5107598, EPI_ISL_5107599, EPI_ISL_5107600, EPI_ISL_5107601, EPI_ISL_5107602, EPI_ISL_5107603, EPI_ISL_5107604, EPI_ISL_5107605, EPI_ISL_5107606, EPI_ISL_5107607, EPI_ISL_5107608, EPI_ISL_5107609, EPI_ISL_5107610, EPI_ISL_5107611, EPI_ISL_5107612, EPI_ISL_5107613, EPI_ISL_5107614, EPI_ISL_5107615, EPI_ISL_5107616, EPI_ISL_5107617, EPI_ISL_5107618, EPI_ISL_5107619, EPI_ISL_5107620, EPI_ISL_5107621, EPI_ISL_5107622, EPI_ISL_5107623, EPI_ISL_5107624, EPI_ISL_5107625, EPI_ISL_5107626, EPI_ISL_5107627, EPI_ISL_5107628, EPI_ISL_5107629, EPI_ISL_5107630, EPI_ISL_5107631, EPI_ISL_5107632, EPI_ISL_5107633, EPI_ISL_5107634, EPI_ISL_5107635	see above	Servicio Microbiología Hospital La Paz	Servicio Microbiología Hospital La Paz Elie Dahdouh; Fernando Lázaro; Iván Bloise; Jesús Mingorance Cruz; Rubén Cáceres
EPI_ISL_4957720, EPI_ISL_4957733, EPI_ISL_4957735, EPI_ISL_4957736, EPI_ISL_4957737, EPI_ISL_4957742, EPI_ISL_4957743	see above	Servicios de Diagnóstico Médico - Valle del Cauca	Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología - Universidad Tecnológica de Pereira Augusto Zuluaga-Velez; Fredy A. Tabares-Villa; Juan C. Sepúlveda; Juan D. Anaconda-Montilla; Marcela Orjuela-Rodriguez
EPI_ISL_4885350	Siloam Hospital	West Java Health Laboratory	Azzania Fibriani; Cut Nur Cinthia Alamanda; Ema Rahmawati; Isak Solihin; Karimatu Khoirunnisa; Miftahul Faridi; Rifky Waluyajati Rachman; Rini Robiani; Ryan Bayusantika Ristandi
EPI_ISL_4790116	Site de Casamozza	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdumre; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_4790103, EPI_ISL_4790107	Site de Lupino	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdumre; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_5051443, EPI_ISL_5051454	Somedi	Imelda Ziekenhuis	Dagmar Obbels; Hanne Valgaeren; Johan Frans
EPI_ISL_5103967, EPI_ISL_5103968, EPI_ISL_5103969, EPI_ISL_5103970, EPI_ISL_5103971, EPI_ISL_5103972, EPI_ISL_5103973, EPI_ISL_5103974, EPI_ISL_5103975, EPI_ISL_5103976, EPI_ISL_5103977, EPI_ISL_5103978, EPI_ISL_5103979, EPI_ISL_5103980, EPI_ISL_5103981, EPI_ISL_5103982, EPI_ISL_5103983, EPI_ISL_5103984, EPI_ISL_5103985, EPI_ISL_5103986, EPI_ISL_5104037, EPI_ISL_5104038, EPI_ISL_5104039, EPI_ISL_5104040, EPI_ISL_5104041, EPI_ISL_5104042, EPI_ISL_5104043, EPI_ISL_5104044, EPI_ISL_5104045, EPI_ISL_5104046, EPI_ISL_5104047, EPI_ISL_5104048, EPI_ISL_5104049, EPI_ISL_5104050, EPI_ISL_5104051, EPI_ISL_5104052, EPI_ISL_5104053, EPI_ISL_5104054, EPI_ISL_5104055, EPI_ISL_5104056, EPI_ISL_5104057, EPI_ISL_5104058, EPI_ISL_5104059, EPI_ISL_5104060, EPI_ISL_5104061, EPI_ISL_5104062, EPI_ISL_5104063, EPI_ISL_5104064, EPI_ISL_5104065, EPI_ISL_5104066, EPI_ISL_5104067, EPI_ISL_5104068, EPI_ISL_5104069, EPI_ISL_5104071, EPI_ISL_5104072, EPI_ISL_5104073, EPI_ISL_5104074, EPI_ISL_5104075, EPI_ISL_5104076, EPI_ISL_5104077, EPI_ISL_5104078, EPI_ISL_5104079, EPI_ISL_5104080, EPI_ISL_5104081, EPI_ISL_5104082, EPI_ISL_5104083, EPI_ISL_5104084, EPI_ISL_5104085, EPI_ISL_5104086, EPI_ISL_5104087, EPI_ISL_5104088, EPI_ISL_5104089, EPI_ISL_5104090, EPI_ISL_5104091, EPI_ISL_5104092, EPI_ISL_5104093, EPI_ISL_5104094, EPI_ISL_5104095, EPI_ISL_5104096, EPI_ISL_5104097, EPI_ISL_5104098, EPI_ISL_5104099, EPI_ISL_5104100, EPI_ISL_5104101, EPI_ISL_5104102, EPI_ISL_5104103, EPI_ISL_5104104, EPI_ISL_5104105, EPI_ISL_5104106, EPI_ISL_5104107, EPI_ISL_5104108, EPI_ISL_5104109, EPI_ISL_5104110, EPI_ISL_5104111, EPI_ISL_5104112, EPI_ISL_5104113, EPI_ISL_5104114, EPI_ISL_5104115, EPI_ISL_5104116, EPI_ISL_5104117, EPI_ISL_5104118, EPI_ISL_5104119, EPI_ISL_5104120, EPI_ISL_5104121, EPI_ISL_5104122, EPI_ISL_5104123, EPI_ISL_5104124, EPI_ISL_5104125, EPI_ISL_5104126, EPI_ISL_5104127, EPI_ISL_5104128, EPI_ISL_5104129, EPI_ISL_5104130, EPI_ISL_5104131, EPI_ISL_5104132, EPI_ISL_5104133, EPI_ISL_5104134, EPI_ISL_5104135, EPI_ISL_5104136, EPI_ISL_5104137, EPI_ISL_5104138, EPI_ISL_5104139, EPI_ISL_5104140, EPI_ISL_5104141, EPI_ISL_5104142, EPI_ISL_5104143, EPI_ISL_5104144, EPI_ISL_5104145, EPI_ISL_5104146, EPI_ISL_5104147, EPI_ISL_5104148, EPI_ISL_5104149, EPI_ISL_5104150, EPI_ISL_5104151, EPI_ISL_5104152, EPI_ISL_5104153, EPI_ISL_5104154, EPI_ISL_5104155, EPI_ISL_5104156			

[illegible]

see above	Synlab Eesti OÜ	1. Laboratory of Communicable Diseases (Estonia); 2. Eurofins Genomics Europe Sequencing GmbH	Liidia Dotsenko et al.
EPI ISL 4891996, EPI ISL 4891997, EPI ISL 4892001, EPI ISL 4892009, EPI ISL 4892012, EPI ISL 4892013, EPI ISL 4892014			

see above	Szpital Uniwersytecki w Krakowie	Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Katowicach	Beata Rozwadowska
-----------	----------------------------------	---	-------------------

See above	IN DOH Lab Services	IN DOH Lab Services	Brian Seinsky; Karen Beasley-Maynard
EPI_ISL_5051477	Taguig-Pateros District Hospital	Research Institute for Tropical Medicine	Allen Anthony Laraño; Catalino Demetria; Francisco Gerardo Polotan; Inez Andrea Medado; Jefferson Earl Halog; Lei Lanna Dancel; Leilanie Nacion; Ma. Angelica Tujan
EPI_ISL_4885285	Tasikmalaya Public Health	West Java Health Laboratory	Azzania Fibriani; Cut Nur Cinthia Alamanda; Ema Rahmawati; Isak Solihin; Karimatu Khoirunnisa; Miftahul Faridi; Rifky Waluyajati Rachman; Rini Robiani; Ryan Bayusantika Ristandi

EPI_ISL_4847035, EPI_ISL_4847036, EPI_ISL_4847037, EPI_ISL_4847038, EPI_ISL_4847039, EPI_ISL_4847040, EPI_ISL_4847041, EPI_ISL_4847042, EPI_ISL_4847043, EPI_ISL_4847044, EPI_ISL_4847045, EPI_ISL_4847046, EPI_ISL_4847047, EPI_ISL_4847048, EPI_ISL_4847049, EPI_ISL_4847050, EPI_ISL_4847051, EPI_ISL_4847052, EPI_ISL_4847053, EPI_ISL_4847054, EPI_ISL_4967466, EPI_ISL_4967467, EPI_ISL_4967468, EPI_ISL_4967469, EPI_ISL_4967470, EPI_ISL_4967471, EPI_ISL_4967472, EPI_ISL_4967473, EPI_ISL_4967474, EPI_ISL_4967475, EPI_ISL_4967476, EPI_ISL_4967477, EPI_ISL_4967478, EPI_ISL_4967479, EPI_ISL_4967480, EPI_ISL_4967481, EPI_ISL_4967482, EPI_ISL_4967483, EPI_ISL_4967484, EPI_ISL_4967485, EPI_ISL_4967486, EPI_ISL_5096031, EPI_ISL_5096032, EPI_ISL_5096033, EPI_ISL_5096034, EPI_ISL_5096035, EPI_ISL_5096036, EPI_ISL_5096037, EPI_ISL_5096038, EPI_ISL_5096039, EPI_ISL_5096040, EPI_ISL_5096041, EPI_ISL_5096042, EPI_ISL_5096043, EPI_ISL_5096044, EPI_ISL_5096045, EPI_ISL_5096046, EPI_ISL_5096047, EPI_ISL_5096048, EPI_ISL_5096049, EPI_ISL_5096050

See above

UAN-LANIA

Microbial Genomics Laboratory

• Alejandra García-Gasca; Alejandra Hernández-Irera; Alejandro Sánchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragón; Andréu Comas-García; Angel Gustavo Salas-Las; Antonio Loza Kóman; Bernardo Martínez-Muñoz; Blanca Ibaobá; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Bruno Gómez-Gil; Carla Iván Herrera-Narváez; Carlos F. Arias; Clara Boukadida; Clara Esperanza Santacruz-Gómez; Concepción Grajales-Muñoz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoVigGen-Mex). Authors (in alphabetical order): Julio Elías Alvarado-Yaah; Cristóbal Chávez-Quiróz; Célida Duque Molina; Célida Martínez- Rodríguez; Daniel Fregoso-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerril-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Péliz; Gloria Elías Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vázquez; Hector Esteban Paz-Juárez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramirez-Plascencia; Iván González-López; Jean Pierre González; Jesús Hernández; Joel Armando Vázquez-Pérez; LANIA-Nayarit: Iván Giron Pérez; Jorge Salas-Hernández; José Antonio Enciso-Moreno; José Arturo Martínez-Orozco; José Esteban Muñoz-Medina; José de Jesús Nuñez-Contreras; Juan Sánchez Chale-Ozúl; Julissa Enciso-Ibarra; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matías-Florencio; María Mújica-Sánchez; Marissa Perez-García; María Guadalupe de Jesús Mireles-Rivera; Nelly Sélem-Mojica; Pavel Is; Ricardo Ciri Merce; Ricardo Rueda; Rosa María Gutiérrez Rios; Selene Zárate; Susana Loez; Verónica Mata-Haro; Victor Eduardo

EPI_ISL_5022690

EPI_ISL_5055324, EPI_ISL_5055325, EPI_ISL_5055326, EPI_ISL_5055327, EPI_ISL_5055328, EPI_ISL_5055332, EPI_ISL_5055333, EPI_ISL_5055334, EPI_ISL_5055335, EPI_ISL_5055340, EPI_ISL_5055341, EPI_ISL_5055342, EPI_ISL_5055343, EPI_ISL_5055347, EPI_ISL_5055348, EPI_ISL_5055349, EPI_ISL_5055350, EPI_ISL_5055351, EPI_ISL_5055352, EPI_ISL_5055353, EPI_ISL_5055354, EPI_ISL_5055355, EPI_ISL_5055356, EPI_ISL_5055357, EPI_ISL_5055358, EPI_ISL_5055359, EPI_ISL_5055360, EPI_ISL_5055361, EPI_ISL_5055362, EPI_ISL_5055363, EPI_ISL_5055364, EPI_ISL_5055365, EPI_ISL_5055366, EPI_ISL_5055367, EPI_ISL_5055371, EPI_ISL_5055372, EPI_ISL_5055373, EPI_ISL_5055374, EPI_ISL_5055378, EPI_ISL_5055379, EPI_ISL_5055380, EPI_ISL_5055381, EPI_ISL_5055382

LIME

EPI_ISL_5055385, EPI_ISL_5055387, EPI_ISL_5055388, EPI_ISL_5055389, EPI_ISL_5055390, EPI_ISL_5055391, EPI_ISL_5055392, EPI_ISL_5055393, EPI_ISL_5055394, EPI_ISL_5055395, EPI_ISL_5055396, EPI_ISL_5055397, EPI_ISL_5055398, EPI_ISL_5055399, EPI_ISL_5055400, EPI_ISL_5055401, EPI_ISL_5055402, EPI_ISL_5055403, EPI_ISL_5055404, EPI_ISL_5055405, EPI_ISL_5055406, EPI_ISL_5055407, EPI_ISL_5055408, EPI_ISL_5055409, EPI_ISL_5055410, EPI_ISL_5055411, EPI_ISL_5055412, EPI_ISL_5055413, EPI_ISL_5055414, EPI_ISL_5055415, EPI_ISL_5055416, EPI_ISL_5055417, EPI_ISL_5055418, EPI_ISL_5055419, EPI_ISL_5055420, EPI_ISL_5055421, EPI_ISL_5055422, EPI_ISL_5055423, EPI_ISL_5055424, EPI_ISL_5055425, EPI_ISL_5055426, EPI_ISL_5055427, EPI_ISL_5055428,

EPI_ISL_505546/ UNIVERSIDAD DE SUCRE Instituto Nacional de Salud- Direccion de Investigacion en Salud Publica Beatriz de Arco; Carlos Franco-Munoz; Carmen Osorio; Diana Mado; Diego A. Alvarez-Edelz; Diego Andres Prado; Gerardo Lopez-Martinez; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jonathan Reyes-Gonzalez; Jorge Rivera; Juan Camilo Cortes; Julian Alarazquez; Katherine Laton-Donato; Lisbeth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; María Santa; Paola Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corcheule; Tatiana Cobos; Angela Narca Cruz

EPI_ISL_4878563, EPI_ISL_4878948, EPI_ISL_4878949, EPI_ISL_4878950, EPI_ISL_4878951, EPI_ISL_4878952, EPI_ISL_4878953, EPI_ISL_4878954, EPI_ISL_4878955, EPI_ISL_4878956, EPI_ISL_4878957, EPI_ISL_4878958, EPI_ISL_4878959, EPI_ISL_4878960, EPI_ISL_4878961, EPI_ISL_4878962, EPI_ISL_4878963, EPI_ISL_4878964, EPI_ISL_4878965, EPI_ISL_4878966, EPI_ISL_4878967, EPI_ISL_4878968,

see above	Unidad de Investigación Biomédica de Zacatecas (UIBZ)	Instituto de Biotecnología de la UNAM	: Alejandra García-Gasca; Alejandra Hernández-Terán; Alejandro Sánchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragón; Andreu Comas-García; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Román; Bernardo Martínez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Bruno Gómez-Gil; Carla Ivón Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukaddia; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepción Grajales-Muñiz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoVGen-Mex); Authors (in alphabetical order); Julio Elias Alvarado-Yaah; Cristóbal Cháidez-Quiróz; Célida Duque Molina; Célida Martínez- Rodríguez; Daniel Fregoso-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerriil-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vazquez; Hector Esteban Paz-Juárez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramírez-Plascencia; Irvin González-López; Jean Pierre González; Jesús Hernández; Joel Armando Vázquez-Pérez.; Jorge Salas-Hernández; José Antonio Enciso-Moreno; José Arturo Martínez-Orozco; José Esteban Muñoz-Medina; José de Jesús Nuñez-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzul; Julissa Enciso-Ibarra; Kathia Elizabeth Tapia-Díaz; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matias-Florentino; Mario Mújica-Sánchez; Marissa Perez-García; María Guadalupe Santiago-Mauricio; María Guadalupe de Jesús Mireles-Rivera; Nelly Sélem-Mojica; Pavel isa; Ricardo Ciria Merce; Ricardo Grande; Rosa María Gutiérrez Rios; Santiago Ávila-Ríos; Selene Zárate; Susana Lopez; Verónica Mata-Haro; Víctor Eduardo García-Arias; Víctor Hugo Borja-Aburto					
EPI_ISL_4878564, EPI_ISL_4878645, EPI_ISL_4878646, EPI_ISL_4878647, EPI_ISL_4878648, EPI_ISL_4878649, EPI_ISL_4878652, EPI_ISL_4878653, EPI_ISL_4878654, EPI_ISL_4878655, EPI_ISL_4878656, EPI_ISL_4878657, EPI_ISL_4878658, EPI_ISL_4878659, EPI_ISL_4878660, EPI_ISL_4878661, EPI_ISL_4878662, EPI_ISL_4878663, EPI_ISL_4878664, EPI_ISL_4878665, EPI_ISL_4878666, EPI_ISL_4878667, EPI_ISL_4878668, EPI_ISL_4878669, EPI_ISL_4878670, EPI_ISL_4878671, EPI_ISL_4878672, EPI_ISL_4878673, EPI_ISL_4878674, EPI_ISL_4878675, EPI_ISL_4878676, EPI_ISL_4878677, EPI_ISL_4878678, EPI_ISL_4878679, EPI_ISL_4878680, EPI_ISL_4878681, EPI_ISL_4878682, EPI_ISL_4878683, EPI_ISL_4878684, EPI_ISL_4878685, EPI_ISL_4878686, EPI_ISL_4878687, EPI_ISL_4878688, EPI_ISL_4878689, EPI_ISL_4878690, EPI_ISL_4878691, EPI_ISL_4878692, EPI_ISL_4878693, EPI_ISL_4878694, EPI_ISL_4878695, EPI_ISL_4878696, EPI_ISL_4878697, EPI_ISL_4878698, EPI_ISL_4878699, EPI_ISL_4878700, EPI_ISL_4878701, EPI_ISL_4878702, EPI_ISL_4878703, EPI_ISL_4878704, EPI_ISL_4879000, EPI_ISL_4879001, EPI_ISL_4879002, EPI_ISL_4879003, EPI_ISL_4879004, EPI_ISL_4879005, EPI_ISL_4879006, EPI_ISL_4879007, EPI_ISL_4879008, EPI_ISL_4879009, EPI_ISL_4879010, EPI_ISL_4879011, EPI_ISL_4879019, EPI_ISL_4879024, EPI_ISL_4879028, EPI_ISL_4879029, EPI_ISL_4879030, EPI_ISL_4879033, EPI_ISL_4879034, EPI_ISL_4879038, EPI_ISL_4879039, EPI_ISL_4879051, EPI_ISL_4879052, EPI_ISL_4879059, EPI_ISL_4879065, EPI_ISL_4879067								
see above	Unidad de Investigación Médica de Yucatán (UIMY)	Instituto de Biotecnología de la UNAM	: Alejandra García-Gasca; Alejandra Hernández-Terán; Alejandro Sánchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragón; Andreu Comas-García; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Román; Bernardo Martínez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Bruno Gómez-Gil; Carla Ivón Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukaddia; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepción Grajales-Muñiz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoVGen-Mex); Authors (in alphabetical order); Julio Elias Alvarado-Yaah; Cristóbal Cháidez-Quiróz; Célida Duque Molina; Célida Martínez- Rodríguez; Daniel Fregoso-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerriil-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vazquez; Hector Esteban Paz-Juárez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramírez-Plascencia; Irvin González-López; Jean Pierre González; Jesús Hernández; Joel Armando Vázquez-Pérez.; Jorge Salas-Hernández; José Antonio Enciso-Moreno; José Arturo Martínez-Orozco; José Esteban Muñoz-Medina; José de Jesús Nuñez-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzul; Julissa Enciso-Ibarra; Kathia Elizabeth Tapia-Díaz; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matias-Florentino; Mario Mújica-Sánchez; Marissa Perez-García; María Guadalupe Santiago-Mauricio; María Guadalupe de Jesús Mireles-Rivera; Nelly Sélem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Ciria Merce; Ricardo Grande; Rosa María Gutiérrez Rios; Santiago Ávila-Ríos; Selene Zárate; Susana Lopez; Verónica Mata-Haro; Víctor Eduardo García-Arias; Víctor Hugo Borja-Aburto					
EPI_ISL_5032294, EPI_ISL_5032304, EPI_ISL_5032317, EPI_ISL_5032323, EPI_ISL_5032338, EPI_ISL_5032339, EPI_ISL_5032355	see above	Universidad de Caldas	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; María Angélica Maya; María Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez	Augusto Zuluaga-Velez; Fredy A. Tabares-Villa; Juan C. Sepúlveda; Juan D. Anacona-Montilla; Marcela Orjuela-Rodriguez			
EPI_ISL_5061151, EPI_ISL_5061175, EPI_ISL_5061183, EPI_ISL_5061188	Universidad del Quindío	Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología - Universidad Tecnológica de Pereira	Andrea M. Ramírez Hernandez; Angel Oviedo Marquez; Daniel Bautista; Edison Lea-Ch; Lyda R. Castro; María Teresa Mojica-Ortiz					
EPI_ISL_5065676, EPI_ISL_5065677, EPI_ISL_5065678, EPI_ISL_5065679, EPI_ISL_5065681, EPI_ISL_5065682, EPI_ISL_5065684, EPI_ISL_5065685, EPI_ISL_5065686, EPI_ISL_5065687, EPI_ISL_5065689, EPI_ISL_5065690, EPI_ISL_5065691, EPI_ISL_5065692, EPI_ISL_5065693, EPI_ISL_5065694, EPI_ISL_5065695, EPI_ISL_5065696, EPI_ISL_5065699, EPI_ISL_5065700, EPI_ISL_5065701, EPI_ISL_5065702, EPI_ISL_5065703, EPI_ISL_5065704, EPI_ISL_5065705, EPI_ISL_5065707, EPI_ISL_5065708, EPI_ISL_5065709, EPI_ISL_5065713, EPI_ISL_5065714, EPI_ISL_5065716, EPI_ISL_5065717, EPI_ISL_5065718, EPI_ISL_5065725, EPI_ISL_5065727, EPI_ISL_5065731, EPI_ISL_5065732, EPI_ISL_5065734, EPI_ISL_5065735	see above	Universidad del Sinú - Sede Cartagena	Centro de Genética y Biología Molecular - Universidad del Magdalena					
EPI_ISL_5073890, EPI_ISL_5073891, EPI_ISL_5073892, EPI_ISL_5073893, EPI_ISL_5073894, EPI_ISL_5073895, EPI_ISL_5073896, EPI_ISL_5073897, EPI_ISL_5073898, EPI_ISL_5073899, EPI_ISL_5073900, EPI_ISL_5073901, EPI_ISL_5073902, EPI_ISL_5073903, EPI_ISL_5073904, EPI_ISL_5073905, EPI_ISL_5073906, EPI_ISL_5073907, EPI_ISL_5073908, EPI_ISL_5073909, EPI_ISL_5073910, EPI_ISL_5073911, EPI_ISL_5073912, EPI_ISL_5073913, EPI_ISL_5073914, EPI_ISL_5073915, EPI_ISL_5073916, EPI_ISL_5073917, EPI_ISL_5073918, EPI_ISL_5073919, EPI_ISL_5073920, EPI_ISL_5073921, EPI_ISL_5073922, EPI_ISL_5073923, EPI_ISL_5073924, EPI_ISL_5073925, EPI_ISL_5073926, EPI_ISL_5073927, EPI_ISL_5073928, EPI_ISL_5073929, EPI_ISL_5073930, EPI_ISL_5073931, EPI_ISL_5073932, EPI_ISL_5073933	see above	University of Oregon COVID-19 MAP Laboratory	University of Oregon Genomics and Cell Characterization Core Facility (GC3F)	Ariana White; Demi Gildren; Douglas Turnbull; Jason Carriere; Jason Sydes; Jeff Bishop; Megan Criss; Peter Batzel				
EPI_ISL_4998373, EPI_ISL_4998374, EPI_ISL_4998375, EPI_ISL_4998376, EPI_ISL_4998377, EPI_ISL_4998378, EPI_ISL_4998379, EPI_ISL_4998380, EPI_ISL_4998381, EPI_ISL_4998382, EPI_ISL_4998383, EPI_ISL_4998384, EPI_ISL_4998385, EPI_ISL_4998386, EPI_ISL_4998387, EPI_ISL_4998388, EPI_ISL_4998389, EPI_ISL_4998390, EPI_ISL_4998391, EPI_ISL_4998392, EPI_ISL_4998393, EPI_ISL_4998394, EPI_ISL_4998395, EPI_ISL_4998396, EPI_ISL_4998397, EPI_ISL_4998398, EPI_ISL_4998399, EPI_ISL_4998400, EPI_ISL_4998401, EPI_ISL_4998402, EPI_ISL_4998403, EPI_ISL_4998404, EPI_ISL_4998507, EPI_ISL_4998508, EPI_ISL_4998509, EPI_ISL_4998510, EPI_ISL_4998511, EPI_ISL_4998512, EPI_ISL_4998513, EPI_ISL_4998514, EPI_ISL_4998515, EPI_ISL_4998516, EPI_ISL_4998517, EPI_ISL_4998518, EPI_ISL_4998519, EPI_ISL_4998520, EPI_ISL_4998521, EPI_ISL_4998522, EPI_ISL_4998523, EPI_ISL_4998524, EPI_ISL_4998525, EPI_ISL_4998526, EPI_ISL_4998527, EPI_ISL_4998528, EPI_ISL_4998529, EPI_ISL_4998530, EPI_ISL_4998531, EPI_ISL_4998532, EPI_ISL_4998533, EPI_ISL_4998534, EPI_ISL_4998535, EPI_ISL_4998536, EPI_ISL_4998537, EPI_ISL_4998538, EPI_ISL_4998539, EPI_ISL_4998540, EPI_ISL_4998541, EPI_ISL_4998542, EPI_ISL_4998543, EPI_ISL_4998544, EPI_ISL_4998545, EPI_ISL_4998546, EPI_ISL_4998547, EPI_ISL_4998548, EPI_ISL_4998549, EPI_ISL_4998550, EPI_ISL_4998551, EPI_ISL_4998552, EPI_ISL_4998553, EPI_ISL_4998554, EPI_ISL_4998555, EPI_ISL_4998556, EPI_ISL_4998557, EPI_ISL_4998558, EPI_ISL_4998559, EPI_ISL_4998560, EPI_ISL_4998561, EPI_ISL_4998562, EPI_ISL_4998563, EPI_ISL_4998564, EPI_ISL_4998565, EPI_ISL_4998566, EPI_ISL_4998567, EPI_ISL_4998568, EPI_ISL_4998569, EPI_ISL_4998570, EPI_ISL_4998571, EPI_ISL_4998572, EPI_ISL_4998573, EPI_ISL_4998574, EPI_ISL_4998575, EPI_ISL_4998576, EPI_ISL_4998577, EPI_ISL_4998578, EPI_ISL_4998579, EPI_ISL_4998580, EPI_ISL_4998581, EPI_ISL_4998582, EPI_ISL_4998583, EPI_ISL_4998584, EPI_ISL_4998585, EPI_ISL_4998586, EPI_ISL_4998587, EPI_ISL_4998588, EPI_ISL_4998589, EPI_ISL_4998590, EPI_ISL_4998591, EPI_ISL_4998592, EPI_ISL_4998593, EPI_ISL_4998594, EPI_ISL_4998595, EPI_ISL_4998596, EPI_ISL_4998597, EPI_ISL_4998598, EPI_ISL_4998599, EPI_ISL_4998600, EPI_ISL_4998601, EPI_ISL_4998602, EPI_ISL_4998603, EPI_ISL_4998604, EPI_ISL_4998605, EPI_ISL_4998606, EPI_ISL_4998607, EPI_ISL_4998608, EPI_ISL_4998609, EPI_ISL_4998610, EPI_ISL_4998611, EPI_ISL_4998612, EPI_ISL_4998613, EPI_ISL_4998614, EPI_ISL_4998615, EPI_ISL_4998616, EPI_ISL_4998617, EPI_ISL_4998618, EPI_ISL_4998619, EPI_ISL_4998620, EPI_ISL_4998621, EPI_ISL_4998622, EPI_ISL_4998623, EPI_ISL_4998624, EPI_ISL_4998625, EPI_ISL_4998626, EPI_ISL_4998627, EPI_ISL_4998628, EPI_ISL_4998629, EPI_ISL_4998630, EPI_ISL_4998631, EPI_ISL_4998632, EPI_ISL_4998633, EPI_ISL_4998634, EPI_ISL_4998635, EPI_ISL_4998636, EPI_ISL_4998637, EPI_ISL_4998638, EPI_ISL_4998639, EPI_ISL_4998640, EPI_ISL_4998641, EPI_ISL_4998642, EPI_ISL_4998643, EPI_ISL_4998644, EPI_ISL_4998645, EPI_ISL_4998646, EPI_ISL_4998647, EPI_ISL_4998648, EPI_ISL_4998649, EPI_ISL_4998650, EPI_ISL_4998651, EPI_ISL_4998652, EPI_ISL_4998653, EPI_ISL_4998654, EPI_ISL_4998655, EPI_ISL_4998656, EPI_ISL_4998657, EPI_ISL_4998658, EPI_ISL_4998659, EPI_ISL_4998660, EPI_ISL_4998661, EPI_ISL_4998662, EPI_ISL_4998663, EPI_ISL_4998664, EPI_ISL_4998665, EPI_ISL_4998666, EPI_ISL_4998667, EPI_ISL_4998668, EPI_ISL_4998669, EPI_ISL_4998670, EPI_ISL_4998671, EPI_ISL_4998672, EPI_ISL_4998673, EPI_ISL_4998674, EPI_ISL_4998675, EPI_ISL_4998676, EPI_ISL_4998677, EPI_ISL_4998678, EPI_ISL_4998679, EPI_ISL_4998680, EPI_ISL_4998681, EPI_ISL_4998682, EPI_ISL_4998683, EPI_ISL_4998684, EPI_ISL_4998685, EPI_ISL_4998686, EPI_ISL_4998687, EPI_ISL_4998688, EPI_ISL_4998689, EPI_ISL_4998690, EPI_ISL_4998691, EPI_ISL_4998692, EPI_ISL_4998693, EPI_ISL_4998694, EPI_ISL_4998695, EPI_ISL_4998696, EPI_ISL_4998697, EPI_ISL_4998698, EPI_ISL_4998699, EPI_ISL_4998700, EPI_ISL_4998701, EPI_ISL_4998702, EPI_ISL_4998703, EPI_ISL_4998704, EPI_ISL_4998705, EPI_ISL_4998706, EPI_ISL_4998707, EPI_ISL_4998708, EPI_ISL_4998709, EPI_ISL_4998710, EPI_ISL_4998711, EPI_ISL_4998712, EPI_ISL_4998713, EPI_ISL_4998714, EPI_ISL_4998715, EPI_ISL_4998716, EPI_ISL_4998717, EPI_ISL_4998718, EPI_ISL_4998719, EPI_ISL_4998720, EPI_ISL_4998721, EPI_ISL_4998722, EPI_ISL_4998723, EPI_ISL_4998724, EPI_ISL_4998725, EPI_ISL_4998726, EPI_ISL_4998727, EPI_ISL_4998728, EPI_ISL_4998729, EPI_ISL_4998730, EPI_ISL_4998731, EPI_ISL_4998732, EPI_ISL_4998733, EPI_ISL_4998734, EPI_ISL_4998735, EPI_ISL_4998736, EPI_ISL_4998737, EPI_ISL_4998738, EPI_ISL_4998739, EPI_ISL_4998740, EPI_ISL_4998741, EPI_ISL_4998742, EPI_ISL_4998743, EPI_ISL_4998744, EPI_ISL_4998745, EPI_ISL_4998746, EPI_ISL_4998747, EPI_ISL_4998748, EPI_ISL_4998749, EPI_ISL_4998750, EPI_ISL_4998751, EPI_ISL_4998752, EPI_ISL_4998753, EPI_ISL_4998754, EPI_ISL_4998755, EPI_ISL_4998756, EPI_ISL_4998757, EPI_ISL_4998758, EPI_ISL_4998759, EPI_ISL_4998760, EPI_ISL_4998761, EPI_ISL_4998762, EPI_ISL_4998763, EPI_ISL_4998764, EPI_ISL_4998765, EPI_ISL_4998766, EPI_ISL_4998767, EPI_ISL_4998768, EPI_ISL_4998769, EPI_ISL_4998770, EPI_ISL_4998771, EPI_ISL_4998772, EPI_ISL_4998773, EPI_ISL_4998774, EPI_ISL_4998775, EPI_ISL_4998776, EPI_ISL_4998777, EPI_ISL_4998778, EPI_ISL_4998779, EPI_ISL_4998780, EPI_ISL_4998781, EPI_ISL_4998782, EPI_ISL_4998783, EPI_ISL_4998784, EPI_ISL_4998785, EPI_ISL_4998786, EPI_ISL_4998787, EPI_ISL_4998788, EPI_ISL_4998789, EPI_ISL_4998790, EPI_ISL_4998791, EPI_ISL_4998792, EPI_ISL_4998793, EPI_ISL_4998794, EPI_ISL_4998795, EPI_ISL_4998796, EPI_ISL_4998797, EPI_ISL_4998798, EPI_ISL_4998799, EPI_ISL_4998800, EPI_ISL_4998801, EPI_ISL_4998802, EPI_ISL_4998803, EPI_ISL_4998804, EPI_ISL_4998805, EPI_ISL_4998806, EPI_ISL_4998807, EPI_ISL_4998808, EPI_ISL_4998809, EPI_ISL_4998810, EPI_ISL_4998811, EPI_ISL_4998812, EPI_ISL_4998813, EPI_ISL_4998814, EPI_ISL_4998815, EPI_ISL_4998816, EPI_ISL_4998817, EPI_ISL_4998818, EPI_ISL_4998819, EPI_ISL_4998820, EPI_ISL_4998821, EPI_ISL_4998822, EPI_ISL_4998823, EPI_ISL_4998824, EPI_ISL_4998825, EPI_ISL_4998826, EPI_ISL_4998827, EPI_ISL_4998828, EPI_ISL_4998829, EPI_ISL_4998830, EPI_ISL_4998831, EPI_ISL_4998832, EPI_ISL_4998833, EPI_ISL_4998834, EPI_ISL_4998835, EPI_ISL_4998836, EPI_ISL_4998837, EPI_ISL_4998838, EPI_ISL_4998839, EPI_ISL_4998840, EPI_ISL_4998841, EPI_ISL_4998842, EPI_ISL_4998843, EPI_ISL_4998844, EPI_ISL_4998845, EPI_ISL_4998846, EPI_ISL_4998847, EPI_ISL_4998848, EPI_ISL_4998849, EPI_ISL_4998850, EPI_ISL_4998851, EPI_ISL_4998852, EPI_ISL_4998853, EPI_ISL_4998854, EPI_ISL_4998855, EPI_ISL_4998856, EPI_ISL_4998857, EPI_ISL_4998858, EPI_ISL_4998859, EPI_ISL_4998860, EPI_ISL_4998861, EPI_ISL_4998862, EPI_ISL_4998863, EPI_ISL_4998864, EPI_ISL_4998865, EPI_ISL_4998866, EPI_ISL_4998867, EPI_ISL_4998868, EPI_ISL_4998869, EPI_ISL_4998870, EPI_ISL_4998871, EPI_ISL_4998872, EPI_ISL_4998873, EPI_ISL_4998874, EPI_ISL_4998875, EPI_ISL_4998876, EPI_ISL_4998877, EPI_ISL_4998878, EPI_ISL_4998879, EPI_ISL_4998880, EPI_ISL_4998881, EPI_ISL_4998882, EPI_ISL_4998883, EPI_ISL_4998884, EPI_ISL_4998885, EPI_ISL_4998886, EPI_ISL_4998887, EPI_ISL_4998888, EPI_ISL_4998889, EPI_ISL_4998890, EPI_ISL_4998891, EPI_ISL_4998892, EPI_ISL_4998893, EPI_ISL_4998894, EPI_ISL_4998895, EPI_ISL_4998896, EPI_ISL_4998897, EPI_ISL_4998898, EPI_ISL_4998899, EPI_ISL_4998900, EPI_ISL_4998901, EPI_ISL_4998902, EPI_ISL_4998903, EPI_ISL_4998904, EPI_ISL_4998905, EPI_ISL_4998906, EPI_ISL_4998907, EPI_ISL_4998908, EPI_ISL_4998909, EPI_ISL_4998910, EPI_ISL_4998911, EPI_ISL_4998912, EPI_ISL_4998913, EPI_ISL_4998914, EPI_ISL_4998915, EPI_ISL_4998916, EPI_ISL_4998917, EPI_ISL_4998918, EPI_ISL_4998919, EPI_ISL_4998920, EPI_ISL_4998921, EPI_ISL_4998922, EPI_ISL_4998923, EPI_ISL_4998924, EPI_ISL_4998925, EPI_ISL_4998926, EPI_ISL_4998927, EPI_ISL_4998928, EPI_ISL_4998929, EPI_ISL_4998930, EPI_ISL_4998931, EPI_ISL_4998932, EPI_ISL_4998933, EPI_ISL_4998934, EPI_ISL_4998935, EPI_ISL_4998936, EPI_ISL_4998937, EPI_ISL_4998938, EPI_ISL_4998939, EPI_ISL_4998940, EPI_ISL_4998941, EPI_ISL_4998942, EPI_ISL_4998943, EPI_ISL_4998944, EPI_ISL_4998945, EPI_ISL_4998946, EPI_ISL_4998947, EPI_ISL_4998948, EPI_ISL_4998949, EPI_ISL_4998950, EPI_ISL_4998951, EPI_ISL_4998952, EPI_ISL_4998953, EPI_ISL_4998954, EPI_ISL_4998955, EPI_ISL_4998956, EPI_ISL_4998957, EPI_ISL_4998958, EPI_ISL_4998959, EPI_ISL_4998960, EPI_ISL_4998961, EPI_ISL_4998962, EPI_ISL_4998963, EPI_ISL_4998964, EPI_ISL_4998965, EPI_ISL_4998966, EPI_ISL_4998967, EPI_ISL_4998968, EPI_ISL_4998969, EPI_ISL_4998970, EPI_ISL_4998971, EPI_ISL_4998972, EPI_ISL_4998973, EPI_ISL_4998974, EPI_ISL_4998975, EPI_ISL_4998976, EPI_ISL_4998977, EPI_ISL_4998978, EPI_ISL_4998979, EPI_ISL_4998980, EPI_ISL_4998981, EPI_ISL_4998982, EPI_ISL_4998983, EPI_ISL_4998984, EPI_ISL_4998985, EPI_ISL_4998986, EPI_ISL_4998987, EPI_ISL_4998988, EPI_ISL_4998989, EPI_ISL_4998990, EPI_ISL_4998991, EPI_ISL_4998992, EPI_ISL_4998993, EPI_ISL_4998994, EPI_ISL_4998995, EPI_ISL_4998996, EPI_ISL_4998997, EPI_ISL_4998998, EPI_ISL_4998999, EPI_ISL_4999000, EPI_ISL_4999001, EPI_ISL_4999002, EPI_ISL_4999003, EPI_ISL_4999004, EPI_ISL_4999005, EPI_ISL_4999006, EPI_ISL_4999007, EPI_ISL_4999008, EPI_ISL_4999009, EPI_ISL_4999010, EPI_ISL_4999011, EPI_ISL_4999012, EPI_ISL_4999013, EPI_ISL_4999014, EPI_ISL_4999015, EPI_ISL_4999016, EPI_ISL_4999017, EPI_ISL_4999018, EPI_ISL_4999019, EPI_ISL_4999020, EPI_ISL_4999021, EPI_ISL_4999022, EPI_ISL_4999023, EPI_ISL_4999024, EPI_ISL_4999025, EPI_ISL_4999026, EPI_ISL_4999027, EPI_ISL_4999028, EPI_ISL_4999029, EPI_ISL_4999030, EPI_ISL_4999031, EPI_ISL_4999032, EPI_ISL_4999033, EPI_ISL_4999034, EPI_ISL_4999035, EPI_ISL_4999036, EPI_ISL_4999037, EPI_ISL_4999038, EPI_ISL_4999039, EPI_ISL_4999040, EPI_ISL_4999041, EPI_ISL_4999042, EPI_ISL_4999043, EPI_ISL_4999044, EPI_ISL_4999045, EPI_ISL_4999046, EPI_ISL_4999047, EPI_ISL_4999048, EPI_ISL_4999049, EPI_ISL_4999050, EPI_ISL_4999051, EPI_ISL_4999052, EPI_ISL_4999053, EPI_ISL_4999054, EPI_ISL_4999055, EPI_ISL_4999056, EPI_ISL_4999057, EPI_ISL_4999058, EPI_ISL_4999059, EPI_ISL_4999060, EPI_ISL_4999061, EPI_ISL_4999062, EPI_ISL_4999063, EPI_ISL_4999064, EPI_ISL_4999065, EPI_ISL_4999066, EPI_ISL_4999067, EPI_ISL_4999068, EPI_ISL_4999069, EPI_ISL_4999070, EPI_ISL_4999071, EPI_ISL_4999072, EPI_ISL_4999073, EPI_ISL_4999074, EPI_ISL_4999075, EPI_ISL_4999076, EPI_ISL_4999077, EPI_ISL_4999078, EPI_ISL_4999079, EPI_ISL_4999080, EPI_ISL_4999081, EPI_ISL_4999082, EPI_ISL_4999083, EPI_ISL_4999084, EPI_ISL_4999085, EPI_ISL_4999086, EPI_ISL_4999087, EPI_ISL_4999088, EPI_ISL_4999089, EPI_ISL_4999090, EPI_ISL_4999091, EPI_ISL_4999092, EPI_ISL_4999093, EPI_ISL_4999094, EPI_ISL_4999095, EPI_ISL_4999096, EPI_ISL_4999097, EPI_ISL_4999098, EPI_ISL_4999099, EPI_ISL_4999100, EPI_ISL_4999101, EPI_ISL_4999102, EPI_ISL_4999103, EPI_ISL_4999104, EPI_ISL_4999105, EPI_ISL_4999106, EPI_ISL_4999107, EPI_ISL_4999108, EPI_ISL_4999109, EPI_ISL_4999110, EPI_ISL_4999111, EPI_ISL_4999112, EPI_ISL_4999113, EPI_ISL_4999114, EPI_ISL_4999115, EPI_ISL_								

