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_3275168	AA. Himandhoo	Indira Gandhi Memorial Hospital	Dr. Milza Abdul Muhsin; Mr. Ibrahim Nishan Ahmed; Ms. Aishath Shuhudha; Ms. Aminath Nazfa; Ms. Fathimath Zimna
EPI_ISL_3275169	AA. Mathiveri	Indira Gandhi Memorial Hospital	Dr. Milza Abdul Muhsin; Mr. Ibrahim Nishan Ahmed; Ms. Aishath Shuhudha; Ms. Aminath Nazīa; Ms. Fathimath Zimna
EPI_ISL_3275166	AA. Rasdhoo	Indira Gandhi Memorial Hospital	Dr. Milza Abdul Muhsin; Mr. Ibrahim Nishan Ahmed; Ms. Aishath Shuhudha; Ms. Aminath Nazfa; Ms. Fathimath Zimna
EPI_ISL_3477574	ACM Bio - Unilabs - Autun	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
	ACM Bio - Unilabs - Chateau Chinon		Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3504418	ACM Bio - Unilabs - Hotel Dieu	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza 3347180, EPI ISL 3347181, EPI ISL 3347182, EPI ISL 3347183, EPI ISL 3347184, EPI ISL 3347184, EPI ISL 3347186, EPI ISL 3347187, EPI ISL 3347188, EPI ISL 3347188, EPI ISL 3347190, EPI ISL 3347191, EPI ISL 3347192, EPI ISL 3347193, EPI ISL 3347194,
EPI_ISL_3347195, EF	PI_ISL_3347196, EPI_ISL_3347197, E	EPI_ISL_3347198, EPI_ISL_3347199, EPI_ISL_3347200, EPI_ISL_3347201, EPI_ISL_	3347202, EPIJSL_3347203, EPIJSL_3347206, EPIJSL_3347206, EPIJSL_3347207, EPIJSL_3347208
see above	ADILAB	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Andres F. Cardona-Rios; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López
EPI_ISL_3276535, EF see above	PI_ISL_3276536, EPI_ISL_3276537, E ADILAB	EPI_ISL_3276538, EPI_ISL_3276539, EPI_ISL_3276540, EPI_ISL_3276541, EPI_ISL_3 Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	3276542, EPI_ISL_3276543, EPI_ISL_3276544, EPI_ISL_3276545, EPI_ISL_3276549, EPI_ISL_3276550 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 Ciuoderis; Katherine Laiton-
EPI ISL 3447712,	AHRI- Alex Sigal Lab	KRISP, KZN Research Innovation and Sequencing Platform	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 Alex Sigal; Giandhari Jennifer; Mallory Bernstein; Naidoo Yeshnee; Pillay Sureshnee; San E. James; Sandile Cele; Tegally Houriiyah; Tshabuila Derek; Wilkinson Eduan; Yajna Ramphal; de Oliveira Tulio
EPI_ISL_3447752, EPI_ISL_3447779, EPI_ISL_3447802	ATINI- AIEX Sigui Lub	AND, AZV research innovation and sequencing haronin	Ack Jigu, Glandrial Jerimier, Pland y Deriscent, Natodo Tearince, Flady Surestinee, Sur E. James, Surbine Cele, Tegany Hodinyah, Fandoliko Derek, Mikrison Codan, Tajila Kampina, de Oirvena Talio
EPI_ISL_3306873 A	AOU Policlinico Umberto I; Sapienza Università di Roma	Department of General Diagnostics; Department of Virology; Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana (IZSLT)	Alessia Franco; Antonella Cersini; Antonio Battisti.; Elena L. Diaconu; Fabiola Feltrin; Giuseppe Manna; Patricia Alba; Raffaela Conti; Teresa Scicluna; Virginia Carfora
EPI_ISL_3298324, EPI_ISL_3298351,	AREA DE SALUD ACOSTA	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; José Luis Vargas; Mariela Guttérrez & Joselyn Prado; Melany Calderón
EPI_ISL_3298358 EPI_ISL_3298331, A EPI_ISL_3298332	REA DE SALUD ALAJUELA CENTRAL	. Inciensa, Instituto Costarricense de 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_3464546	AREA DE SALUD ALAJUELA SUR	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Juan Carlos Villalobos Ugalde; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298333, EPI_ISL_3298357	AREA DE SALUD ALAJUELITA	Inciensa, Instituto Costarricense de 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_3298341, EPI_ISL_3298359	AREA DE SALUD ASERRI	Inciensa, Instituto Costarricense de 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_3298365	AREA DE SALUD BAGACES	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Adriana Bermúdez; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3464508	AREA DE SALUD BELEN-FLORES - CLINICA DR. JORGE VOLIO	Inciensa, Instituto Costarricense de 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_3298310	AREA DE SALUD CARIARI	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Blanca Gallegos; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298338	AREA DE SALUD CARRILLO	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Adriana Bermúdez; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298335, EPI_ISL_3298336, EPI_ISL_3298361	AREA DE SALUD CARTAGO	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Monserrat Segura; Joselyn Prado & Moserrat Segura; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298363	AREA DE SALUD COBANO	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & María José Gómez; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298360	AREA DE SALUD CORREDORES	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Susana Mata; José Luís Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298355, EPI_ISL_3464520	AREA DE SALUD COTO BRUS	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Yendri Ramírez Alpízar; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Mariela Gutiérrez & Joselyn Prado; Melany Calderón
EPI_ISL_3298330	AREA DE SALUD CURRIDABAT	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; José Luis Vargas; Mariela Guttérrez & Joselyn Prado; Melany Calderón
EPI_ISL_3464506 A	AREA DE SALUD DESAMPARADOS 2 (COOPESALUD)	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Paola Sánchez Traña; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298304, EPI_ISL_3298316	AREA DE SALUD EL GUARCO	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Mónica Charpentier; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298326, EF see above	PI_ISL_3298354, EPI_ISL_3298370, E AREA DE SALUD FORTUNA	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y	3464528, EPI_ISL_3464529, EPI_ISL_3464531, EPI_ISL_3464531, EPI_ISL_3464532 Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Carolina Arrieta; Joselyn Prado & Juan Carlos Villalobos Ugalde; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298344	AREA DE SALUD GOICOECHEA 2 -	Salud Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Juan Carlos Cartes; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298319	CLINICA DR. JIMENEZ NUÑEZ AREA DE SALUD GOLFITO	Salud Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Yendry Ramírez; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298339, EPI_ISL_3298368, EPI_ISL_3298369, EPI_ISL_3298372, EPI_ISL_3298373	AREA DE SALUD GUATUSO	Salud Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Francisco Chacón; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
	AREA DE SALUD HATILLO - CLINICA DR. SOLON NUÑEZ	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Paola Sanchez Traña; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298321, EPI_ISL_3298350, EPI_ISL_3464521, EPI_ISL_3464544	AREA DE SALUD HEREDIA-VIRILLA	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godinez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Angie Retana; Joselyn Prado & Silvia Sáenz García; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Mariela Gutiérrez & Joselyn Prado; Melany Calderón
EPI_ISL_3298366, EPI_ISL_3464538	AREA DE SALUD LA CRUZ	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Adriana Bermúdez; Joselyn Prado & Adriana Bermúdez Espinoza; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3464512	AREA DE SALUD LA UNION	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Mónica Charpentier Artavia; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298317	AREA DE SALUD LIMON	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Karolina Hall; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3464517	AREA DE SALUD LOS CHILES	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Juan Carlos Villalobos Ugalde; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3464504	AREA DE SALUD LOS SANTOS	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Luis Diego Granados Chavarría; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298313,	AREA DE SALUD MATA REDONDA-	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y	Adriana Godinez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Pamela Martinez Cedeño; Joselyn Prado & Ricardo González; Joselyn Prado & Ricardo González Cascante; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón

EPI_ISL_3298314, EPI_ISL_3298343, EPI_ISL_3464515, EPI_ISL_3464549	HOSPITAL - CLINICA DR. MORENO CAÑAS	Salud	
EPI_ISL_3298320, EPI_ISL_3464535	AREA DE SALUD OREAMUNO- PACAYAS-TIERRA BLANCA	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Carolina Loría; Joselyn Prado & Carolina Loría Acosta; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298364, EPI_ISL_3464514	AREA DE SALUD PAQUERA	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Ariela Rojas Herrera; Joselyn Prado & María José Gómez; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3464509, EPI_ISL_3464510	AREA DE SALUD PARAISO- CERVANTES	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Mónica Charpentier Artavia; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298325, EPI_ISL_3464522, EPI_ISL_3464524, EPI_ISL_3464525, EPI_ISL_3464543	AREA DE SALUD PAVAS (COOPESALUD)	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Juliana Mora; Joselyn Prado & Paola Sanchez Traña; Joselyn Prado & Paola Sánchez Traña; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Mariela Gutiérrez & Joselyn Prado; Melany Calderón
EPI_ISL_3298340, EPI_ISL_3464536	AREA DE SALUD PURISCAL- TURRUBARES	Inciensa, Instituto Costarricense de 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_3298337, EPI_ISL_3298362, EPI_ISL_3464539	AREA DE SALUD SANTA CRUZ	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Adriana Bermúdez; Joselyn Prado & Adriana Bermúdez Espinoza; Joselyn Prado & Fabiola Gutiérrez; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3464513, EPI_ISL_3464533	AREA DE SALUD SANTA ROSA	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Juan Carlos Villalobos Ugalde; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298322, EPI_ISL_3298323, EPI_ISL_3298349, EPI_ISL_3464523	AREA DE SALUD SIQUIRRES	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godinez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Ileana Chaves; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Mariela Gutiérrez & Joselyn Prado; Melany Calderón
EPI_ISL_3464511	AREA DE SALUD TILARAN	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Adriana Bermúdez Espinoza; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3464548	AREA DE SALUD TURRIALBA- JIMENEZ	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godinez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Mónica Charpentier Artavia; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3464545	AREA DE SALUD UPALA	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Juan Carlos Villalobos Ugalde; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298305	AREA DE SALUD ZAPOTE-CATEDRAL - CLINICA DR. CARLOS DURAN	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Juliana Mora; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3471867, EPI_ISL_3471868, EPI_ISL_3546891, EPI_ISL_3546892	AZ Jan Portaels	Imelda Ziekenhuis	Dagmar Obbels; Hanne Valgaeren; Johan Frans
EPI_ISL_3546910	AZ Sint Maarten	Imelda Ziekenhuis	Dagmar Obbels; Hanne Valgaeren; Johan Frans
			5543354, EPI_ISL_3543355, EPI_ISL_3543356, EPI_ISL_3543357, EPI_ISL_3543358, EPI_ISL_3543360, EPI_ISL_3543360,
see above	AZ St.Jan Brugge-Oostende	AZ Sint Jan	Jorn Hellemans; Laurien Hoornaert; Marie Madeleine Chabert-Consen; Marijke Reynders; Patrick Descheemaeker; Thomas Van Landschoot
EPI_ISL_3535835	Accolab Sud Ouest	CERBA HealthCare PI_ISL_3298376, EPI_ISL_3298379, EPI_ISL_3298686, EPI_ISL_3298769, EPI_ISL_3	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
see above	Adan Hospital	Virology Unit, Department of Microbiology, Faculty of Medicine, Kuwait University, Kuwait	Anfal Al-Adwani; Hussain Safar; Marwa Al-Khabbas; Marwa Al-Khabbaz; Nada Madi; Sahar Essa
EPI_ISL_3281509, E	PI_ISL_3281510, EPI_ISL_3281511, E	PI_ISL_3281512, EPI_ISL_3281513, EPI_ISL_3281514, EPI_ISL_3281515, EPI_ISL_3	3281516, EPI ISL 3281517, EPI ISL 3281518, EPI ISL 3281519
see above	Althaia. Xarxa Assistencial Universitària de Manresa	IrsiCaixa	Antonia Flor; Bonaventura Clotet; Bonaventura Clotet Gloria Trujillo; Carolina Gonzalez-Fernandez; Eulalia Grau; Francesc Catala-Moll; Jaume Trapé; Marc Noguera-Julian; Maria Casadellà; Mariona Parera; Miquel Micó; Pilar Armengol; Rafel Perez Vidal; Roger Paredes
EPI_ISL_3425884	Ampang Hospital	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_3476358, EPI_ISL_3476372	Antibes Saint Jean	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3506574, E	PI_ISL_3506575, EPI_ISL_3506576, E	PI_ISL_3506577, EPI_ISL_3506578, EPI_ISL_3506579, EPI_ISL_3506690, EPI_ISL_3	3506691
see above	Armies	National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Pasteur. Paris	Angela Brisebarre; Camille Capel; Christophe Malabat; Corinne Maufrais; Etienne Simon-Lorière; Frédéric Lemoine; Hub de Bioinformat Juine et Biostatisque; Louise Lefrançois; Marine Desroches; Marion Barbet; Maud Vanpeene; Méline Bizard; Sylvie Behillil; Sylvie Van der Wert Vincent Enoud f
EPI_SL_307486, EPI_SL_307508, EPI_SL_307508, EPI_SL_307530, EPI_SL_307532, EPI_SL_307546, EPI_SL_307546, EPI_SL_307662, EPI_SL_307662, EPI_SL_307662, EPI_SL_307766, EPI_SL_307766, EPI_SL_307766, EPI_SL_307766, EPI_SL_307766, EPI_SL_307766, EPI_SL_307766, EPI_SL_307766, EPI_SL_307766, EPI_SL_30766432, EPI_SL_307664432, EPI_SL_3076644442, EPI_SL_3076644444444444444444444444444444444444	EPI ISL 3307487, EPI ISL 3307488, EPI ISL 3307590, EPI ISL 3307510, EPI ISL 3307510, EPI ISL 3307510, EPI ISL 3307510, EPI ISL 3307531, EPI ISL 3307536, EPI ISL 3307536, EPI ISL 3307536, EPI ISL 3307596, EPI ISL 3307697, EPI ISL 3307690, EPI ISL 3307642, EPI ISL 3307641, EPI ISL 3307642, EPI ISL 3307643, EPI ISL 3307646, EPI ISL 3307646, EPI ISL 3307646, EPI ISL 3307698, EPI ISL 3307693, EPI ISL 3307694, EPI ISL 3307694, EPI ISL 3307694, EPI ISL 3307694, EPI ISL 33664546, EPI ISL 33646498, EPI ISL 3366542, EPI ISL 3366542, EPI ISL 3366546, EPI ISL 3366546, EPI ISL 3366546, EPI ISL 3366564, EPI ISL 3566564, EPI ISL 35665664, EPI ISL 35665664	PLISL 3307466, EPLISL 3307468, EPLISL 3307469, EPLISL 3307470, EPLISL PLISL 3307489, EPLISL 3307511, EPLISL 3307511, EPLISL 3307512, EPLISL 3307513, EPLISL 3307513, EPLISL 3307513, EPLISL 3307533, EPLISL 3307534, EPLISL 3307557, EPLISL 3307555, EPLISL 3307556, EPLISL 3307557, EPLISL 3307561, EPLISL 3307561, EPLISL 3307561, EPLISL 3307601, EPLISL 33	3307471, EPI, ISL 3307472, EPI, ISL 3307473, EPI, ISL 3307474, EPI, ISL 3307474, EPI, ISL 3307475, EPI, ISL 3307476, EPI, ISL 3307477, EPI, ISL 330749, EPI, ISL 330750, EPI, ISL 330752, EPI, ISL 330752, EPI, ISL 330753, EPI, ISL 330753, EPI, ISL 330753, EPI, ISL 330754, EPI, IS
	Food Safety (AGES)	Austrian Academy of Sciences PI_ISL_3276564, EPI_ISL_3276565, EPI_ISL_3276566, EPI_ISL_3276567, EPI_ISL_3	3276568, EPI ISL 3276570, EPI ISL 3276570, EPI ISL 3276571, EPI ISL 3276572, EPI ISL 3276573, EPI ISL 3276573, EPI ISL 3276574, EPI ISL 3276576, EPI ISL 3276576, EPI ISL 3276579, EPI ISL 3276579, EPI ISL 3276580, EPI ISL 3276581, EPI ISL 327658

EPI ISL 3276593, EPI ISL 3276593, EPI ISL 3276594, EPI ISL 3276596, EPI ISL 3276596, EPI ISL 3276599, EPI IS EP SL 3276605, EP SL 3276606, EP SL 3276606, EP SL 3276607, EP SL 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. Hermandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; 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 see above Ayudas Diagnosticas Sura

EPI ISL_3304604, EPI ISL_3304605, EPI ISL_3304606, EPI ISL_3304606, EPI ISL_3304607, EPI ISL_3427147, EPI IS EPI_ISL_3532711, EPI_ISL_3532712, EPI_ISL_3532713, EPI_ISL_3532714, EPI_ISL_3532715

see above Azienda Ospedaliera Terni Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise "G. Caporale" Ancora M; Calistri P; Cammà C; Curini V; Delli Compagni E; Di Domenico M; Di Pasquale A; Lorusso A; Mangone I; Marcacci M; Palumbo M; Puglia I; Rinaldi A; Savini G; Scaccetti A; Scialabba S

 $EPI_{ISL} 3304615, EPI_{ISL} 3304616, EPI_{ISL} 3304616, EPI_{ISL} 3304617, EPI_{ISL} 3304617, EPI_{ISL} 3304617, EPI_{ISL} 3304619, EPI_{ISL} 3304619, EPI_{ISL} 3304620, EPI_{ISL} 3304621, EPI_{ISL} 3427131, EPI_{ISL} 3427132, EPI_{ISL} 3427133, EPI_{ISL} 3427137, EPI_{ISL} 3427137, EPI_{ISL} 352717, EPI_{ISL} 35$

A.A. and Hula: F.Y.: Thae

EPI_ISL_3402236, Baghdad Teaching Hospital FPI ISI 3402237

EPI ISL 3402238 EPI ISL 3394983, Balai Penelitian dan Pengembangan

see above

FPI ISI 3394992 Aceh

FPI ISI 3395001

EPI ISL_3334188, EPI ISL_3409050, EPI ISL_3411834, EPI ISL_3411835, EPI ISL_3411835, EPI ISL_3411835, EPI ISL_3411835, EPI ISL_3417856, EPI ISL_3412030, EPI ISL_3412030, EPI ISL_3412041, EPI ISL_3412043, EPI ISL_3412044, EPI ISL_3412045, EPI ISL_3417856, EPI IS

coo ahovo Regurto University Hospital: Clinical Riocruces Bizkaia Ana de la Hoz: Estibaliz Ugalde Zarraga: José Luis Díaz de Tuesta del Arco: Mikel Gallego Rodrigo: Mikel Urrutikoetxea-Gutiérrez: Mª Carmen Nieto Tobosc

Microbiology Laboratory FPI ISI 3446665 Batu Health Clinic

Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Anasir MI: Azizan MA: Kamel K: Mohd Zawawi Z: Ramly N: Robert F: Suppiah I: Thayan F

EDITIST 3446666 EPI ISL 3446668

see above

EPI ISI 3476375 Rioct - Unilabs - Ave de Champagne

EPI_ISL_3476367, Bioct - Unilabs - Chateau Thierry

EPI ISL 3476376

EPI ISL 3476377 EPI ISL 3376985.

see above

FPI ISI 3370709

EPI ISL 3527616. EPI ISL 3527647 FPI ISI 3527648 EPI_ISL_3375277

Borås Diurpark AB National Veterinary Institute EPI ISL 3376991

EPI ISL 3376849 Borås Diurpark AB

EPI ISL 3453910. EPI ISL 3453911. EPI ISL 3453912. EPI ISL 3453913. EPI ISL 3453914. EPI ISL 3453915. EPI ISL 3453916. EPI ISL 3453917.

see above Botswana Harvard HIV Reference Botswana Harvard HIV Reference Laboratory

EPI ISL 3330210, EPI ISL 3330212, EPI ISL 3330212, EPI ISL 3330216, EPI ISL 3330219, EPI ISL 3330221, EPI ISL 3330221, EPI ISL 3330223, EPI ISL 3330223, EPI ISL 3330223, EPI ISL 3330223, EPI ISL 3330236, EPI ISL 3330236, EPI ISL 3330341, EPI ISL 3330414, EPI ISL 3330444, EPI IS

FPI ISL 3513022, FPI ISL 3513024, FPI ISL 3513027, FPI ISL 3513029, FPI ISL 3513031, FPI ISL 3513034, FPI ISL 3513036

Wiedenheft lab. Montana State University Bozeman Health Deaconess Hospital see above FPI ISI 3446671. Bukit Changgang Health Clinic Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, Nationa

Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia EPI ISL 3446673 FPI ISI 3446676 Bukit Kuda Health Clinic Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia

EPI ISL 3446674 Bukit Kuda Heath Clinic Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia 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;

EPI ISL 3385768. CARVAIAL LABORATORIOS EPI_ISL_3385770

see above

EPI_ISL_3504414, EPI_ISL_3504419, EPI_ISL_3504420, EPI_ISL_3504421, EPI_ISL_3504422, EPI_ISL_3504423, EPI_ISL_3504424, EPI_ISL_3535811 CFRBA HealthCare CBL Narbonne

EPI ISL 3432333. CDP COVID MONTLUCON CHU Clermont-Ferrand, service de virologie EPI_ISL_3432361 EPI ISI 3372558 CENTRO DE GENETICA Y BIOLOGIA

EPI ISL 3385816. MOLECULAR UNIVERSIDAD DEL EPI_ISL_3385817 ΜΑΘΡΑΙ ΕΝΑ FPI ISI 3385844

EPI ISL 3385850 EPI_ISL_3535930, EPI_ISL_3536302, EPI_ISL_3536792, EPI_ISL_3537298, EPI_ISL_3537460, EPI_ISL_3537519, EPI_ISL_3537526, EPI_ISL_3537719, EPI_ISL_3538521 CENTRO MEDICO NAVAL SEMAR see above

LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR EPI ISL 3504753, EPI ISL 3505400, EPI ISL 3505400, EPI ISL 3505810, EPI ISL 3507364, EPI ISL 3507364, EPI ISL 3507366, EPI ISL 3534826, EPI ISL 3534826, EPI ISL 35344245, EPI ISL 3534446, EPI ISL 3534456, EPI ISL 3534521, EPI ISL 3534500, EPI I

CENTRO MEDICO NAVAL SEMAR LABORATORIO DE PATOLOGÍA MOLECULAR

CENTRO MEDICO NAVAL SEMAR LABORATORIO DE PATOLOGÍA MOLECULAR

CHU Lille - Laboratoire de Virologie

CHU Poitiers

EPI_ISL_3464547 CENTRO PENAL LUIS PAULINO MORA Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud

EPI ISL 3341869, EPI ISL 3341870, EPI ISL 3341870, EPI ISL 3341871, EPI ISL 3341872, EPI ISL 3341873, EPI ISL 3341874, EPI ISL 3341876, EPI ISL 3341876, EPI ISL 3341879, EPI ISL 3491075, EPI ISL 3491076, EPI IS see above CGB laboratoř, a.s. Institute of Molecular and Translational Medicine / Laboratory of Experimenta

Medicine, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacky University EPI ISL 3375278, EPI ISL 3375282, EPI ISL 3375290, EPI ISL 3545650, EPI ISL 3545652, EPI ISL 3545653, EPI ISL 3545667, EPI ISL 35456672

CH ANGOLII EME see above CHILI Poitiers

EPI_ISL_3370671, EPI_ISL_3370739, EPI_ISL_3403364, EPI_ISL_3403406, EPI_ISL_3527646, EPI_ISL_3527677, EPI_ISL_3527678 see above CH ARMENTIERES CHU Lille - Laboratoire de Virologie

CH ARRAS CHU Lille - Laboratoire de Virologie

EPI_ISL_3370706, EPI ISL 3527631

EPI ISL 3370689, EPI ISL 3370737, EPI ISL 3370738, EPI ISL 3403362, EPI ISL 3403369, EPI ISL 3403405, EPI ISL 3403407, EPI ISL 3403408, EPI ISL 3403416, EPI ISL 3527602, EPI ISL 3527617, EPI ISL 3527645, EPI ISL 3527675 see above

FPI ISI 3370700 FPI ISI 3403360 FPI ISI 3403370 FPI ISI 3403409 FPI ISI 3527619 FPI ISI 3527642 FPI ISI 3527643 FPI ISI 3527644 CH BOULOGNE-SUR-MEE CHU Lille - Laboratoire de Virologie see above

EPI ISL 3527618 EPI ISL 3527639 EPI_ISL_3527603 CH CAMBRAI CHU Lille - Laboratoire de Virologie

CH CALAIS

CHIA ROCHELLE

EPI_ISL_3527598 CH DOUAL CHU Lille - Laboratoire de Virologie EPI ISL 3370684. CH DUNKEROUE CHU Lille - Laboratoire de Virologie EPI ISL 3403343 FPI ISI 3403384

EPI_ISL_3342094, EPI_ISL_3342105, EPI_ISL_3342113, EPI_ISL_3342138, EPI_ISL_3418779, EPI_ISL_3418840, EPI_ISL_3418848 Baylor Scott & White-Temple Baylor Scott & White-Temple

National Institute of Health Research and Development

Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia

National Veterinary Institute, SVA

CERRA HealthCare CERBA HealthCare

> Erika Karlstam: Hanne Friis: Helen T. Michael: Karl Ståhl: Katarina Näslund: Leif Dotevall: Linda Forslund: Siamak Zohari and Aleksiia Neimanis: Therese Hård: Ulrika Larsson Pettersson Aleksija Neimanis and Siamak Zohari; Erika Karlstam; Hanne Friis; Helen T. Michael; Karl Ståhl; Katarina Näslund; Leif Dotevall; Linda Forslund; Therese Hård; Ulrika Larsson Pettersson

Boitumelo I.L Zuze: Botshelo Radibe: Dorcas Maruapula: Joseph Makhema: Keoratile Ntshambiwa: Legodile Kooepile: Modisa Motswaledi: Mosepele Mosepele: Ontlametse T. Bareng: Pamela Lawrence-Smith: Roger Shapiro: Shahin Lockman: Sikhulile Moyo: Simani

EPI ISL 3330545, EPI ISL 3330547, EPI ISL 3330547, EPI ISL 3330549, EPI ISL 3330549, EPI ISL 3312962, EPI ISL 3512962, EPI ISL 3512962, EPI ISL 3512962, EPI ISL 3512962, EPI ISL 3512963, EPI ISL 3512964, EPI ISL 3512973, EPI ISL 3512964, EPI IS Aidan McVay: Aidan McVey: Anna Nemudraja: Artem Nemudryi: Blake Wiedenheft: Calvin Cicha: Helen Lee: Tanner Wiegand

> Anasir MI: Azizan MA: Kamel K: Mohd Zawawi Z: Ramly N: Robert F: Suppiah I: Thayan F Anasir MI: Azizan MA: Kamel K: Mohd Zawawi Z: Ramly N: Robert F: Suppiah I: Thayan F

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

Arie Ardiansvah Nugraha: Fahmi Ichwansvah: Hana Ansari Pawestri: Hartanti Dian Ikawati: Kartika Dewi Pusna: Krisna Pangesti: Nelly Pusnandari: Subangkit: Trivani Soekarso: Vivi Setiawaty

Ari Rao: Kimberly Walker: Linden Morales: Marcus Volz: Shelby Johnson

Rénédicte Roquehert: Laura Verdurme: Sahine Tromhert: Stéphanie Haim-Roukobza

Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza

seitsiwe: Thongbotho Mphovakgosi: Wonderful T. Choga

Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan F

Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza

Bisseux Maxime: Combes Patricia: Henguell Cécile: Mirand Audrey

Instituto Nacional de Salud. Dirección de Investigación en Salud Pública Cardos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diago Majo: Diego A Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Álejandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Igrae Rivera: Juan Camilo Martinez: Julian Naizaque: Katherine Laiton-Donato: Lisseth Pardo Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

CENTRO MEDICO NAVAL SEMAR LABORATORIO DE PATOLOGÍA MOLECULAR MORALES RAMIREZ OMAR, MEIXLIFIRO CALDERON CLAUDIA, ZUNO CORONADO TELITILL GARCIA AL EGRIA IRMA. AL VAREZ IMENEZ VIOLETA DELANIRA LOPEZ BUSTOS ABRAHAM, CABRERA GONZALEZ MOISES, LIEVANO ESQUINCA IAZMIN, EIGUEROA ANTONIO VICTOR ROMERO MORENO EDGAR. CAZAREZ APATICA JAVIER. ROMERO EPEJEL MARIA ELENEA. MORA HEREDIA JOSE EDIJARDO, RUBIO ORTIZ MARGARITA. GALLARDO VERA ERANCISCO

> MORALES RAMIREZ OMAR. MEIXUEIRO CALDERON CLAUDIA. ZUNO CORONADO TEUTLI. GARCIA ALEGRIA IRMA. ALVAREZ JIMENEZ VIOLETA DEJANIRA. LOPEZ BUSTOS ABRAHAM. CABRERA GONZALEZ MOISES. LIEVANO ESQUINCA JAZMIN. FIGUEROA ANTONIO VICTOR. ROMERO MORENO EDGAR ROMAN. CAZAREZ APATICA JAVIER. ROMERO ESPEJEL MARIA ELENEA. MORA HEREDIA JOSE EDUARDO, RUBIO ORTIZ MARGARITA, GALLARDO VERA FRANCISCO.; MORALES RAMIREZ OMAR. MEIXUEIRO CALDERON CLAUDIA. ZUNO CORONADO TEUTLI. GARCIA ALEGRIA IRMA. ALVAREZ JIMENEZ VIOLETA DEJANIRA. LOPEZ BUSTOS ABRAHAM. CABRERA GONZALEZ MOISES. LIEVANO ESQUINCA JAZMIN. FIGUEROA ANTONIO VICTOR. ROMERO MORENO EDGAR. CAZAREZ APATICA JAVIER. ROMERO EPEJEL MARIA ELENEA, MORA HEREDIA IOSE EDUARDO, RUBIO ORTIZ MARGARITA, GALLARDO VERA FRANCISCO

> > Adriana Godínez: Claudio Soto-Garita: Estela Cordero: Francisco Duarte: Hebleen Porras: Joselyn Prado & Juan Carlos Villalobos Ugalde: José Luis Vargas: Mariela Gutiérrez: Melany Calderór

Barbora Blumová; Hana Jaworek; Marián Hajdúch; Rastislav Slavkovský; Vladimíra Koudeláková Agnes BEBY-DEFAUX: Birama N'DIAYE: Caroline MICHAUD: Magali GARCIA: Manon PRAT: Maxime PICHON: Nicolas LEVEOUE: Valentin BON-BARET

AIT YAHYA Emilie; ALIDJINOU Enagnon Kazali; BOCKET Laurence; CREPIN Michel; DEMAY Christophe; ENGELMANN Ilka; GEFFROY Sandrine; GUIGON Aurélie; LAMBERT Valérie; LAZREK Mouna; NOBILLIAUX Florian; PREVOST Brigitte; TCHANTCHOU NJOSSE YANICK; THUILLIER Caroline: TINEZ Claire

AIT YAHYA Emilie; ALIDJINOU Enagnon Kazali; BOCKET Laurence; CREPIN Michel; DEMAY Christophe; ENGELMANN Ilka; GEFFROY Sandrine; GUIGON Aurélie; LAMBERT Valérie; LAZREK Mouna; NOBILLIAUX Florian; PREVOST Brigitte; TCHANTCHOU NJOSSE YANICK; THUILLIER Caroline: TINEZ Claire

AIT YAHYA Emilie; ALIDJINOU Enagnon Kazali; BOCKET Laurence; CREPIN Michel; DEMAY Christophe; ENGELMANN Ilka; GEFFROY Sandrine; GUIGON Aurélie; LAMBERT Valérie; LAZREK Mouna; NOBILLIAUX Florian; PREVOST Brigitte; TCHANTCHOU NJOSSE YANICK; THUILLIER Caroline: TINEZ Claire

AIT YAHYA Emilie; ALIDJINOU Enagnon Kazali; BOCKET Laurence; CREPIN Michel; DEMAY Christophe; ENGELMANN Ilka; GEFFROY Sandrine; GUIGON Aurélie; LAMBERT Valérie; LAZREK Mouna; NOBILLIAUX Florian; PREVOST Brigitte; TCHANTCHOU NJOSSE YANICK; THUILLIER Caroline; TINEZ Claire AIT YAHYA Emilie; ALIDJINOU Enagnon Kazali; BOCKET Laurence; CREPIN Michel; DEMAY Christophe; ENGELMANN Ilka; GEFFROY Sandrine; GUIGON Aurélie; LAMBERT Valérie; LAZREK Mouna; NOBILLIAUX Florian; PREVOST Brigitte; TCHANTCHOU NJOSSE YANICK;

THUILLIER Caroline; TINEZ Claire AIT YAHYA Emilie; ALIDJINOU Enagnon Kazali; BOCKET Laurence; CREPIN Michel; DEMAY Christophe; ENGELMANN Ilka; GEFFROY Sandrine; GUIGON Aurélie; LAMBERT Valérie; LAZREK Mouna; NOBILLIAUX Florian; PREVOST Brigitte; TCHANTCHOU NJOSSE YANICK;

THUILLIER Caroline: TINEZ Claire AIT YAHYA Emilie: ALIDIINOU Enagnon Kazali: BOCKET Laurence: CREPIN Michel: DEMAY Christophe: ENGELMANN Ilka: GEFFROY Sandrine: GUIGON Aurélie: LAMBERT Valérie: LAZREK Mouna: NOBILLIAUX Florian: PREVOST Brigitte: TCHANTCHOU NIOSSE YANICK THUILLIER Caroline: TINEZ Claire

Agnes BEBY-DEFAUX; Birama N'DIAYE; Caroline MICHAUD; Magali GARCIA; Manon PRAT; Maxime PICHON; Nicolas LEVEQUE; Valentin BON-BARET

THUILLIER Caroline: TINEZ Claire

AIT YAHYA Emilie; ALIDJINOU Enagnon Kazali; BOCKET Laurence; CREPIN Michel; DEMAY Christophe; ENGELMANN Ilka; GEFFROY Sandrine; GUIGON Aurélie; LAMBERT Valérie; LAZREK Mouna; NOBILLIAUX Florian; PREVOST Brigitte; TCHANTCHOU NJOSSE YANICK;

EPI_ISL_3398117, EPI_ISL_3501660, EPI_ISL_3501661, EPI_ISL_3501662, EPI_ISL_3501663 Anne Lavergne: Antoine Enfissi: Arielle Salmier: Dominique Rousse

EPI ISL 3508106 EPI ISL 3370672, EPI ISL 3370673, EPI ISL 3370673, EPI ISL 3370674, EPI ISL 3370674, EPI ISL 3370676, EPI ISL 3370697, EPI IS EPI ISL 3370704 EPI ISL 3370705 EPI ISL 3370705 EPI ISL 3370715 EPI ISL 3370715 EPI ISL 3370714 EPI ISL 3370714 EPI ISL 3370717 EPI ISL 3370718 EPI ISL 3370718 EPI ISL 3370718 EPI ISL 3370718 EPI ISL 3370719 EPI ISL 337071 EPI ISL 3403370750, EPI ISL 34033357, EPI ISL 34033357, EPI ISL 34033357, EPI ISL 34033365, EPI ISL 3403366, EPI ISL EPÍ IS. 3403438. EPÍ IS. 3503439. EPÍ IS. 3403449. EPÍ IS. 352740. EPÍ IS. 352740. EPÍ IS. 352750. EPÍ IS. 352759. EPÍ IS. 352760. EPÍ IS. 352760. EPÍ IS. 352759. EPÍ IS. 352759. EPÍ IS. 352759. EPÍ IS. 352760. EPÍ IS. 352

Jérémie Gras: Pascale Hilbert

Agnes BERY-DEFAUX: Birama N'DIAYE: Caroline MICHAUD: Magali GARCIA: Manon PRAT: Maxime PICHON: Nicolas I EVEQUE: Valentin BON-BAREI

Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola Roias; Sergio Gomez: Sheryll Corchuelo: Ángela Alarcon Cruz

see above CHU LILLE CHU Lille - Laboratoire de Virologie AIT YAHYA Emilie; ALIDJINOU Enagnon Kazali; BOCKET Laurence; CREPIN Michel; DEMAY Christophe; ENGELMANN Ilka; GEFFROY Sandrine; GUIGON Aurélie; LAMBERT Valérie; LAZREK Mouna; NOBILLIAUX Florian; PREVOST Brigitte; TCHANTCHOU NJOSSE YANICK THUILLIER Caroline: TINEZ Claire

FPI ISI 3375284 FPI ISI 3545648 EPI ISI 3545654 EPI ISL 3545656

EPI ISL _3306394, EPI ISL _3306395, EPI ISL _3306395, EPI ISL _3306396, EPI ISL _3365043, EPI ISL _3456055, EPI ISL _345 CHU Pontchaillo DE TAYRAC Marie; DENOUAL Florent; ETCHEVERRY Amandine; FEBREAU Christine; GALIBERT Marie Dominique; GROLHIER Claire; JAGLINE Steven; PRONIER Charlotte; SASSI Mohamed; THIBAULT Vincent

EPI ISL 3355618, EPI ISL 3355619, EPI ISL 3355619, EPI ISL 3355620, EPI ISL 3355621, EPI ISL 3355621, EPI ISL 3355622, EPI ISL 3355623, EPI ISL 3355623, EPI ISL 3355623, EPI ISL 3355624, EPI ISL 3355625, EPI ISL 3355625, EPI ISL 3397917, EPI ISL 3397917, EPI ISL 3397919, EPI ISL 3397919, EPI ISL 3397919, EPI ISL 3356100, EPI ISL 3508101, EPI ISL 3508101, EPI ISL 3355621, EPI ISL 3355622, EPI ISL 3355623, EPI ISL 335623, EPI ISL 3355623, EPI ISL 3355

CHWAPL - SITE NOTRE DAME see ahove Institut de Pathologie et Genetique (IPG) Jérémie Gras: Pascale Hilhert

EPI ISL 3508104

EPI ISL 3508105

FPI ISI 3375279

EPI ISL 3375283

EPI_ISL_3355515

EPI ISL 3385790

see above

CHM - SITE CHR

CHU POITIERS

Institut de Pathologie et Genetique (IPG)

CHU Poitiers

Biologie Hospitalo-Universitaire

CLINICA ALTA COMPLEJIDAD DEL Instituto Nacional de Salud Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A, Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Aleiandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo Martinez; Julian Naizague; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; EPI ISL 3462747 CARIBE Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola Roias; Sergio Gomez: Sheryll Corchuelo: Ángela Alarcon Cruz EPI_ISL_3298334 CLINICA BIBLICA Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Karla Gutiérrez; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón

Salud EPI ISL 3459396 CLINICA IBEROAMERICANA 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 Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; EPI_ISL_3459397 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

FPI ISI 3459376 CLINICA PRIMAVERA DE Instituto Nacional de Salud Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A Ályarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Alejandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Jorge Rivera: Juan Camilo Martinez: Julian Naizague: Katherine Laiton-Donato: Lisseth Pardo Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Óspina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

EPI_ISL_3459408 EPI_ISL_3355514, Christian Romero; Jorge Duitama; Juan Manuel Anzola; Laura González; Maryam Chaib De Mares; María Mercedes Zambrano; Nelly Díaz: Patricia Del Portillo: Silvia Restrepo CLINICA PUTUMAYO Corporacion CorpoGen-Universidad de los Andes-Universidad Central

EPI_ISL_3355516 FPI IS 3355605. FPI IS 3355606. FPI IS 3355606. FPI IS 3355607. FPI IS 3355607. FPI IS 3357892. FPI IS 3357892. FPI IS 3357893. FPI IS 3357893 EPI ISL 3397900, EPI ISL 3397902, EPI ISL 3397902, EPI ISL 3397904, EPI ISL 3397904, EPI ISL 3397907, EPI ISL 3508119, EPI ISL 3508109, EPI ISL 3508109, EPI ISL 3508109, EPI ISL 3508119, EPI ISL 3508109, EPI IS

CLINIQUE N-D DE GRACE Institut de Pathologie et Genetique (IPG) Jérémie Gras; Pascale Hilbert EPI_ISL_3277485, EPI_ISL_3277486, EPI_ISL_3277486, EPI_ISL_3277487, EPI_ISL_3277487, EPI_ISL_3277489, EPI_ISL_3370966, EPI_ISL_3370974, EPI_ISL_3370974, EPI_ISL_3370974, EPI_ISL_3370974, EPI_ISL_3370974, EPI_ISL_3370974, EPI_ISL_3370974, EPI_ISL_3370975, EPI_ISL_3370974, EPI_ISL_3370966, EPI_ISL_3370966, EPI_ISL_3370966, EPI_ISL_3370974, EPI_ISL_3370974, EPI_ISL_3370974, EPI_ISL_3370974, EPI_ISL_3370974, EPI_ISL_3370967, EPI_ISL_3370974, EPI_IS EP ISL 3398097, EP ISL 3398104, EP ISL 3398104, EP ISL 3398105, EP ISL 33981066, EP ISL 33981066, EP ISL 3501649, EP ISL 3501666, EP ISL 3501667, EP ISL 350167, EP ISL 350167,

EPI ISL 3547314, EPI ISL 3547316, EPI ISL 3547317, EPI ISL 3547319, EPI ISL 3547320, EPI ISL 3547321, EPI ISL 3547322, EPI ISL 3547323, EPI ISL 3547326, EPI ISL 3547327, EPI ISL 3547329 Anne Lavergne: Antoine Enfissi: Arielle Salmier: Dominique Rousse see ahove CNR Institut Pasteur de la Guyane Institut Pasteur de la Guyane EPI ISL 3385771 COLCAN 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 Aleiandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González; Iorge Rivera: Iuan Camillo Martinez: Iulian Naizague: Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo

EPI ISL 3385796 EPI ISL 3385855 Centre Hospitalier Universitaire Dijon Laboratoire de Virologie Plateforme de EPI_ISL_3386400 Cabinet Médical Beaune Bour IB: Giraudon H: Manoha C

EPI ISL 3397912, Cabinet Priv Institut de Pathologie et Genetique (IPG) Jérémie Gras; Pascale Hilbert EPI ISL 3397914

EPI_ISL_3374151 Cameron Highlands District Health Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia EPI_ISL_3491784 Cedibio - Unilabs - Balma Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza

CERBA HealthCare EPI ISL 3491787 EPI ISL 3491790 Cedibio - Unilabs - Clin. A. Par CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3491789 Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza Cedibio - Unilabs - Les Carmes

EPI_ISL_3535837 CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3307782. EPI ISL 3307783. EPI ISL 3307784. EPI ISL 3307785. EPI ISL 3546625. EPI ISL 3546626. EPI ISL 3546627

Center for Virology, Medical Bergthaler laboratory, CeMM Research Center for Molecular Medicine of the Andreas Bergthaler: Anna Schedl: Bekir Erguner: Benedikt Agerer: Christoph Bock: Fabian Amman: Ian Laine: Lukas Endler: Maelle Le Moing: Martin Senekowitsch: Matthew Thornton: Michael Schuster: Petr Triska: Thomas Penz Austrian Academy of Sciences University of Vienna

EPI ISL 3425691. EPI ISL 3425692. EPI ISL 3425696. EPI ISL 3425698. EPI ISL 3425699. EPI ISL 3425700. EPI ISL 3432360 see above Centre De Prelevement COVID RIOM CHU Clermont-Ferrand, service de virologie Bisseux Maxime: Combes Patricia: Henguell Cécile: Mirand Audrey EPI_ISL_3476384 Centre Hospitalier Argenteui CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3538810 Centre Hospitalier Clementel CHIL Clermont-Ferrand service de virologie Risseux Maxime: Combes Patricia: Henquell Cécile: Mirand Audrey FPI ISI 3386907 LICLouvain/IREC/MRLG Centre Hospitalier Interrégional Renoit Kahamba Mukadi: Rertrand Rearzatto: Jean Ruelle Edith Cavell FPI_ISI_3386910 FPI ISI 3535836 CERBA HealthCare Centre Hospitalier Louis Pasteur Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3432344, CHU Clermont-Ferrand, service de virologie Bisseux Maxime: Combes Patricia: Henquell Cécile: Mirand Audrey EPI_ISL_3538771 FPI ISI 3538776 EPI ISL 3425652, EPI ISL 3425653, EPI ISL 3425653, EPI ISL 3425655, EPI ISL 3425655, EPI ISL 3425657, EPI ISL 342569, EPI EPI ISL 34322338, EPI ISL 34322339, EPI ISL 34322339, EPI ISL 34322342, EPI ISL 34322342, EPI ISL 34322343, EPI ISL 34322343, EPI ISL 3432235, EPI ISL 3432235, EPI ISL 3432355, EPI ISL 3432355, EPI ISL 3432355, EPI ISL 3432356, EPI ISL 3432356, EPI ISL 3432356, EPI ISL 3432357, FPI ISL 3538785, FPI ISL 3538797, FPI ISL 3538797, FPI ISL 3538797, FPI ISL 3538797, FPI ISL 3538804, FPI ISL 3538807, FPI IS EPI ISL 3538837 see above Centre Hospitalier Universitaire CHIL Clermont-Ferrand service de virologie Risseux Maxime: Combes Patricia: Henquell Cécile: Mirand Audrey Clermont-Ferrand EPI_ISL_3538834 Centre lean Perrin CHU Clermont-Ferrand, service de virologie Bisseux Maxime: Combes Patricia: Henguell Cécile: Mirand Audrey EPI_ISL_3432335, Centre hospitalier D'AURILLAC CHU Clermont-Ferrand, service de virologie Bisseux Maxime: Combes Patricia: Henguell Cécile: Mirand Audrey EPI ISL 3538777 EPI ISL 3538794 EPI_ISL_3538820 EPI ISL 3425643. Centre hospitalier D'aurillac CHIL Clermont-Ferrand service de virologie Bisseux Maxime: Combes Patricia: Henguell Cécile: Mirand Audrey EPI ISL 3425648 EPI ISL 3505225, EPI ISL 3505226, EPI ISL 3505227, EPI ISL 3505228, EPI ISL 3505231, EPI ISL 3505232, EPI ISL 3505233, EPI ISL 3505234, EPI ISL 3505235, EPI ISL 3505236 see above Centro de Investigacion Riomedica Unidad de Genomica Avanzada : Alejandra Garcia-Gasca: Alejandra Hernandez-Teran: Alejandro Sanchez-Flores: Alfredo Herrera-Estrella: Alicia Ocaña-Mondragon: Andreu Comas-Garcia: Angel Gustavo Salas-Lais: Antonio Loza Roman: Bernardo Martinez-Miguel: Blanca Taboada: Brenda Irasema Maldonado-Meza: Bruno Gomez-Gil: Carla Ivon Herrera-Najera: Carlos F. Arias: Celia Boukadida: Celida Duque Molina: Celida Martinez- Rodriguez: Clara Esperanza Santacruz-Tinoco: Concepcion Graiales-Muñiz: Consorcio Mexicano de Vigilancia Genomica (CoViGen del Noreste (CIBIN) Mex). Authors (in alphabetical order): Julio Elias Alvarado-Yaah; Cristobal Chaidez-Quiroz; Daniel Fregoso-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerril-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejia-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria Maria Molina-Salinas: Gloria Vazquez: Hector Esteban Paz-Juarez: Hector Montova-Fuentes: Helen Haydee Fernanda Ramirez-Plascencia: Irvin Gonzalez-Lonez: Jean Pierre Gonzalez: Jesus Hernandez: Joel Armando Vazquez-Perez: Jorge Salas-Hernandez: Jose Antonio Ficiso-Moreo; Jose Arturo Martinez-Orozco; Jose Esteban Muñoz-Medina; Jose de Jesus Muñoz-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzul; Julissa Enciso-Moren; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Marquita Martinez-Orozco; Jose Esteban Muñoz-Medina; Jose de Jesus Muñoz-Medina; Jose de Jesus Moreo Contreras; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Marquita Matisa-Firentino; Maria Guadalupe de lesus Mireles-Rivera; Mario Mujica-Sanchez; Marissa Perez-Garcia; Nelly Selem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Ciria Merce; Ricardo Grande; Rosa Maria Gutierrez Rios; Santiago avila-Rios; Selene Zarate; Susana Lopez; Veronica Mata-Haro; Victor Eduardo Garcia-Arias; Victor Hugo Boria-Aburto EPI ISL 3347518, EPI ISL 3347520, EPI ISL 3347520, EPI ISL 3347553, EPI ISL 3347554, EPI ISL 3347554, EPI ISL 3347569, EPI ISL 3347569, EPI ISL 3347569, EPI ISL 3347577, EPI ISL 3347591, EPI ISL 3347591, EPI ISL 3347811, EPI ISL 3347811, EPI ISL 3347813, EPI ISL 3347591, EPI ISL 3347591, EPI ISL 3347591, EPI ISL 3347813, EPI IS EP ISL 3347818, EP ISL 3347819, EP ISL 3347819, EP ISL 3347820, EP ISL 3347821, EP ISL 3347822, EP ISL 3347822, EP ISL 3347823, EP ISL 3347823, EP ISL 3347823, EP ISL 3347823, EP ISL 3347824, EP ISL 3347825, EP ISL 3347827, EP ISL 3347829, EP ISL 3347829 EPI ISL 3347862, EPI ISL 3347864, EPI ISL 3347864, EPI ISL 3347865, EPI ISL 3347865, EPI ISL 3347866, EPI ISL 3347878, EPI ISL 334788, EPI ISL 334788, EPI ISL 334787, EPI ISL 334787, EPI ISL 334787, EPI ISL 334788, EPI ISL 334788, EPI ISL 334788, EPI ISL 334787, EPI ISL 334787, EPI ISL 334788, E EPI ISL 3347885, EPI ISL 3347886, EPI ISL 3347886, EPI ISL 3347886, EPI ISL 3347887, EPI ISL 3347889, EPI ISL 3347889, EPI ISL 3347894, EPI ISL 3347894, EPI ISL 3347894, EPI ISL 3347895, EPI ISL 3347895, EPI ISL 3347895, EPI ISL 3347896, EPI ISL 3347896, EPI ISL 3347897, EPI ISL 3347897, EPI ISL 3347897, EPI ISL 3347896, EPI ISL 3347897, EPI IS · Alejandra García-Gasca: Alejandra Hernández-Terán: Alejandro Sánchez-Flores: Alfredo Herrera-Estrella: Alicia Ocaña-Mondranón: Andreu Comas-García: Angel Gustavo Salas-Jais: Antonio Loza Román: Remardo Martínez-Miguel: Rlanca Tahoada: Rrenda Irasema Centro de Investigación Riomédica Instituto de Riotecnología de la LINAM see ahove Maldonado-Meza, Bruno Gomez-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 de Occidente (CIBO) 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; Armando Fant, Carlos Carlos Carlos de Judge Holling, Carlos Carlos de La Carlos de La Carlos 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-Diaz; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matías-Florentino; Mario Mújica Sánchez; Marissa Perez-Garcia; 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; Victor Eduardo García-Arias; Víctor Hugo Borja-Aburto EPI ISL 3347510, EPI ISL 3347510, EPI ISL 3347511, EPI ISL 3347517, EPI ISL 3347587, EPI ISL 3347597, EPI ISL 334759, EPI ISL 3347597, EPI ISL 334759, EPI ISL 3347597, EPI ISL 334759, EPI ISL 334759, EPI ISL 33 EP ISL 3347615, EP ISL 3347616, EP ISL 3347616, EP ISL 3347617, EP ISL 3347617, EP ISL 3347622, EP ISL 3347622, EP ISL 3347622, EP ISL 3347624, EP ISL 3347624, EP ISL 3347624, EP ISL 3347624, EP ISL 3347644, EP ISL 3347644, EP ISL 3347644, EP ISL 33476464, EP ISL 33476464, EP ISL 3347664, EP ISL 3347664, EP ISL 3347656, EP ISL 3347656, EP ISL 3347656, EP ISL 3347664, EP ISL 3347656, EP ISL 3347664, EP ISL 3347664, EP ISL 3347664, EP ISL 3347665, EP ISL 3347664, EP ISL 3347665, EP ISL 3347664, EP ISL 3347665, EP ISL 3347664, EP ISL 3347664, EP ISL 3347664, EP ISL 3347665, EP ISL 3347664, EP ISL 3347664, EP ISL 3347665, EP ISL 3347665, EP ISL 3347664, EP ISL 3347664, EP ISL 3347664, EP ISL 3347665, EP ISL 3347664, EP ISL 3347664, EP ISL 3347665, EP ISL 3347665, EP ISL 3347664, EP ISL 3347664, EP ISL 3347665, EP ISL 3347665, EP ISL 3347664, EP ISL 3347665, EP ISL 33476 EP ISL 3347659, EP ISL 3347669, EP ISL 3347660, EP ISL 3347660, EP ISL 3347660, EP ISL 3347660, EP ISL 3347664, EP ISL 3347665, EP ISL 3347665, EP ISL 3347665, EP ISL 3347666, EP ISL 3347665, EP ISL 3347666, EP ISL 3355560, EP ISL 3355556, EP ISL 3355556, EP ISL 3355560, EP ISL 3355560 EPI ISL 3355591, EPI ISL 3355595, EPI ISL 3355597, EPI ISL 3355598, EPI ISL 3355599, EPI ISL 3355603, EPI ISL 3355604 Centro de Investigación Biomédica 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 see above del Noreste (CIBIN) Maldonado-Meza; Bruno Gómez-Gil; Carla Ivón Herrera-Najera; Carlos F, Arias; Celia Boukadida; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepción Graiales-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 Becerni-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejia-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas: Gloria Vazquez: Hector Esteban Paz-luárez: Hector Montova-Fuentes: Helen Haydee Fernanda Ramírez-Plascencia: Irvin González-López: Jean Pierre González: Jesús Hernández: Joel Armando Vázquez-Pérez.: 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-Diaz; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matías-Florentino; Mario Mújica-Sánchez; Marissa Perez-Garcia; 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 Lonez: Verónica Mata-Haro: Victor Eduardo García-Arias: Víctor Hugo Boria-Aburto EPI ISL 3535827 Cerballiance Charentes Angouleme CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3532763, Cerballiance Charentes Bio-Ile CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza FPI ISI 3535829 EPI ISL 3535830 EPI_ISL_3535831 Cerballiance Charentes La Presqu'lle CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3532750. Cerballiance Charentes Parc Atlantiq CERRA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3532757 EPI ISL 3535828 EPI ISL 3535832 Cerballiance Charentes Ramuntcho CFRBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3476334 Cerballiance Keraudrer CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3535815 Cerballiance LBM Aurio CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3532730 Cerballiance LBM Chrimalyde CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3476387. Cerhalliance I RM Istres CERRA HealthCare Rénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Roukobza EPI ISL 3532735 EPI_ISL_3535817 EPI ISL_3476385, EPI ISL_3476386, EPI ISL_3476386, EPI ISL_3476392, EPI ISL_3476393, EPI ISL_3476393, EPI ISL_3532764, EPI IS CERBA HealthCare see above Cerballiance LBM La Pomme Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3476391 Cerballiance LBM Nationa CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3504440, Cerballiance LBM Plateau Technique CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3532751 Cerballiance LBM Port De Bouc Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3535819 CERBA HealthCare EPI ISL 3476388, EPI ISL 3476389, EPI ISL 3476399, EPI ISL 3476399, EPI ISL 3476399, EPI ISL 3476402, EPI ISL 3476402, EPI ISL 3491764, EPI ISL 3491765, EPI ISL 3532733, EPI ISL 3532736, EPI ISL 3532752, EPI ISL 3532755, EPI ISL 3532755, EPI ISL 3532756, EPI ISL 3532766, EPI ISL 3532766, EPI ISL 3532764, EPI ISL 3532754, EPI ISL 3532755, EPI ISL 3532756, EPI ISL 3532756, EPI ISL 3532756, EPI ISL 3532766, EPI ISL 3532756, EPI IS see above Cerballiance LBM Port de Bouc CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3476390 Cerballiance LBM Rousset CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3476349, Cerballiance LBM Tokoro CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3535621 FPI ISI 3532732 CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza Cerballiance I BM de Saint Tronc EPI_ISL_3476344 CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza Cerballiance Normandie Ouest Granville EPI_ISL_3527765 Cerballiance Normandie Ouest Vire CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3491777, Cerballiance Tarbes Arsenal CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3491786 EDI ISI 3374233 Cheras District Health Office Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Anasir MI: Azizan MA: Kamel K: Mohd Zawawi Z: Ramly N: Robert F: Suppiah I: Thayan R EPI ISL 3374709 Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia

EPI ISL 3527763 EYLAU - Unilabs - St Didie CERBA HealthCare EPI ISL 3275173 F Feeali Indira Gandhi Memorial Hospital

DIOCESIS DE PASTO

Dr. Milza Abdul Muhsin: Mr. Ibrahim Nishan Ahmed: Ms. Aishath Shuhudha: Ms. Aminath Nazfa: Ms. Fathimath Zimna

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_3459385 FUNDACION CARDIOINFANTIL Instituto Nacional de Salud Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A, Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Aleiandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Jorge Rivera: Juan Camilo Martinez: Julian Naizague: Katherine Laiton-Donato: Lisseth Pardo:

Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Martha Patricia Sánchez Zorro; Paola Rojas; Rodrigo Cabrera Perez; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz EPI_ISL_3398803, EPI_ISL_3398804, EPI_ISL_3398805, EPI_ISL_3398806, EPI_ISL_3398807, EPI_ISL_3398808, EPI_ISL_3398809

FUNDACION CARDIOVASCULAR DE 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 Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo, see above Instituto Nacional de Salud COLOMBIA 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 3385831 FUNDACION CARDIOVASCULAR DE 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

COLOMBIA 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_3385801 FUNDACION HOSPITAL SAN PEDRO 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 Naizague; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo;

EPI_ISL_3398811, EPI_ISL_3398812, EPI_ISL_3398813, EPI_ISL_3398814, EPI_ISL_3398814, EPI_ISL_3398815, EPI_ISL_3398816, EPI_ISL_3398817, EPI_ISL_3398819, EPI_ISL_3398820, EPI_ISL_3459379, EPI_ISL_3459380, EPI_IS

see above FUNDACION VALLE DE LILL 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 Martinez; Julian Naizague; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo;

			Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Maria T.Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3355483, EPI_ISL_3355484, EPI_ISL_3355485, EPI_ISL_3369934	FUNDACIÓN HOSPITAL SAN PEDRO	Corporacion CorpoGen-Universidad de los Andes-Universidad Central	Christian Romero; Jorge Duitama; Juan Manuel Anzola; Laura González; Maryam Chaib De Mares; María Mercedes Zambrano; Nelly Díaz; Patricia Del Portillo; Silvia Restrepo
	EPI_ISL_3308752, EPI_ISL_3308753, E	PI_ISL_3308754, EPI_ISL_3308755, EPI_ISL_3308756, EPI_ISL_3308757, EPI_ISL_	3308758, EPI_ISL_3308759, EPI_ISL_3308760, EPI_ISL_3308761, EPI_ISL_3308762, EPI_ISL_3308763, EPI_ISL_3308764, EPI_ISL_3308765, EPI_ISL_3308766, EPI_ISL_3308767, EPI_ISL_3308768, EPI_ISL_3308769, EPI_ISL_3308770, EPI_ISL_3308771
see above	Fakultni nemocnice Ostrava	Fakultni nemocnice Ostrava	Chorzempa
EPI_ISL_3501737, EPI_ISL_3501738, EPI_ISL_3501739, EPI_ISL_3501740, EPI_ISL_3501741	Fourth Affiliated Hospital, College of Medicine, Zhejiang University	Fourth Affiliated Hospital, College of Medicine, Zhejiang University	Huina Tang; Ke Xing; Lele Li; Shufa Zheng; Tian Liu; Wei Xu; Wenxu Yu; Xiaoping Xia; Xueke Liu; Yingping Wu; Yutong He
EPI_ISL_3392051, E	PI_ISL_3392078, EPI_ISL_3392169, E		3452883, EPI_ISL_3476438, EPI_ISL_3476488, EPI_ISL_3476496, EPI_ISL_3476499, EPI_ISL_3476545, EPI_ISL_3476580, EPI_ISL_3476656, EPI_ISL_3476649, EPI_ISL_3478802
see above	GH A.CHENEVIER-H.MONDOR	Department of Virology, Henri Mondor University Hospital, Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Université Paris-Est Créteil, INSERM U955	Alexandre Soulier; Christophe Rodriguez; Elisabeth Trawinski; Guillaume Gricourt; Jean-Michel Pawlotsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant
EPI_ISL_3355551, E	PI_ISL_3425309, EPI_ISL_3425311, E	PI_ISL_3534416, EPI_ISL_3534418, EPI_ISL_3534424, EPI_ISL_3534428, EPI_ISL_	
see above	Genome Analysis Center, Yamanashi Central Hospital	Genome Analysis Center, Yamanashi Central Hospital	Yosuke Hirotsu
EPI_ISL_3334218	Gleneagles Hospital Medini Johor	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_3333232	Gribbles Pathology	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_3333233	Gribbles Pathology (M) Sdn Bhd	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_3432340, EPI_ISL_3432346,	HOPITAL DE MONTLUCON	CHU Clermont-Ferrand, service de virologie	Bisseux Maxime; Combes Patricia; Henquell Cécile; Mirand Audrey
EPI_ISL_3538786, EPI_ISL_3538798, EPI_ISL_3538805, EPI_ISL_3538806			
EPI_ISL_3432334, E EPI_ISL_3538813, E	PI_ISL_3432336, EPI_ISL_3432337, E PI_ISL_3538814, EPI_ISL_3538815, E	PI_ISL_3432341, EPI_ISL_3432347, EPI_ISL_3432348, EPI_ISL_3432349, EPI_ISL_ PI_ISL_3538816, EPI_ISL_3538817	3432351, EPI_ISL_3538772, EPI_ISL_3538773, EPI_ISL_3538774, EPI_ISL_3538775, EPI_ISL_3538788, EPI_ISL_3538789, EPI_ISL_3538789, EPI_ISL_3538792, EPI_ISL_3538795, EPI_ISL_3538796, EPI_ISL_3538800, EPI_ISL_3538801, EPI_ISL_3538802,
see above	HOPITAL DE VICHY	CHU Clermont-Ferrand, service de virologie	Bisseux Maxime; Combes Patricia; Henquell Cécile; Mirand Audrey
		EPI_ISL_3538830, EPI_ISL_3538831, EPI_ISL_3538832, EPI_ISL_3538833, EPI_ISL_	
see above EPI_ISL_3475833	HOPITAL DU MONT DORE HOPITAL EMILE ROUX	CHU Clermont-Ferrand, service de virologie Department of Virology, Henri Mondor University Hospital, Assistance	Bisseux Maxime; Combes Patricia; Henquell Cécile; Mirand Audrey Alexandre Soulier; Christophe Rodriguez; Elisabeth Trawinski; Guillaume Gricourt; Jean-Michel Pawlotsky; Melissa N'Debi; Slim Fourati; Vanessa Demontant
EPI_ISL_3298307, EPI_ISL_3464540,	HOSPITAL CIUDAD NEILY	Publique Hôpitaux de Paris, Université Paris-Est Créteil, INSERM U955 Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Nelly Castro; Joselyn Prado & Susana Mata Guerrero; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3464541 EPI_ISL_3298306,	HOSPITAL DE LAS MUJERES DR.	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Karla Moreno; Joselyn Prado & Silvia Jiménez Cordero; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3464502 EPI_ISL_3459378,	ADOLFO CARIT HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE	Salud 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 Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo;
EPI_ISL_3459388, EPI_ISL_3459393, EPI_ISL_3459409	VILLAVICENCIO		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_3298346, EPI_ISL_3298347, EPI_ISL_3464516	HOSPITAL DR. CARLOS LUIS VALVERDE VEGA	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Charbel Vargas; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3464537	HOSPITAL DR. ENRIQUE BALTODANO BRICEÑO	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Adriana Bermúdez Espinoza; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298318, EPI_ISL_3464519	HOSPITAL DR. FERNANDO ESCALANTE PRADILLA	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Lizeth Blanco; Joselyn Prado & Yendri Ramírez Alpízar; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298352, EPI_ISL_3298353	HOSPITAL METROPOLITANO	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Margarita Lee-Lui; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298312, EPI_ISL_3298327, EPI_ISL_3298328	HOSPITAL MEXICO	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godinez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Juan Carlos Villalobos; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298309	HOSPITAL MONSEÑOR SANABRIA	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & María José Gómez; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298342, EPI_ISL_3464507, EPI_ISL_3464542	HOSPITAL SAN FRANCISCO DE ASIS	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Adrián Fallas; Joselyn Prado & Lucia Acuña; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Mariela Gutiérrez & Joselyn Prado; Melany Calderón
EPI_ISL_3385772, EPI_ISL_3385782, EPI_ISL_3385814, EPI_ISL_3385846,	HOSPITAL SAN JOSE DE MAICAO	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_3385847 EPI_ISL_3298308	HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Juliana Mora; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
= - EPI_ISL_3298367 I	HOSPITAL SAN RAFAEL DE ALAJUELA	Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Christian Sánchez; José Luis Vargas; Mariela Guttérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298315,		Salud Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Silvia Sáenz; Joselyn Prado & Silvia Sáenz García; José Luis Varqas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3298345, EPI_ISL_3464505		Salud	
EPI_ISL_3298356		Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Yendry Ramírez; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Mariela Gutiérrez & Joselyn Prado; Melany Calderón .
EPI_ISL_3385815	HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE	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; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3385829	HOSPITAL UNIVERSITARIO HERMANO MONCALEANO	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_3456029	HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO	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 Camillo 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; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3459377, EPI_ISL_3459390, EPI_ISL_3459404, EPI_ISL_3462744	HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO (HUHMP	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 Camillo 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_3276546, EPI_ISL_3276551, EPI_ISL_3276552, EPI_ISL_3276553, EPI_ISL_3276554	нрти	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 Ciuoderis; 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 3471858. EPI ISL 3471859. EPI ISL 3471860. EPI ISL 3471860. EPI ISL 3471861. EPI ISL 3471862. EPI ISL 3471863. EPI ISL 3471864. EPI ISL 3471865. EPI ISL 3471866. EPI ISL 3546889. EPI ISL 3546890. EPI ISL 3546890. EPI ISL 3546907. EPI ISL 3546908. EPI ISL 3546909. see above Heilig hart Lier Imelda Ziekenhuis Dagmar Obbels: Hanne Valgaeren: Johan Frans EPI_ISL_3320721 Hemato Oncologos 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 Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo, FPI ISI 3320726 Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola Rojas; Sergio Gomez; Shervll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz EPI ISL 3320727 EDI ISI 3320732 FPI ISI 3320753 FPLIST 3547101 FPLIST 3547102 FPLIST 3547105 FPLIST 3547106 FPLIST 3547107 FPLIST 3547108 FPLIST 3547109 FPLIST 3547110 FPLIST 3547111 FPLIST 3547114 Alan K.L. Tsang; Edman T.K. Lam; Ken H.L. Ng; Peter C.W. Yip; Rickjason C.W. Chan see above Hong Kong Department of Health EDI ISI 3535825 Honital Saint Joseph CERRA HealthCare Rénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Sténbanie Haim-Roukobza FPI ISI 3535826 EPI ISL 3388830, Hosp. 4 de Junio Dr. Ramón Carrillo Laboratorio de Biología Molecular, Instituto de Medicina Regional on behalf of Andrea Carolina Piedrabuena: Bettina Brusés: Diana Pérez Quintana: Gabriela Jurasek: Griselda Oria: Horacio Lucero: Javier Mussin: Laura Formichelli: Mayra Mendoza: Melina Lorenzini Campos: Raúl Maximiliano Acevedo EPI ISL 3388833 'Proyecto Argentino Interinstitucional de genomica de SARS-CoV-2' (PAIS Consortium) EPI_ISL_3388831, Hosp. Pediatrico Dr. Avelino Laboratorio de Biología Molecular, Instituto de Medicina Regional on behalf of Bettina Brusés; Gioia Lucia Marino; Griselda Oria; Horacio Lucero.; Javier Mussin; Julieta Ronchi; Laura Formichelli; María Andrea Gili; María Cecilia López; Melina Lorenzini Campos; Raúl Maximiliano Acevedo FPI ISI 3388832 Castelán 'Provecto Argentino Interinstitucional de genomica de SARS-CoV-2' (PAIS EPI_ISL_3388834 Consortium EPI ISL 3305954, EPI ISL 3305993, EPI ISL 3305993, EPI ISL 3305994, EPI ISL 3305994, EPI ISL 3305995, EPI ISL 3305995, EPI ISL 3305997, EPI IS EP ISL 3306052, EP ISL 3306053, EP ISL 3306118, EP ISL 3306118, EP ISL 3306316, EP ISL 3306316, EP ISL 3305567, EP ISL 335567, EP ISL 335577, EP ISL 3355776, EP ISL 3355777, EP ISL 3355777, EP ISL 3355778, EP ISL 3355778, EP ISL 3355780, EP ISL 3355780, EP ISL 3355781, EP ISL 3355782, EP ISL 3355782, EP ISL 3355783, EP ISL 3355784, EP ISL 3355784, EP ISL 3375426, EP ISL 3375427, EP ISL 3375427, EP ISL 3375437, EP ISL 3375437 EPI ISL 3375583, EPI ISL 3375584, EPI ISL 3375584, EPI ISL 3375586, EPI ISL 3375586, EPI ISL 3392601, EPI IS EPI ISL 3392621, EPI ISL 3392622, EPI ISL 3392622, EPI ISL 3392623, EPI ISL 3392624, EPI ISL 3392624, EPI ISL 3392626, EPI ISL 3392678, EPI ISL 3392679, EPI IS EPI ISL 3392682, EPI ISL 3392683, EPI ISL 3392683, EPI ISL 3392683, EPI ISL 3392690, EPI ISL 3392706, EPI ISL 3306590, EPI ISL 3306590, EPI ISL 3306590, EPI ISL 3506590, EPI IS EPI ISL 3506613, EPI ISL 3506614, EPI ISL 3506614, EPI ISL 3506614, EPI ISL 3506615, EPI ISL 3506614, EPI ISL 3506614, EPI ISL 3506615, EPI ISL 350615, EPI ISL 3506615, EPI ISL 3506615, EPI ISL 3506615, EPI ISL EPI ISC 3506746, EPI ISC 3506747, EPI ISC 3506747, EPI ISC 3506748, EPI ISC 3506748, EPI ISC 3506750, EPI ISC 3506942, EPI ISC 3506954, EPI IS EPĪ ISL 3542951, EPĪ ISL 3542952, EPĪ ISL 3542952, EPĪ ISL 3542952, EPĪ ISL 3542954, EPĪ IS National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Aleyandra Ducancelle: Alix Irimia: Annela Briseharre: Anne Cady: Anne Vachee: Anne Cady: Anne Cady: Anne Vachee: Anne Cady: Anne Ca see ahove Hospital Pasteur, Paris CéCile Herrmann; CéLine Bressollette; Didier Mattera; Dominique Descamps; Elena Guillotel; Eric Farfour; Esther Gyde; Etienne Simon-Lorière; Frédéric Lemoine; Guy Galeazzi; Haciba Moudjahed; Hub de Bioinformatique et Biostatistique; Hub de bioinformatique et Biostatistique; Hugues Cordel; Isabelle Gros; Jean-Claude Nguyen; José-Manuel Ramirez; Julien Berthaud; L. Courdavault; Laura Djamdjian; Laurence Fagour; Laurence Louvet; Louise Lefrançois; Marianne Burgard; Marine Desroches; Marion Barbet; Martine Escure; Maud Vanpeene: Mi Dufour: Méline Bizard: Nabil Gastli: Odile Petsaris: Olivia Raulin: Olivier Deioux: Pascale Martres: Patrice Combe: Pierre Patoz: StéPhane Bohbot: StéPhanie Marque Juillet: StéPhanie Van Act: Sylvaine Bastian; Sylvie Behillil: Sylvie Van der Werf: Thibault Guinoiseau; ValéRie Serazin; Vincent Enouf; Vincent Thibault; Xavier Lemaire EPI ISL 3391982 Hospital Regional de Zipaquira 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 Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo, Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola Rojas: Sergio Gomez: Shervll Corchuelo: Ángela Alarcon Cruz EPI_ISL_3425637, EPI_ISL_3425639, EPI_ISL_3425641, EPI_ISL_3425644, EPI_ISL_3425646, EPI_ISL_3425650, EPI_ISL_3425694, EPI_ISL_3425702, EPI_ISL_3425703, EPI_ISL_3425704 see above Hospital De Vichy CHU Clermont-Ferrand, service de virologie Bisseux Maxime; Combes Patricia; Henquell Cécile; Mirand Audrey EPI ISL 3425673, EPI ISL 3425678, EPI ISL 3425680, EPI ISL 3425682, EPI ISL 3425685, EPI ISL 3425687, EPI ISL 3425688, EPI ISL 3425689, EPI ISL 3425697 see above Hospital Du Mont Dore CHU Clermont-Ferrand, service de virologie Bisseux Maxime: Combes Patricia: Henguell Cécile: Mirand Audrey EPI ISL 3446670, EPI ISL 3446672, EPI ISL 3446675, EPI ISL 3446675, EPI ISL 3446677, EPI ISL 3446677, EPI ISL 3446687, EPI ISL 3446670, EPI ISL 3446687, EPI ISL 3446670, EPI ISL 3446670, EPI ISL 3446770, EPI ISL 3446771, EPI IS EPI ISL 3446715 see above Hospital General San Juan de Dios Asociación de Salud Integral/Clínica Familiar "Luis Ángel García" Ana S. Gonzalez-Reiche; Claudia Rangel; Danicela Mercado; Eduardo Arathoon; Hilda Ruiz; Luis Aquirre; Luis Rivas; Narda Medina; Oscar Bonilla; Osmar Gamboa FPI ISI 3347507 Hospital Herrera Herandi Asociación de Salud Integral/Clínica Familiar "Luis Ángel García" Ana S. Gonzalez-Reiche: Claudia Rangel: Danicela Mercado: Eduardo Arathoon: Hilda Ruiz: Luis Aguirre: Luis Rivas: Narda Medina: Oscar Bonilla: Osmar Gamboa EPI_ISL_3347863 EPI_ISL_3332697 Hospital Pablo Tobon Corporación para Investigaciones Biológicas-CIB Jeanneth Mosquera Rendon; Jenny Santiago Cuesta; Marcela Mercado Reyes; Uriel A. Hurtado Paez FPI ISI 3320718. Hospital Regional de la Orinoquia Instituto Nacional de Salud Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diago Aldvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Aleiandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Iorge Rivera: Juan Camilo Martinez: Julian Naizague: Katherine Laiton-Donato: Lisseth Pardo FPI ISI 3320723 Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola Rojas: Sergio Gomez: Shervll Corchuelo: Ángela Alarcon Cruz HORO EPI_ISL_3545794 Hospital de Base de Sao Jose do Rio Instituto Adolfo Lutz, Interdiciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascomento Santos Preto EPI ISL 3418865. Hôpital Montceau-les-Mines Centre Hospitalier Universitaire Dijon Laboratoire de Virologie Plateforme de Bour IB: Giraudon H: Manoha C EPI_ISL_3418901 Biologie Hospitalo-Universitaire FPI ISI 3419366 EPI ISL 3419371 EPI ISL 3419390 FPI ISI 3419445 EPI ISL 3357982 Hôpital de Beaune, France Centre Hospitalier Universitaire Dijon Laboratoire de Virologie Plateforme de Bour IB: Giraudon H: Manoha C Biologie Hospitalo-Universitaire EPI ISL 3386625 Hônital de Montceau-Les-Mines Centre Hospitalier Universitaire Dijon Laboratoire de Virologie Plateforme de Bour IB: Giraudon H: Manoha C Biologie Hospitalo-Universitaire EPI ISL 3386127 Hôpital de Montceau-les-Mines Centre Hospitalier Universitaire Dijon Laboratoire de Virologie Plateforme de EPI ISL 3386459 Biologie Hospitalo-Universitaire see above ICMT-Apartado 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 Ciuoderis; 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 IDIME-CLINICA NUEVA DE CALL Instituto Nacional de Salud Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Aleiandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Jorge Rivera: Juan Camillo Martinez: Julian Naizague: 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 II V Kärnten Regathaler Jahoratory, CeMM Research Center for Molecular Medicine of the Andreas Registrates: Anna Schedi: Rekir Frauner: Repedikt Agerer: Christoph Rock: Fabian Amman; Jan Laine: Lukas Endler: Maelle Le Moing: Martin Senekowitsch: Matthew Thornton: Michael Schuster: Petr Triska: Thomas Penz Austrian Academy of Sciences IMAT S.A.S. 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 Aleiandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Iorge Rivera: Juan Camilo Martinez; Julian Naizague: Katherine Laiton-Donato: Lisseth Pardc 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

FPI ISI 3276628 FPI ISI 3276629 FPI ISI 3276630 FPI ISI 3276631 FPI ISI 3276632 FPI ISI 3276632 FPI ISI 3276634 FPI ISI 3276634 FPI ISI 3276635 FPI ISI 3276637 FPI ISI 3276638 FPI ISI 3276639 FPI ISI 3276640 FPI ISI 3276641 FPI ISI 3276641 FPI ISI 3276642 FPI ISI 3276634 FPI ISI 3276634 FPI ISI 3276637 FPI ISI 3276639 FPI ISI 3276639 FPI ISI 3276640 FPI ISI 3276631 FPI ISI 327663

EPI_ISL_3459395, EPI ISL 3459416 EPI ISL 3459417

EPI ISL 3307743

EPI ISL 3391978

FPI ISI 3391981 EPI ISL 3391984 EPI ISL 3391985 FPI ISI 3391986

EPI ISL 3459414 INS Instituto Nacional de Salud Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A, Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Aleiandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Jorge Rivera: Juan Camillo Martinez: Julian Naizague: 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_3471869, EPI_ISL_3471870, EPI_ISL_3471871, EPI_ISL_3471872, EPI_ISL_3471872, EPI_ISL_3471873, EPI_ISL_3546890, EPI_ISL_3546901 see above Imelda Ziekenhuis Imelda Ziekenhuis Dagmar Obbels; Hanne Valgaeren; Johan Frans

EPI_ISL_3540040, EPI_ISL_3540061, EPI_ISL_3540061, EPI_ISL_3540062, EPI_ISL_3540063, EPI_ISL_3540063, EPI_ISL_3540064, EPI_ISL_3540065, EPI_IS

 EP_{SL}^{T} 3540062, EP_{SL}^{T} 35400074, EP_{SL}^{T} 35400063, EP_{SL}^{T} 35400075, EP_{SL}^{T} 35400775, EP_{SL}^{T} 35400075, EP_{SL}^{T} 35400075, EP_{SL}^{T} 35400776, EP_{SL}^{T} 35400775, EP_{SL}^{T} 37400775, EP_{SL}^{T} 37400775, FPI ISL 3540084 FPI ISL 3540085 FPI ISL 3540086 FPI ISL 3540087 FPI ISL 3540088 FPI ISL 3540089 FPI ISL 3540090 FPI ISL 3540097 FPI ISL 3540093 FPI ISL 3540093 FPI ISL 3540094 FPI ISL 3540095 FPI ISL 3540096 FPI ISL 3540097

Indira Gandhi Memorial Hospital D. Fathmath Nazla Rafeeq; Mr. Ibrahim Nishan Ahmed; Ms. Aishath Shuhudha; Ms. Aminath Nazfa; Ms. Fathimath Zimna Indiar Gandhi Memorial Hospital see above EPI_ISL_3275174, EPI_ISL_3275175, EPI_ISL_3275175, EPI_ISL_3275176, EPI_ISL_3275389, EPI_ISL_3275380, EPI_ISL_3275380, EPI_ISL_3275381, EPI_ISL_3275382, EPI_ISL_3275383, EPI_ISL_3275384, EPI_ISL_3275386, EPI_ISL_3275386, EPI_ISL_3275389, EPI_ISL_3275390, EPI_ISL_3275391, EPI_ISL_3275392

Indira Gandhi Memorial Hospital see above Indira Gandhi Memorial Hospital Dr. Milza Abdul Muhsin; Mr. Ibrahim Nishan Ahmed; Ms. Aishath Shuhudha; Ms. Aminath Nazfa; Ms. Fathimath Zimna

FPI ISI 3548407 Innovol ab Chile Innovol ab Chile Alejandro Zuñiga: Harry Bohle

EPI_SL_3280873, EPI_SL_3280925, EPI_SL_3280925, EPI_SL_3280926, EPI_SL_3280926, EPI_SL_3281414, EPI_SL_3281584, EPI_SL_3281586, EPI_SL_3281586, EPI_SL_3342779, EPI_SL_3342779, EPI_SL_3342779, EPI_SL_3342782, EPI_SL_3342782, EPI_SL_3527586, EPI_SL_3527586 EPI ISL 3527771, EPI ISL 3527788, EPI ISL 3527790, EPI ISL 3532510, EPI ISL 3532511, EPI ISL 3532513, EPI ISL

Institut de Virologie du CHU de Institut de Virologie du CHU de Strasbourg Fafi-Kremer Samira; Gallais Floriane; Gantner Pierre; Laugel Elodie; Solis Morgane; Velay Aurélie; Wendling Marie-Josée see above Strasbourg

EPI_ISL_3546585 Institute for Laboratory Diagnostics Bergthaler laboratory, CeMM Research Center for Molecular Medicine of the and Microbiology, Klinikum Austrian Academy of Sciences Klagenfurt am Wörthersee

Andreas Bergthaler; Anna Schedl; Bekir Erguner; Benedikt Agerer; Christoph Bock; Fabian Amman; Jan Laine; Lukas Endler; Maelle Le Moing; Martin Senekowitsch; Matthew Thornton; Michael Schuster; Petr Triska; Thomas Penz

EPI ISL 3307786. EPI ISL 3307787. EPI ISL 3307788. EPI ISL 3307788. EPI ISL 3307790. EPI ISL 3307791. EPI ISL 3307792. EPI ISL 3307793. EPI ISL 3546628. EPI ISL 3546629. EPI ISL 3546630. EPI ISL 3546631 Bergthaler laboratory, CeMM Research Center for Molecular Medicine of the Institute for Water Quality and Andreas Berothaler: Anna Schedl: Bekir Erguner: Benedikt Agerer: Christoph Bock: Fabian Amman; Ian Laine: Lukas Endler: Maelle Le Moing: Martin Senekowitsch: Matthew Thornton: Michael Schuster: Petr Triska: Thomas Penz see above Resource Management, Technical Austrian Academy of Sciences University Vienna EPI ISL 3307781. Institute of Legal Medicine. Medical Bergthaler laboratory, CeMM Research Center for Molecular Medicine of the Andreas Berothaler: Anna Schedl: Bekir Erguner: Benedikt Agerer: Christoph Bock: Fabian Amman; Ian Laine: Lukas Endler: Maelle Le Moing: Martin Senekowitsch: Matthew Thornton: Michael Schuster: Petr Triska: Thomas Penz EPI_ISL_3546622, University of Innsbruck Austrian Academy of Sciences EDI ISI 3546623 FPI ISI 3546624 EPI ISL_3491018, EPI ISL_3491020, EPI ISL_3491020, EPI ISL_3491021, EPI ISL_3491023, EPI ISL_3491025, EPI ISL_3491025, EPI ISL_3491025, EPI ISL_3491025, EPI ISL_3491044, EPI ISL_3491044, EPI ISL_3491044, EPI ISL_3491044, EPI ISL_3491047, EPI ISL_3491049, EPI ISL_3491049, EPI ISL_3491049, EPI ISL_3491044, EPI IS FPI ISL 3491054 FPI ISL 3491056 FPI ISL 3491057 FPI ISL 3491059 FPI ISL 3491061 FPI ISL 3491063 FPI ISL 3491065 FPI ISL 3491066 FPI ISL 3491068 FPI ISL 3491070 FPI ISL 3491071 FPI ISL 3491073 Institute of Molecular and Translational Medicine / Laboratory of Experimental Institute of Molecular and see above Barbora Blumová: Hana laworek: Marián Haidúch: Rastislav Slavkovský: Vladimíra Koudeláková Translational Medicine / Laborator Medicine, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacky University of Experimental Medicine, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacky University EPI ISL 3341882, EPI ISL 3341883, EPI ISL 3341883, EPI ISL 3341884, EPI ISL 3341885, EPI ISL 3341885, EPI ISL 3341889, EPI ISL 3341889, EPI ISL 3341890, EPI IS Institute of Molecular and Institute of Molecular and Translational Medicine / Laboratory of Experimental Barbora Blumová; Hana Jaworek; Marián Hajdúch; Rastislav Slavkovský; Vladimíra Koudeláková see ahove Translational Medicine / Laboratory Medicine, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacky University of Experimental Medicine, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacky University and University Hospital Olomouc EPI_ISL_3316157, EPI_ISL_3316158, EPI_ISL_3316159, EPI_ISL_3316159, EPI_ISL_3316162, EPI_ISL_3316163, EPI_ISL_3316169, EPI_ISL_3316193, EPI_ISL_3316193, EPI_ISL_3316197, EPI_ISL_3316197, EPI_ISL_3316202, EPI_ISL_3316205, EPI_ISL_3316225, EPI_ISL_3316225, EPI_ISL_3316242 see above Instituto Adolfo Lutz - Regional de Instituto Adolfo Lutz, Interdiciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodriques Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascomento Santos EPI ISL 3316200, Instituto Adolfo Lutz - Regional de Instituto Adolfo Lutz, Interdiciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory Cajo Vinicius Dias Lones: Claudia Regina Goncalves: Claudio Tavares Sacchi: Karoline Rodrigues Campos: Leonardo Tadeu de Araujo: Marlon Renedito Nascomento Santos EPI_ISL_3316207, Campinas FPI ISI 3316216 FPI ISI 3316221 EPI_ISL_3545799 EPI ISL 3545781, EPI ISL 3545786, EPI ISL 3545787, EPI ISL 3545788, EPI ISL 3545789, EPI ISL 3545795, EPI ISL 3545796, EPI ISL 3545800, EPI ISL 3545801, EPI ISL 3545802 Instituto Adolfo Lutz - Regional de Instituto Adolfo Lutz, Interdiciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory Cajo Vinicius Dias Lopes: Claudia Regina Goncalves: Claudio Tavares Sacchi: Karoline Rodrigues Campos: Leonardo Tadeu de Araujo: Marlon Benedito Nascomento Santos see above EPI_ISL_3316154, EPI_ISL_3316156, EPI_ISL_3316174, EPI_ISL_3316228, EPI_ISL_3316234, EPI_ISL_3316235, EPI_ISL_3316238 Instituto Adolfo Lutz - Regional de Instituto Adolfo Lutz, Interdiciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory see above Cajo Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Goncalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascomento Santos EPI ISL 3316164, EPI ISL 3316167, EPI ISL 3316171, EPI ISL 3316171, EPI ISL 3316172, EPI ISL 3316172, EPI ISL 3316172, EPI ISL 3316306, EPI ISL 3316307, EPI IS see above Instituto Adolfo Lutz - Regional de Instituto Adolfo Lutz, Interdiciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory Cajo Vinicius Dias Lopes: Claudia Regina Goncalves: Claudio Tavares Sacchi: Karoline Rodrigues Campos: Leonardo Tadeu de Araujo: Marlon Benedito Nascomento Santos Ribeirao Preto EPI_ISL_3316293, EPI_ISL_3316294, EPI_ISL_3316295, EPI_ISL_3316296, EPI_ISL_3316297, EPI_ISL_3316298, EPI_ISL_3316299, EPI_ISL_3316290 see above Instituto Adolfo Lutz - Regional de Instituto Adolfo Lutz, Interdiciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascomento Santos Rio Claro FPI ISI 3298639. Instituto Adolfo Lutz - Regional de Instituto Adolfo Lutz, Interdiciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Erica Valessa Ramos Gomes; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascomento Santos EPI_ISL_3298640, Santos FPI ISI 3298641 EPI ISL 3298642 FPI ISI 3298643 FPI ISI 3298644 EPI_ISL_3316244, EPI_ISL_3545769, EPI_ISL_3545770, EPI_ISL_3545771, EPI_ISL_3545772, EPI_ISL_3545773, EPI_ISL_3545777, EPI_ISL_3545778, EPI_ISL_3545779, EPI_ISL_3545780 see above Instituto Adolfo Lutz - Regional de Instituto Adolfo Lutz, Interdiciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascomento Santos Sao lose do Rio Preto EPI ISL 3316161, EPI ISL 3316165, EPI ISL 3316165, EPI ISL 3316184, EPI ISL 3316199, EPI ISL 3316197, EPI ISL 3316237, EPI ISL 3545776, EPI ISL 3545776, EPI ISL 3545782, EPI ISL 3545784, EPI ISL 3545785, EPI ISL 3545785, EPI ISL 3545787, EPI ISL 3545797, EPI ISL 3545784, EPI ISL 3545784, EPI ISL 3545785, EPI ISL 3545787, EPI ISL 3545787, EPI ISL 3545787, EPI ISL 3545784, EPI ISL 3545784, EPI ISL 3545784, EPI ISL 3545784, EPI ISL 3545787, EPI ISL 3545787, EPI ISL 3545784, EPI ISL 3545784, EPI ISL 3545784, EPI ISL 3545784, EPI ISL 3545787, EPI ISL 3545784, EPI IS Instituto Adolfo Lutz - Regional de Instituto Adolfo Lutz, Interdiciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory Cajo Vinicius Dias Lopes: Claudia Regina Goncalves: Claudio Tavares Sacchi: Karoline Rodrigues Campos: Leonardo Tadeu de Araujo: Marlon Benedito Nascomento Santos Sorocaha EPI ISL 3316245, EPI ISL 3316246, EPI ISL 3316246, EPI ISL 3316247, EPI ISL 3316247, EPI ISL 3316267, EPI ISL 3316267, EPI ISL 3316266, EPI ISL 3316267, EPI IS EPIJSL_3316267, EPIJSL_3316268, EPIJSL_3316268, EPIJSL_3316269, EPIJSL_3316270, EPIJSL_3316270, EPIJSL_3316273, EPIJSL_3316273 EPI ISL 3316289, EPI ISL 3316290, EPI ISL 3316291, EPI ISL 3316292, EPI ISL 3545792, EPI ISL 3545798, EPI ISL 3545803 see above Instituto Adolfo Lutz Central Instituto Adolfo Lutz, Interdiciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory Cajo Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Goncalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascomento Santos EPI ISL 3276643 Instituto Colombiano de Medicina 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 Ciuoderis; 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 FPI ISL 3463359 FPI ISL 3463359 FPI ISL 3463370 FPI ISL 3463371 FPI ISL 3463371 FPI ISL 3463465 FPI ISL 3463475 FPI ISL 346347 EPI SL 3463493, EPI SL 3463495, EPI SL 3463495, EPI SL 3463519, EPI SL 3463519, EPI SL 3463535, EPI SL 3463535, EPI SL 3463535, EPI SL 3463535, EPI SL 34635376, EPI SL 34635376, EPI SL 3463612, EPI SL 3463599, EPI SL 3463612, EPI SL 3463612, EPI SL 3463613, EPI SL 34636 Instituto Nacional de Enfermedades see above Instituto de Biotecnología de la UNAM Alejandra Hernández-Terán; Alejandro Sanchez-Flores; Alma Rincón-Rubio; Andrea Santos Coy-Arechavaleta; Authors from IBT; Blanca Taboada; Celia Boukadida; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Edgar Mendieta-Condado; Eduardo Becerril-Vargas; Fidencio Mejía-Respiratorias (INFR) Nepomuceno: Francisco Pulido: Gisela Barrera-Badillo: Gloria Vazquez: Hector Esteban Paz-Juárez: IMSS: InDRE and INFR (in alphabetical order): Carlos E. Arias: Irma Lonez-Martinez: Jerome Jean Verleven; Joel Armando Vázquez-Pérez: Jorge Salas-Hernández: José Arturo Martínez-Orozco; José Ernesto Ramírez-González; José Esteban Muñoz-Medina; Larissa Fernandes-Matano; Lucia Hernandez-Rivas; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matias-Florentino; Mario Mújica-Sánchez; Natividad Cruz-Ortiz; Pavel Isa; Ricardo Grande; Santiago Ávila-Ríos; Tatiana Nunez-Garcia; Teresita Rojas-Mendoza FPLISI 3387148. Instituto Nacional de Rehabilitación Centro de Investigación en Enfermedades Infecciosas (CIENI), Instituto Arturo Mondragón-Equiluz; Celia Boukadida; Claudia Adriana Colín-Castro; Edgar Samuel Vanegas-Rodríguez; Guillermo Cerón-González; Luis Esaú López-Jácome; Margarita Matias-Florentino; María Guadalupe Martínez-Zavaleta; Noé Becerra-Lobato; Rafael Franco EPI ISL 3387149, Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) Cendejas; Santiago Avila-Rios FPI ISI 3387150 FPI ISI 3387151 EPI ISL 3398758 EPI ISI 3320717 Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio; Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizague; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo EPI ISL 3320722 Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola Rojas; Sergio Gomez; Shervll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz EPI_SL_3463361, EPI_SL_3463363, EPI_SL_3463363, EPI_SL_3463377, EPI_SL_3463377, EPI_SL_3463377, EPI_SL_3463377, EPI_SL_3463377, EPI_SL_3463377, EPI_SL_3463404, EPI_SL_3463409, EPI_SL_3463414, EPI_SL_3463414, EPI_SL_3463427, EPI_SL_3463427, EPI_SL_3463434, EPI_SL_3463437, EPI_SL_3463437, EPI_SL_3463437, EPI_SL_3463437, EPI_SL_3463437, EPI_SL_3463414, EPI_SL_3463414 FPI ISI 3463448 FPI ISI 3463450 FPI ISI 3463450 FPI ISI 3463457 FPI ISI 346345 EPI SL 3463530, EPI SL 3463532, EPI SL 3463532, EPI SL 3463533, EPI SL 3463533, EPI SL 3463548, EPI SL 3463559, EPI SL 3463559, EPI SL 3463559, EPI SL 3463559, EPI SL 3463597, EPI SL 3463597 EPI ISL 3463605, EPI ISL 3463608, EPI ISL 3463621, EPI ISL 3463627, EPI ISL 3463629, EPI ISL 3463633, EPI ISL 3463635, EPI ISL 3463635 see ahove Instituto de Diagnostico v Instituto de Biotecnología de la UNAM Alejandra Hernández-Terán; Alejandro Sanchez-Flores; Alma Rincón-Rubio; Andrea Santos Coy-Arechavaleta; Authors from IBT; Blanca Taboada; Celia Boukadida; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Edgar Mendieta-Condado; Eduardo Becerril-Vargas; Fidencio Mejía Referencia Epidemiologicos Nepomuceno: Francisco Pulido: Gisela Barrera-Badillo; Gloria Vazquez: Hector Esteban Paz-Juárez; IMSS; InDRE and INER (in alphabetical order); Carlos F. Arias; Irma Lopez-Martinez; Ierome lean Verleven; Ioel Armando Vázquez-Pérez; Iorge Salas-Hernández; Iosé InDRE_RNLSP Arturo Martínez-Orozco: losé Ernesto Ramírez-González: losé Esteban Muñoz-Medina; Larissa Fernandes-Matano; Lucia Hernandez-Rivas; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matías-Florentino; Mario Mújica-Sánchez; Natividad Cruz-Ortiz: Pavel Isa; Ricardo Grande Santiago Ávila-Ríos: Tatiana Nunez-Garcia: Teresita Rojas-Mendoza CERBA HealthCare EPI ISL 3535573 Interlabo Unilabs Coquets Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3476365 Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3334021 Ipoh Public Health Laboratory Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, Nationa Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan F EPI ISL 3334182 (MKAI). Ministry of Health Malaysia Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia EPI_ISL_3485775, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata Bianco A.; Capozzi L.; Del Sambro L.; Difato L.; Galante D.; Pace L.; Parisi A.; Pennuzzi G.; Simone D. EPI_ISL_3485854, della Puglia e della Basilicata FPI ISI 3485857 EPI_ISL_3485860 EPI ISL 3485862 FPI ISI 3485864

Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R

EPI_ISL_3281367

ISS Medical Lab SDN BHD

Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National

Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia

EPI_ISL_3446679	Jenjarom Health Clinic	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National	Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_3446681,	Jeram Health Clinic	Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National	Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_3446683 EPI_ISL_3374152,	Johor Bahru Public Health	Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National	Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_3419710 EPI_ISL_3275167	Laboratory K. Himmafushi	Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia Indira Gandhi Memorial Hospital	Dr. Milza Abdul Muhsin; Mr. Ibrahim Nishan Ahmed; Ms. Aishath Shuhudha; Ms. Aminath Nazfa; Ms. Fathimath Zimna
EPI_ISL_3275171	K. Huraa	Indira Gandhi Memorial Hospital	Dr. Milza Abdul Muhsin; Mr. Ibrahim Nishan Ahmed; Ms. Aishath Shuhudha; Ms. Aminath Nazfa; Ms. Fathimath Zimna
EPI_ISL_3275170, EPI_ISL_3275172	K. Maafushi	Indira Gandhi Memorial Hospital	Dr. Milza Abdul Muhsin; Mr. Ibrahim Nishan Ahmed; Ms. Aishath Shuhudha; Ms. Aminath Nazfa; Ms. Fathimath Zimna
EPI_ISL_3430316, EPI_ISL_3430318, EPI_ISL_3430320	Kaduna	National Reference Laboratory, Nigeria Centre for Disease Control	Anthony Ahumibe; Catherine Okoi; Celestina Obiekea; Chimaobi Chukwu; Dr Chikwe Ihekweazu; Dr Ndodo Nnaemeka; Dr Omoare Adesuyi; Nwando Mba; Olusola Anuoluwapo Akanbi
EPI_ISL_3333234	Kajang Hospital	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_3446663, EPI_ISL_3446664	Kampung Bandar Health Clinic	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_3446686, EPI_ISL_3446688	Kebun Baru Health Clinic	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_3546587, E	PI_ISL_3546588, EPI_ISL_3546589, E	PI ISL 3546590, EPI ISL 3546591, EPI ISL 3546592, EPI ISL 3546593, EPI ISL	3307767, EPI_ISL_3307768, EPI_ISL_3307769, EPI_ISL_3307770, EPI_ISL_3307777, EPI_ISL_3307777, EPI_ISL_3307773, EPI_ISL_3307778, EPI_ISL_3307778, EPI_ISL_3307778, EPI_ISL_3307778, EPI_ISL_3346508, EPI_ISL_3546509, EPI_ISL_3546509, EPI_ISL_3546509, EPI_ISL_3546509, EPI_ISL_3546600, EPI_ISL_3546600, EPI_ISL_3546600, EPI_ISL_3546600, EPI_ISL_3546509, EPI_ISL_354650
see above	Klinikum Wels-Grieskirchen	Bergthaler laboratory, CeMM Research Center for Molecular Medicine of the Austrian Academy of Sciences	Andreas Bergthaler; Anna Schedl; Bekir Erguner; Benedikt Agerer; Christoph Bock; Fabian Amman; Jan Laine; Lukas Endler; Maelle Le Moing; Martin Senekowitsch; Matthew Thornton; Michael Schuster; Petr Triska; Thomas Penz
EPI_ISL_3543660, E EPI_ISL_3543682, E EPI_ISL_3543704, E	EPI_ISL_3543661, EPI_ISL_3543662, E EPI_ISL_3543683, EPI_ISL_3543684, E EPI_ISL_3543705, EPI_ISL_3543706, E	:PIÏSL_3543663, EPIÏSL_3543664, EPIÏSL_3543665, EPIÏSL_3543666, EPIÏSL PIÏSL_3543685, EPIÏSL_3543686, EPIÏSL_3543687, EPIÏSL_3543688, EPIÏSL_ PIÏSL_3543707	3527780, EPI_ISL_3527781, EPI_ISL_3527782, EPI_ISL_3527783, EPI_ISL_3527784, EPI_ISL_3543650, EPI_ISL_3543653, EPI_ISL_3543653, EPI_ISL_3543655, EPI_ISL_3543655, EPI_ISL_3543656, EPI_ISL_3543657, EPI_ISL_3543657, EPI_ISL_3543659, EPI_ISL_3543669, EPI_ISL_3543699, EPI_ISL_354369
see above	Klinisch Laboratorium ZNA	Klinisch Laboratorium ZNA Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National	Verstrepen et al. Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_3333581, EPI_ISL_3333593	Kota Bilatu Public Health Laboratory	Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Allasii Mi, Azizali Ma, Aalilei K, Mullu Zawawi Z, Katiiy K, Audet F, Suppiali J, Hayali K
EPI_ISL_3446657	Kuala Kubu Bharu Hospital	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_3446717, EPI_ISL_3446719, EPI_ISL_3446726, EPI_ISL_3446728	Kuala Langat District Health Office	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_3425312, EPI_ISL_3425462	Kuala Lumpur International Airport (KLIA) Health Office	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_3446692, EPI_ISL_3446695	Kuala Selangor Health Clinic	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_3446658	Kuala kubu Bharu Hospital	Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia	Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R
EPI_ISL_3425274, E	EPI_ISL_3425275, EPI_ISL_3425276, E	PI_ISL_3425277, EPI_ISL_3425278, EPI_ISL_3425279, EPI_ISL_3425280, EPI_ISL_	3425281
see above EPI_ISL_3462742	Kuramochi Clinic Interpark LAB. ANGELES BIOLOGIA	Human Genetics Laboratory, National Institute of Genetics Instituto Nacional de Salud	Inoue, I.; Kawakami, K.; Kuramochi, J.; Mitsunaga, S.; Shiraki, T.; Sonoda, S. 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 Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo;
	MOLECULAR EPI ISL 3369923, EPI ISL 3369926, E	PI ISL 3369932, EPI ISL 3369938, EPI ISL 3369939, EPI ISL 3369945, EPI ISL	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
see above	LABIORATORIO HIGUERA ESCALANTE	Corporacion CorpoGen-Universidad de los Andes-Universidad Central	Christian Romero; Jorge Duitama; Juan Manuel Anzola; Laura González; Maryam Chaib De Mares; María Mercedes Zambrano; Nelly Díaz; Patricia Del Portillo; Silvia Restrepo
EPI_ISL_3374705	LABKESDA DKI JAKARTA	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium CERBA HealthCare	Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Gracia Felias Enos Korompis; Himawan Masyhuri; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Vania Gavrila Wikasa Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3476347	LABM Biosmose site Saint Nom la Breteche LABM des Batignolles	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
			3545665, EPI_ISL_3545668, EPI_ISL_3545669, EPI_ISL_3545670, EPI_ISL_3545671
see above	LABOFFICE	CHU Poitiers	Agnes BEBY-DEFAUX; Birama N'DIAYE; Caroline MICHAUD; Magali GARCIA; Manon PRAT; Maxime PICHON; Nicolas LEVEQUE; Valentin BON-BARET
EPI_ISL_3462745, EPI_ISL_3462746, EPI_ISL_3462749	LABORATORIO CLINICO BIO-TEST	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruíz-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; Ángela Alarcon Cruz
See above	:PI_ISL_3385773, EPI_ISL_3385774, E LABORATORIO CLINICO CRISTIAN		3385791, EPL_ISL_3385811, EPL_ISL_3385818, EPL_ISL_3385822, EPL_ISL_3385837, EPL_ISL_3385839, EPL_ISL_3385842, EPL_ISL_3385842, EPL_ISL_3385845, EPL_ISL_3385848 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 Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo;
	GRAM IPS SAS		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_3464534	LABORATORIO CLINICO DR. ECHANDI	Inciensa, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	Adriana Godínez; Claudio Soto-Garita; Estela Cordero; Francisco Duarte; Hebleen Porras; Joselyn Prado & Tzu-Yin Ajún; José Luis Vargas; Mariela Gutiérrez; Melany Calderón
EPI_ISL_3385805, EPI_ISL_3385825, EPI_ISL_3385832, EPI_ISL_3385851	LABORATORIO CLINICO HIGUERA ESCALANTE	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-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; Ángela Alarcon Cruz
see above	EPI_ISL_3355468, EPI_ISL_3355469, E LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGIA	EPL_ISL_3355470, EPL_ISL_3355471, EPL_ISL_3355477, EPL_ISL_3369922, EPL_ISL_ Corporacion CorpoGen-Universidad de los Andes-Universidad Central	3369925, EPI_ISL_3369928, EPI_ISL_3369951, EPI_ISL_3369952 Christian Romero; Jorge Duitama; Juan Manuel Anzola; Laura González; Maryam Chaib De Mares; María Mercedes Zambrano; Nelly Díaz; Patricia Del Portillo; Silvia Restrepo
EPI_ISL_3355480	LABORATORIO IMAT	Corporacion CorpoGen-Universidad de los Andes-Universidad Central	Christian Romero; Jorge Duitama; Juan Manuel Anzola; Laura González; Maryam Chaib De Mares; María Mercedes Zambrano; Nelly Díaz; Patricia Del Portillo; Silvia Restrepo
EPI_ISL_3385785, E see above	:PI_ISL_3385792, EPI_ISL_3385793, E LABORATORIO IMAT	PI_ISL_3385794, EPI_ISL_3385795, EPI_ISL_3385798, EPI_ISL_3385799, EPI_ISL_ Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	3385802, EPI_ISL_3385806, EPI_ISL_3385812, EPI_ISL_3385813, EPI_ISL_3385826, EPI_ISL_3385826, EPI_ISL_3385830, EPI_ISL_3385836 (EPI_ISL_3385836) Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Diaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wissner; Marcela Mercado-Reyes; Maria 1. Herrera-Sepútok, Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3275678, EPI_ISL_3275679, EPI_ISL_3275680, EPI_ISL_3275681, EPI_ISL_3275682	LABORATORIO LAS AMERICAS	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 Cluoderis; 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_3385786, EPI_ISL_3385810, EPI_ISL_3385819, EPI_ISL_3385824	LABORATORIO NANCY FLOREZ GARCIA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-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
	LABORATORIUM RSUD PROF DR. W. Z. JOHANNES KUPANG	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium	Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Chandra Apriadi Panduwal; Dhahlia Agustina Cahyono; Don Bosko Joni Dumbaris; Gracia Felias Enos Korompis; Hermi Indita Malewa; Himawan Masyhuri; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Vania Gavrila Wikasa
	LABORATORIUM RSUP FATMAWATI	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium	Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Dwi Oktavia; Gracia Felias Enos Korompis; Jerry; Lidya Utami; Loli Simajuntak; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Neng Hilma Hamidah; Ngabila Salama; Tiranti Vindha; Vania Gavrila Wikasa

EPI ISL 3504416 EPI_ISL_3527766

FPI ISI 3535834

FPI ISI 3476382

EPI_ISL_3535841

EPI ISL 3477606

I BM Bretiany - Moinerie

I BM CH Periqueux

LBM Cap D'Or

LRM Cerhalliance Mondonville

EPI ISL 3316308, EPI ISL 3316309, EPI ISL 3316310, EPI ISL 3316311, EPI ISL 3316312, EPI ISL 3316313, EPI ISL 3316314, EPI ISL 3316315, EPI ISL 3316316

LACEN do Distrito Federal Instituto Adolfo Lutz, Interdiciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascomento Santos

EP! ISL 3316153. EP! ISL 3316160. EP! ISL 3316160. EP! ISL 3316166. EP! ISL 3316168. EP! ISL 3316190. EP! ISL 3316191. EP! ISL 3316194. EP! ISL 3316195. EP! ISL 3316195. EP! ISL 3316196. EP! ISL 3316190. EP! ISL 3316190. EP! ISL 3316191. EP! ISL 3316194. EP! ISL 3316195. EP! ISL 3316195. EP! ISL 3316196. EP! IS EPI SL 3316204, EPI SL 3316204, EPI SL 3316208, EPI SL 3316209, EPI SL 3316220, EPI SL 3316220, EPI SL 3316220, EPI SL 3316220, EPI SL 3316221, EPI SL 3316221, EPI SL 3316221, EPI SL 3316221, EPI SL 3316231, EPI SL 3316231 FPI ISL 3316236, FPI ISL 3316241

see above LACEN do Estado de Mato Grosso — Instituto Adolfo Lutz, Interdiciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory Cajo Vinicius Dias Lones: Claudia Regina Goncalves: Claudio Tavares Sacchi: Karoline Rodrigues Campos: Leonardo Tadeu de Araujo: Marlon Benedito Nascomento Santos EPI ISL 3316155, LACEN do Estado de Tocantins - Instituto Adolfo Lutz, Interdiciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascomento Santos FPI ISI 3316213

EPI_ISL_3545804, EPI_ISL_3545805, EPI_ISL_3545806, EPI_ISL_3545807, EPI_ISL_3545807, EPI_ISL_3545808, EPI_ISL_3545809, EPI_ISL_3545810, EPI_ISL_3545811, EPI_ISL_3545812, EPI_ISL_3545813, EPI_ISL_3545814, EPI_IS

see above	LACEN do Estado do Mato Grosso do	Instituto Adolfo Lutz, Interdiciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Caio Vinicius Dias Lopes; Claudia Regina Gonçalves; Claudio Tavares Sacchi; Karoline Rodrigues Campos; Leonardo Tadeu de Araujo; Marlon Benedito Nascomento Santos
	Sul		
EPI_ISL_3276559 EPI_ISL_327656		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 Ciuoderis; 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_329830	3 LATE - Laboratório de Técnicas Especiais - Hospital Israelita Albert	LATE - Laboratório de Técnicas Especiais - Hospital Israelita Albert Einstein	Alexandre Hideaki Takara; Ana Paula Moreira Salles; Anelisie da Silva Santos; Deyvid Amgarten; Erick Gustavo Dorlass; Fernanda de Mello Malta; João Renato Rebello Pinho; Marcio Anunciacao Menezes; Pedro Henrique Sebe Rodrigues; Raquel Riyuzo

Finstein EPI_ISL_3535838 CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza LBA Castelialoux EPI ISL 3504425 LBA Lectoure CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3504417 LBM Aubergenville CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISI 3476374 LBM Beausoleil - Gallia CERRA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3532729 EPI_ISL_3476355, LBM Biolbs - St Romain CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3476357 EPI ISL 3476337. I RM Rlausasc CERRA HealthCare Rénédicte Roquehert: Laura Verdurme: Sahine Tromhert: Sténhanie Haim-Roukohza EPI ISL 3476369 EPI_ISL_3476406 EPI ISI 3491770 LBM Bois de Verrieres CERRA HealthCare Rénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Roukobza

EPI ISL 3476383 EPI_ISL_3476336, EPI_ISL_3476338, EPI_ISL_3476339, EPI_ISL_3476340, EPI_ISL_3476348, EPI_ISL_3476350, EPI_ISL_3476351, EPI_ISL_3476352, EPI_ISL_3476353, EPI_ISL_3476356, EPI_ISL_3476350, EPI_ISL_3476351, EPI_IS

CERBA HealthCare

CERBA HealthCare

CERBA HealthCare

CERRA HealthCare

see above	LBM Centre Commercial La Foux	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3504427,	LBM Cerballiance Albert 1er	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza

EPI_SL_3535608, EPI_SL_3535609, EPI_SL_3535839, EPI_SL_3535849, EPI_SL_3535849, EPI_SL_3535849, EPI_SL_354753, EPI_SL_3547547, EPI ISL 3547569

Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza

Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza

Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza

Rénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Roukobza

see above	LBM Cerballiance Arc en Ciel	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3477593, E	PI_ISL_3477607, EPI_ISL_3504426, EPI_ISL_3535857, EPI_ISL_35	36073, EPI_ISL_3547564, EPI_ISL_3547565, EPI_ISL_3547570	
coo abovo	LPM Corballiance Aucamville	CERRA Hardish Cara	Pápádista Baguaharti Laura Vardurma, Sahina Trambarti Stáphania Haim Baukahaa

EPI ISL 3535842, EPI ISL 3547527, EPI ISL 3547528, EPI ISL 3547530, EPI ISL 3547550, EPI ISL 3547553, EPI ISL 3547555, EPI ISL 3547555 CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza LBM Cerballiance Busca see above EPI_ISL_3527761 LBM Cerballiance CL de l'Union CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3491775 LBM Cerballiance Carbonne CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3477575, EPI_ISL_3477577, LBM Cerballiance Castanet CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza

EPI_ISL_3547529, EPI_ISL_3547531, EPI_ISL_3547532, EPI_ISL_3547536, EPI_ISL_3547540, EPI_ISL_3547542, EPI_ISL_3547544, EPI_ISL_3547546, EPI_ISL_3547563 CERBA HealthCare see above LBM Cerballiance Croix De Pierre Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3477596 LBM Cerballiance Croix de Pierre CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3477594, EPI_ISL_3477599, EPI_ISL_3477600, EPI_ISL_3547523, EPI_ISL_3547524, EPI_ISL_3547525, EPI_ISL_3547526, EPI_ISL_3547535

see above LBM Cerballiance Deltour CERBA HealthCare Rénédicte Roquehert: Laura Verdurme: Sahine Tromhert: Sténhanie Haim-Roukohza EPI ISL 3535574 LBM Cerballiance Fontaine CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3547558, LBM Cerballiance Fontaines CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3547566 FPI ISI 3547567 EPI_ISL_3547571

EPI_ISL_3477597, LBM Cerballiance Gare CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza FPI ISI 3477604 EPI_ISL_3535813 EPI_ISL_3547543, LBM Cerballiance L'Union CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3547549 EPI ISL 3477598 CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza LBM Cerballiance Lameilhe EPI_ISL_3491795 LBM Cerballiance Lannemezan CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3535810 LBM Cerballiance Lavelanet CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3491776, LBM Cerballiance Luchon CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3491778 EPI_ISL_3491781

EPI_ISL_3477581, EPI_ISL_3477608, I BM Cerballiance Mazamet CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3535812 FPI ISI 3477595

EPI_ISL_3547554 EPI ISL 3477576 LRM Cerhalliance Pradettes CERRA HealthCare Rénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Roukobza EPI_ISL_3535851, LBM Cerballiance Ranqueil CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3547560

EPI_ISL_3477578, EPI_ISL_3477579, EPI_ISL_3477580, EPI_ISL_3477603, EPI_ISL_3491780, EPI_ISL_3491782, EPI_ISL_3491792 I RM Cerballiance Republique see ahove CERRA HealthCare Rénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Roukobza EPI ISL 3491797 LBM Cerballiance Rieumes CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza

EPI ISL 3491791 LBM Cerballiance Saint Girons CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3491779, EPI_ISL_3491783, EPI_ISL_3491785, EPI_ISL_3491788, EPI_ISL_3491796, EPI_ISL_3535848, EPI_ISL_3536074 see above LBM Cerballiance Saint-Gaudens CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza

EPI_ISL_3477601, EPI_ISL_3477602, EPI_ISL_3477613, EPI_ISL_3477612, EPI_ISL_3477613, EPI_ISL_3477614, EPI_ISL_3477615, EPI_ISL_3477616, EPI_ISL_3477617, EPI_ISL_3477618, EPI_ISL_3535844, EPI_IS

see above	LBM Cerballiance St Alban	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3477609, EPI_ISL_3504428, EPI_ISL_3504429	LBM Cerballiance St Orens	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3535606	LBM Cerballiance Tarbes Larrey	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3491793, EPI_ISL_3491794	LBM Cerballiance Tarbes Verdun	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3477605, E	PI_ISL_3535853, EPI_ISL_3535854, EF	PI_ISL_3535855, EPI_ISL_3535856, EPI_ISL_3547534, EPI_ISL_3547557, EPI_ISL	_3547568
see above	LBM Cerballiance Villefranche	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3527762	LBM Chemin Vert	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3491769	LBM Claude Galien	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3476343, EPI_ISL_3476345, EPI_ISL_3476346, EPI_ISL_3476368	LBM Cogolin	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3504413, E	PI_ISL_3504415, EPI_ISL_3504430, EF	PI_ISL_3504431, EPI_ISL_3504432, EPI_ISL_3504433, EPI_ISL_3532745, EPI_ISL	_3535615, EPI_ISL_3535616
see above	LBM Courcouronnes	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3504441	LBM Courjault	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3476354	LBM Cros de Cagnes	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3476341, EPI_ISL_3476342	LBM Delfino	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3476405	LBM Dr F.Hassanaly	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3476361, EPI_ISL_3476370, EPI_ISL_3532726, EPI_ISL_3532727	LBM Grasse - Le Moulin	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3491772	LBM Grigny	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3491768	LBM Jacques Cartier	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3477610	LBM Kuate	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3476362, EPI_ISL_3476363	LBM La Trinite	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3476360, EPI_ISL_3476364, EPI_ISL_3476366, EPI_ISL_3476373, EPI_ISL_3476380	LBM Le Grand Saint Jean	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3535598	LBM Longpont	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3491771	LBM Poissy	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3535589, E	PI_ISL_3535590, EPI_ISL_3535591, ER		_3527770, EPLISL_3535575, EPLISL_3535576, EPLISL_3535577, EPLISL_353577, EPLISL_353577, EPLISL_353577, EPLISL_353577, EPLISL_353577, EPLISL_353577, EPLISL_353
see above	LBM Porte de la Chapelle	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3476379	LBM Saint Laurent Centre	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3535820,	LBM St-Mitre/CH-Gombert	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Halim-Boukobza
EPI_ISL_3535823	EBIT SE MILICYCH GOMBER	CENSY Headined	Certaine register a said a creating, some removed, stephanic removable
EPI_ISL_3491774	LBM Versailles Rive Droite	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3491773	LBM Villeneuve - Clinique	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3535614	LBM Villeneuve - clinique	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3504434	LBM de la CPAM de Paris	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3476371	LBM du Cours	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3385804, EPI_ISL_3385827, EPI_ISL_3385833, EPI_ISL_3385841, EPI_ISL_3385852	LDSP BOYACA	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; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3459386, EPI_ISL_3459387, EPI_ISL_3459389, EPI_ISL_3459398, EPI_ISL_3459413	LDSP CAQUETA	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 Martinez; 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; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3459392, EPI_ISL_3459399, EPI_ISL_3459400, EPI_ISL_3459401,	LDSP CESAR	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 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; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3462743 EPI_ISL_3459375, EPI_ISL_3459381, EPI_ISL_3459383, EPI_ISL_3459391, EPI_ISL_3459402,	LDSP 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 Martinez; 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; Sheryil Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3459403 EPI_ISL_3319857, EPI_ISL_3320728, EPI_ISL_3320737, EPI_ISL_3320741	LDSP Casanare	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 Martinez; 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; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3320741 EPI_ISL_3320731, EPI_ISL_3320735, EPI_ISL_3320744,	LDSP 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 Martinez; 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; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3320749 EPI_ISL_3320745	LDSP Norte de Santander	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 Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo;
CFI_13L_332U/45	LDSF Notte de Santander	mscicuto racional de Salud	Canos Franco-Munoz; Carmen Usono; Unana Maio; Usego A. Alvalezz-Usaz; Usego Anores Pridad; Cardo Santamaria; Hector Alejandro Kuiz-Moreno; Inonhatan Keales-Jodzalez; Jorge Kilvera; Juan Lamillo Martinez; Julian Naizaquie; Kastenne Laiton-Uonato; Lissetn Paroo; Magadalena Wiesner, Marcela Mercado-Reyes; Maria 1. Herrera-Sepülvede, Marta Lopez Blancc; Martha Lucia Ospinia Martinez; Paola Rojss; Sergio Gomez; Sherylli Cortchuejo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3385797, EPI_ISL_3385809, EPI_ISL_3385843, EPI_ISL_3385853	LDSP QUINDIO	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; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3385820	LDSP VALLE DEL CAUCA	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; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3459931, E see above	PI_ISL_3459998, EPI_ISL_3460058, EPI_ISL	PI_ISL_3460082, EPI_ISL_3460083, EPI_ISL_3460201, EPI_ISL_3460202, EPI_ISL Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	_3460203, EPI_JSL_3460204, EPI_JSL_3460205 Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez; 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_3278290, EPI_ISL_3459907	LESP Baja California	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; 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_3459910, EP			_3460221, EPI_ISL_3460222, EPI_ISL_3460223, EPI_ISL_3460224, EPI_ISL_3460225, EPI_ISL_3460226, EPI_ISL_3460227, EPI_ISL_3460228, EPI_ISL_3460229, EPI_ISL_3460230, EPI_ISL_3460231, EPI_ISL_3460232, EPI_ISL_3460233, EPI_ISL_3460234, EPI_ISL_3460234, EPI_ISL_3460235
see above	LESP Baja California Sur	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; 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
		_ISL_3459960, EPI_ISL_3460005, EPI_ISL_3460013, EPI_ISL_3460016, EPI_ISL	
see above	LESP Campeche	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; 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_3460084, EPI_ISL_3460138, EPI_ISL_3460139, EPI_ISL_3460207, EPI_ISL_3460208, EPI_ISL_3460209	LESP Chihuahua	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; 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
	I_ISL_3459894, EPI_ISL_3459897, EPI_	ISL_3459915, EPI_ISL_3459984, EPI_ISL_3460006, EPI_ISL_3460069, EPI_ISL	. 3460070, EPI ISL 3460071, EPI ISL 3460072, EPI ISL 3460073
see above	LESP Coahuila	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; 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
see above	I_ISL_3459908, EPI_ISL_3459912, EPI_ LESP Colima	LISL_3459926, EPI_ISL_3460007, EPI_ISL_3460027, EPI_ISL_3460140, EPI_ISL Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	3400141, EM_ISL_3400143, EM_ISL_340017 Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez; 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_3459996, EP EPI_ISL_3460198. EP	'I_ISL_3459997, EPI_ISL_3460051, EPI_ 'I ISL 3460199, EPI ISL 3460200	ISL_3460052, EPI_ISL_3460053, EPI_ISL_3460054, EPI_ISL_3460055, EPI_ISL	_3460056, EPLISL_3460057, EPLISL_3460059, EPLISL_3460060, EPLISL_3460061, EPLISL_3460062, EPLISL_3460063, EPLISL_3460064, EPLISL_3460183, EPLISL_3460192, EPLISL_3460193, EPLISL_3460194, EPLISL_3460195, EPLISL_3460196, EPLISL_3460197,
see above	LESP Guanajuato	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; 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_3460089, EP	I_ISL_3460090, EPI_ISL_3460091, EPI_	_ISL_3460092, EPI_ISL_3460093, EPI_ISL_3460094, EPI_ISL_3460095, EPI_ISL	_3460096, EPI_ISL_3460097, EPI_ISL_3460098, EPI_ISL_3460212, EPI_ISL_3460213, EPI_ISL_3460214, EPI_ISL_3460244
see above	LESP Guerrero	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; 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
		_ISL_3459937, EPI_ISL_3459938, EPI_ISL_3460144, EPI_ISL_3460145, EPI_ISL	
see above	LESP Hidalgo	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Viilla; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel- Guerrero: Tatiana Nunez-Garcia; Vannes-Sa Rivero-Arredondo
			_3459966, EPI_ISL_3459967, EPI_ISL_3459968, EPI_ISL_3459969, EPI_ISL_3459970, EPI_ISL_3459971, EPI_ISL_3459972, EPI_ISL_3460000, EPI_ISL_3460000, EPI_ISL_3460028, EPI_ISL_3460029, EPI_ISL_3460030, EPI_ISL_3460031, EPI_ISL_3460032, EPI_ISL_3460032, EPI_ISL_3460033,
EPI_ISL_3460034, EP	"_ISL_3460035, EPI_ISL_3460036, EPI_	[ISL_3460107, EPI_ISL_3460111, EPI_ISL_3460112, EPI_ISL_3460113, EPI_ISL	_3460114, EP_ISL_3460115, EP_ISL_3460116, EP_ISL_3460117, EP_ISL_34601142, EP_ISL_3460236
see above	LESP Jalisco	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; 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_3459898, EP see above	I_ISL_3459903, EPI_ISL_3459919, EPI_ LESP Mexico City	_ISL_3459982, EPI_ISL_3460085, EPI_ISL_3460123, EPI_ISL_3460124, EPI_ISL Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	_3460125, EPI_ISL_3460126, EPI_ISL_3460127, EPI_ISL_3460129, EPI_ISL_3460130, EPI_ISL_3460131, EPI_ISL_3460133, EPI_ISL_3460135, EPI_ISL_3460135, EPI_ISL_3460215, EPI_ISL_3460216 Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-O
EPI_ISL_3460001, EP	'I_ISL_3460101, EPI_ISL_3460150, EPI_		_3460160
see above	LESP Michoacan	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; 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_3459943, EPI_ISL_3459983, EPI_ISL_3459994, EPI_ISL_3459995	LESP Morelos	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; 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_3278289, EPI_ISL_3459999, EPI_ISL_3460086, EPI_ISL_3460087	LESP Nayarit	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; 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_3459893, EP EPI_ISL_3459993, EP EPI_ISL_3460165, EP	I_ISL_3460014, EPI_ISL_3460015, EPI_	_ISL_3460037, EPI_ISL_3460038, EPI_ISL_3460039, EPI_ISL_3460040, EPI_ISL_ _ISL_3460168, EPI_ISL_3460169, EPI_ISL_3460170, EPI_ISL_3460171, EPI_ISL_	3459934, EPI ISL 3459935, EPI ISL 3459936, EPI ISL 3459941, EPI ISL 3459942, EPI ISL 3459973, EPI ISL 3459974, EPI ISL 3459975, EPI ISL 3459976, EPI ISL 3459976, EPI ISL 3459978, EPI ISL 3459978, EPI ISL 3459999, EPI ISL 3459999, EPI ISL 3460046, EPI ISL 3460046, EPI ISL 3460046, EPI ISL 3460048, EPI ISL 3460049, EPI ISL 3460050, EPI ISL 3460122, EPI ISL 3460161, EPI ISL 3460162, EPI ISL 3460163, EPI ISL 3460164, E3460177, EPI ISL 3460177, EPI ISL 3460177, EPI ISL 3460179, EPI ISL 3460180, EPI ISL 3460181, EPI ISL 3460184, EPI ISL 3460186, EPI ISL 3460186, EPI ISL 3460187, EPI
see above	LESP Queretaro	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; 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_3278285, EPI_ISL_3459928, EPI_ISL_3459944, EPI_ISL_3460019, EPI_ISL_3460104,	LESP Quintana Roo	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; 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_3460105			
		_ISL_3460076, EPI_ISL_3460077, EPI_ISL_3460078, EPI_ISL_3460079, EPI_ISL	
see above	LESP Sinaloa	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Gisela Barrera-Badilio; 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_3459899, EP see above	I_ISL_3459913, EPI_ISL_3459940, EPI_ LESP Sonora	ISL_3459945, EPI_ISL_3459986, EPI_ISL_3459987, EPI_ISL_3460106	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-
see above	LESF SUITOR	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abni koanguez-maloonado; Arladna medina-eenitez; Ciaudia Wong-Arambula; Ernesto kamirez-Gorzialez; Gisela barrera-badilio; irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-mercado; Lucia Hemandez-kivas; Maribel Gonzalez-viila; Natividad Cruz-Urtiz; Sergio kangel-Gorzia (Sergio Respectado de Companya Com
EPI_ISL_3459932, EP see above	I_ISL_3459981, EPI_ISL_3459989, EPI_ LESP State of Mexico	ISL_3460128, EPI_ISL_3460134, EPI_ISL_3460136, EPI_ISL_3460137 Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-
EDITED SAFOONS TO	H ISI 3450011 EDI ICI 3450031 COI	ISI 3450023 EDI ISI 3450024 EDI ISI 2450025 EDI ISI 2460040 EDI ISI	Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo . 3459949, EPI ISL 3459950, EPI ISL 3459951, EPI ISL 3459952, EPI ISL 3459953, EPI ISL 3459954, EPI ISL 3459962, EPI ISL 3459968, EPI ISL 3459988, EPI ISL 3460003, EPI ISL 3460004, EPI ISL 3460020, EPI ISL 3460021, EPI ISL 3460022,
		[SL_3459923, EPI_ISL_3459924, EPI_ISL_3459925, EPI_ISL_3459948, EPI_ISL_ ISL_3460120, EPI_ISL_3460121, EPI_ISL_3460239, EPI_ISL_3460240, EPI_ISL_ Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	_3460241, EP_ISL_3460242, EP_ISL_3460243 Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; 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_3459917, EP see above	I_ISL_3459927, EPI_ISL_3459959, EPI_ LESP Tamaulipas	_ISL_3459985, EPL_ISL_3460002, EPL_ISL_3460088, EPL_ISL_3460211 Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; Gisela Barrera-Badillo; Irma Lopez-Martinez; Joaquin Quiroz-Mercado; Lucia Hernandez-Rivas; Maribel Gonzalez-Villa; Natividad Cruz-Ortiz; Sergio Rangel-
EDI ICI 2270200 50	II ICI 2270207 EDI ICI 2270202 CO		Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo
see above	LESP Veracruz	ISL_3459922, EPI_ISL_3459939, EPI_ISL_3460010, EPI_ISL_3460011, EPI_ISL_ Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	
EPI ISL 3459958	LESP Yucatan	Instituto de Diagnostico y Referencia Epidemiologicos (INDRE)	Guerrero; Tatiana Nunez-Garcia; Vanessa Rivero-Arredondo Abril Rodriguez-Maldonado; Ariadna Medina-Benitez; Claudia Wong-Arambula; Ernesto Ramirez-Gonzalez.; 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_3508196, EPI_ISL_3508197, EPI_ISL_3508198, EPI_ISL_3508199	LESPH	T4 OLIGO	CONNIE ALEJANDRA HERRERA-GOMEZ; HECTOR ALBERTO VILLAFUENTES-TELLEZ; LAURA SOFIA CASTILLO-ORTEGA; MELITO GARCIA-REYES; OCTAVIO GARCIA-GONZALEZ; YAJAIRA SULIM VIGUERAS-MORALES
EPI_ISL_3356303, EP	I_ISL_3356304, EPI_ISL_3356305, EPI_	_ISL_3356306, EPI_ISL_3356307, EPI_ISL_3356311, EPI_ISL_3356315, EPI_ISL	_3356316, EPI_ISL_3356318, EPI_ISL_3356319, EPI_ISL_3356330, EPI_ISL_3356332, EPI_ISL_3356347
see above	LHUB-ULB	LHUB-ULB	Charlotte Michel; Marie Hallin; Olivier Vandenberg
EPI_ISL_3342147, EPI_ISL_3342148, EPI_ISL_3342149, EPI_ISL_3342150,	LIME	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Andres F. Cardona-Rios; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López
4			

EPI_ISL_3322152

EPI_ISL_3320736 LSP San Andres Instituto Nacional de Salud Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Diaz; 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; Sheryil Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Angie Ramírez; Juan David Ramírez; Luz H. Patiño; Marcela Mercado-Reyes; Marina Muñoz; Nathalia Ballesteros; Nicolas Niño; Sergio Castañeda

Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Dwi Oktavia; Gracia Felias Enos Korompis; Himawan Masyhuri; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Ngabila Salama; Tiranti Vindha; Vania Gavrila Wikasa

Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R

Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan F

Nouredine Sadeg, OphéLie Said-Delattre; Patricia Tamby; Philippe Miara; Pierre-Yves Leonard; S. Cocco; Sabine Trombert; Sandrine Simon; Sylvie Robert; Sylvie Robert; Sylvie Van der Werf; SéVerine Haouisee; Valentin Robbe; ValéRie Serazin; ValéRie Weber; Vincent Dienut; Vincent Vieillefond; Xavier Guettier

EP | ISL_3449320, EP | ISL_3449321, EP | ISL_3449321, EP | ISL_3449322, EP | ISL_3449323, EP | ISL_3449337, EP | ISL_3449339, EP | ISL_3449349, EP | ISL_3449349, EP | ISL_3449359, EP | ISL_344

			3449349, EM_ISL_3449350, EM_ISL_3449352, EM_ISL_3449352
see above	Labo Analyses Med	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
			3305861, EPI_ISL_3305862, EPI_ISL_3305863, EPI_ISL_3305864, EPI_ISL_3305865, EPI_ISL_3305866, EPI_ISL_3305867, EPI_ISL_3305868, EPI_ISL_3305869, EPI_ISL_3305870, EPI_ISL_3305871, EPI_ISL_3305872, EPI_ISL_3305873, EPI_ISL_3305874, EPI_ISL_3305875,
			3305883, EP_ISL_3305884, EP_ISL_3305885, EP_ISL_3305886, EP_ISL_3305886, EP_ISL_3305887, EP_ISL_3305886, EP_ISL_3305886, EP_ISL_3305897, EP_IS
			3305905, EPI_ISL_3305906, EPI_ISL_3305907, EPI_ISL_3305908, EPI_ISL_3305909, EPI_ISL_3305910, EPI_ISL_3305911, EPI_ISL_3305912, EPI_ISL_3305913, EPI_ISL_3305914, EPI_ISL_3305915, EPI_ISL_3305916, EPI_ISL_3305917, EPI_ISL_3305918, EPI_ISL_330591
			3305927, EPI_ISL_3305928, EPI_ISL_3305929, EPI_ISL_3305930, EPI_ISL_3305931, EPI_ISL_3305932, EPI_ISL_3305933, EPI_ISL_3305934, EPI_ISL_3305935, EPI_ISL_3305936, EPI_ISL_3305937, EPI_ISL_3305938, EPI_ISL_3305939, EPI_ISL_3305941,
			3305949, EPI [SL 3305950, EPI [SL 3305951, EPI [SL 3305952, EPI [SL 3305952, EPI [SL 3305957, EPI [SL 3305956, EPI [SL 3305957, EPI [SL 3305959, EPI [SL 3305959, EPI [SL 3305959, EPI [SL 3305960, EPI [SL 330596
			3306000, FP ISL 3306009, EP ISL 3306009, EP ISL 3306010, EP ISL 3306011, EP ISL 3306012, EP ISL 33060012, EP ISL 3306012, EP
			3306031, EPI ISL 3306032, EPI ISL 3306033, EPI ISL 3306034, EPI ISL 3306035, EPI ISL 3306045, EPI ISL 3306045, EPI ISL 33060404, EPI ISL 3306044, EPI ISL 3306045, EPI ISL 33060
			3306061, EPI ISL 3306062, EPI ISL 3306063, EPI ISL 3306064, EPI ISL 3306064, EPI ISL 3306066, EPI ISL 3306066, EPI ISL 3306071, EPI ISL 3306071, EPI ISL 3306072, EPI ISL 3306073, EPI ISL 3306074, EPI ISL 3306074, EPI ISL 3306075, EPI ISL 3306075, EPI ISL 3306074, EPI ISL 3306075, EPI ISL 3306075, EPI ISL 3306074, EPI ISL 3306074, EPI ISL 3306074, EPI ISL 3306075, EPI ISL 3306074, EPI ISL 3306075, EPI ISL 3306074, EPI ISL 3206074, EPI ISL 3206074, EPI ISL 320607
			3306083, EPI ISL 3306084, EPI ISL 3306085, EPI ISL 3306086, EPI ISL 3306086, EPI ISL 3306087, EPI ISL 3306098, EPI ISL 3306098, EPI ISL 3306096, EPI ISL 3306097,
			3306105, EPI ISL 3306106, EPI ISL 3306107, EPI ISL 3306108, EPI ISL 3306108, EPI ISL 3306109, EPI ISL 3306110, EPI ISL 3306111, EPI ISL 3306112, EPI ISL 3306113, EPI ISL 3306114, EPI ISL 3306115, EPI ISL 3306116, EPI ISL 3306117, EPI ISL 3306120, EPI ISL 3306121,
			3306129, EPĪSL_3306130, EPĪSL_3306131, EPĪSL_3306132, EPĪSL_3306133, EPĪSL_3306133, EPĪSL_3306134, EPĪSL_3306134, EPĪSL_3306135, EPĪSL_3306135, EPĪSL_3306137, EPĪSL_3306138, EPĪSL_3306139, EPĪSL_3306140, EPĪSL_3306141, EPĪSL_3306142, EPĪSL_3306142, EPĪSL_3306143,
			3306151, EPI_ISL_3306152, EPI_ISL_3306153, EPI_ISL_3306154, EPI_ISL_3306155, EPI_ISL_3306155, EPI_ISL_3306156, EPI_ISL_3306157, EPI_ISL_3306158, EPI_ISL_3306159, EPI_ISL_3306160, EPI_ISL_3306161, EPI_ISL_3306162, EPI_ISL_3306163, EPI_ISL_3306164, EPI_ISL_3306159, EPI_ISL_330615
			3306173, EPI_ISL_3306174, EPI_ISL_3306175, EPI_ISL_3306176, EPI_ISL_3306177, EPI_ISL_3306178, EPI_ISL_3306179, EPI_ISL_3306180, EPI_ISL_3306181, EPI_ISL_3306182, EPI_ISL_3306183, EPI_ISL_3306184, EPI_ISL_3306185, EPI_ISL_3306186, EPI_ISL_3306187,
			3306195, EPI ISL 3306196, EPI ISL 3306197, EPI ISL 3306199, EPI ISL 3306209, EPI ISL 3306200, EPI ISL 3306200, EPI ISL 3306202, EPI ISL 3306204, EPI ISL 3306205, EPI ISL 3306205, EPI ISL 3306206, EPI ISL 3306207, EPI ISL 3306208, EPI ISL 3306209,
			3306217, EPI ISL 3306218, EPI ISL 3306219, EPI ISL 3306220, EPI ISL 3306220, EPI ISL 3306221, EPI ISL 3306222, EPI ISL 3306223, EPI ISL 3306225, EPI ISL 3306225, EPI ISL 3306227, EPI ISL 3306227, EPI ISL 3306229, EPI ISL 3306231, EPI ISL 330624, EPI ISL
			3300624, Pri Isl. 3300624, Pri Isl. 3300624, Pri Isl. 3300624, Pri Isl. 3300626, Pri Isl. 300627, Pri Isl. 3300626, Pri Isl. 3300626, Pri Isl. 3300626, Pri Isl. 3300626, Pri Isl. 3300627, Pri Isl. 3300628, Pri
			3306283, EPI ISL 3306284, EPI ISL 3306285, EPI ISL 3306286, EPI ISL 3306286, EPI ISL 3306287, EPI ISL 3306288, EPI ISL 3306289, EPI ISL 3306290, EPI ISL 3306293, EPI ISL 3306293, EPI ISL 3306294, EPI ISL 3306295, EPI ISL 3306295, EPI ISL 3306296, EPI ISL 3306297,
			3306305, EPÎ ISL 3306306, EPÎ ISL 3306307, EPÎ ISL 3306308, EPÎ ISL 3306309, EPÎ ISL 3306310, EPÎ ISL 3306311, EPÎ ISL 3306312, EPÎ ISL 3306313, EPÎ ISL 3306315, EPÎ ISL 3306320, EPÎ ISL 3306321, EPÎ ISL 3306322, EPÎ ISL 3306323,
			3306331, EPĪ ISL 3321119, EPĪ ISL 3321120, EPĪ ISL 3321121, EPĪ ISL 3321121, EPĪ ISL 3321122, EPĪ ISL 3321122, EPĪ ISL 3321124, EPĪ ISL 3355629, EPĪ ISL 3355629, EPĪ ISL 3355629, EPĪ ISL 3355629, EPĪ ISL 3355630,
			3355638, EPI SL_3355639, EPI SL_3355640, EPI SL_3355641, EPI SL_3355642, EPI SL_3355642, EPI SL_3355643, EPI SL_3355643, EPI SL_3355644, EPI SL_3355645, EPI SL_3355649, EPI S
			3355660, EPI_ISL_3355661, EPI_ISL_3355662, EPI_ISL_3355681, EPI_ISL_3355682, EPI_ISL_3355683, EPI_ISL_3355684, EPI_ISL_3355684, EPI_ISL_3355686, EPI_ISL_3355687, EPI_ISL_3355688, EPI_ISL_3355689, EPI_ISL_3355691, EPI_ISL_3355692,
			3355700, EPISL 3355701, EPISL 3355702, EPISL 3355703, EPISL 3355704, EPISL 3355705, EPISL 3355705, EPISL 3355706, EPISL 3355707, EPISL 3355707, EPISL 3355709, EPISL 3355709, EPISL 3355710, EPISL 3355711, EPISL 3355712, EPISL 3355712, EPISL 3355713, EPISL 3355714, EPISL 335571
			3355727, EPI ISL 3355728, EPI ISL 3355729, EPI ISL 3355730, EPI ISL 3355731, EPI ISL 3355731, EPI ISL 3355732, EPI ISL 3355734, EPI ISL 3355797, EPI ISL 335579
			3355805, EPI [SL, 33555006, EPI [SL, 33555007, EPI [SL, 3355600, EPI [SL, 3355800, EPI [SL, 3355811, EPI [SL, 3355811, EPI [SL, 3355814, EPI [SL, 3355814, EPI [SL, 3355814, EPI [SL, 3355816, EPI [SL, 3355817, EPI [SL, 3355818, EPI [SL, 3355817, EPI [SL, 3355814, E
			3335849, FP ISL 335580, EP ISL 3355851, EP ISL 3355852, EP ISL 3355852, EP ISL 33558585, EP ISL 33558585, EP ISL 3355862, EP ISL 335682, EP ISL 335
			3355872, EPI ISL 3355874, EPI ISL 3355874, EPI ISL 3355875, EPI ISL 3355876, EPI ISL 3355876, EPI ISL 3355887, EPI ISL 33558884, EPI ISL 3355886, EPI ISL 3355886, EPI ISL 3355886, EPI ISL 3355886, EPI ISL 3355887, EPI ISL 335887, EPI ISL 335887, EPI ISL 335887, EPI ISL 3355887, EPI ISL 335887, EPI ISL 335
			3355895, EPĪISL 3355896, EPĪISL 3355897, EPĪISL 3355898, EPĪISL 3375431, EPĪISL 3375432, EPĪISL 3375452, EPĪISL 3375452, EPĪISL 3375452, EPĪISL 3375453,
			3375461, EP S 3375462, EP S 3375463, EP S 3375463, EP S 375464, EP S 3375464, EP S 3375465, EP S S 3375476, EP S S S S S S S S S S S S S S S S S S
			3375484, EPI_ISL_3375485, EPI_ISL_3375486, EPI_ISL_3375487, EPI_ISL_3375486, EPI_ISL_3375496, EPI_ISL_3375496, EPI_ISL_3375497, EPI_ISL_3375497, EPI_ISL_3375498,
			3375506, EPI_ISL_3375507, EPI_ISL_3375508, EPI_ISL_3375509, EPI_ISL_3375510, EPI_ISL_3375511, EPI_ISL_3375512, EPI_ISL_3375513, EPI_ISL_3375514, EPI_ISL_3375515, EPI_ISL_3375516, EPI_ISL_3375517, EPI_ISL_3375518, EPI_ISL_3375519, EPI_ISL_3375510, EPI_ISL_337510, EPI_ISL_3375510, EPI_ISL_3375510, EPI_ISL_3375510, EPI_ISL_3375510, EPI_ISL_3375510, EPI_ISL_3375510, EPI_ISL_3375510, EPI_ISL_337510, EPI_IS
			3375528, EPLISL 3375529, EPLISL 3375530, EPLISL 3375531, EPLISL 3375532, EPLISL 3375533, EPLISL 3375533, EPLISL 3375533, EPLISL 3375537, EPLISL 3375538, EPLISL 3375539, EPLISL 3375540, EPLISL 3375540, EPLISL 3375541, EPLISL 3375543, EPLISL 3375540, EPLIS
			3375551, EPI [SL, 3375552, EPI [SL, 3375553, EPI [SL, 3375554, EPI [SL, 3375555, EPI [SL, 3375566, EPI [SL, 337556, EPI [SL, 337566, EPI [SL, 337566, EPI [SL, 337566, EPI [SL, 337556, EPI [SL, 337556, EPI [SL, 337556, EPI [SL, 3
			337366, Fr] ISL 3392644, EPI ISL 3392644, EPI ISL 3392645, EPI ISL 3392646, EPI ISL 3392669, EPI ISL 3392650, EPI ISL 3392655, EPI ISL 3392656, EPI ISL 3392656, EPI ISL 3392657, EPI ISL 3392657
			3392666, EPI ISL 3392667, EPI ISL 3392668, EPI ISL 3392673, EPI ISL 3392674, EPI ISL 3392688, EPI ISL 3392686, EPI ISL 3392689, EPI ISL 3392691, EPI ISL 3392693, EPI ISL 3392694,
			3392702, EPI ISL 3392703, EPI ISL 3392704, EPI ISL 3392705, EPI ISL 3506565, EPI ISL 3506566, EPI ISL 3506566, EPI ISL 3506567, EPI ISL 3506569, EPI ISL 3506594, EPI ISL 3506594, EPI ISL 3506594, EPI ISL 3506595,
			3506603, EPĪJSL 3506604, EPĪJSL 3506605, EPĪJSL 3506606, EPĪJSL 3506607, EPĪJSL 3506607, EPĪJSL 3506608, EPĪJSL 3506608, EPĪJSL 3506622, EPĪJSL 3506623, EPĪJSL 3506628, EPĪJS
			3506631, EPI SL 3506632, EPI SL 3506633, EPI SL 3506634, EPI SL 3506634, EPI SL 3506635, EPI SL 3506636, EPI SL 3506636, EPI SL 3506637, EPI SL 3506638, EPI SL 3506639, EPI SL 3506640, EPI SL 3506641, EPI SL 3506642, EPI SL 3506643, EPI SL 3506644, EPI S
			3506653, EP_ISL_3506654, EP_ISL_3506655, EPI_ISL_3506656, EPI_ISL_3506657, EPI_ISL_3506665, EPI_ISL_3506665, EPI_ISL_3506667, EPI_ISL_350667, EPI_ISL
			3506675, EPI ISL 3506676, EPI ISL 3506677, EPI ISL 3506678, EPI ISL 3506678, EPI ISL 3506679, EPI ISL 3506680, EPI ISL 3506680, EPI ISL 3506699, EPI ISL 3506697, EPI ISL 3506699, EPI ISL 3506701,
			3506709, EM ISL. 3506710, EM ISL. 3506711, EM ISL. 3506711, EM ISL. 3506712, EM ISL. 3506713, EM ISL. 3506714, EM ISL. 3506715, EM ISL. 3506714, EM ISL. 350671
			3-3007-30, PT SL_30007-30, P
			3506791, EPI ISL 3506792, EPI ISL 3506793, EPI ISL 3506794, EPI ISL 3506794, EPI ISL 3506796, EPI ISL 3506803, EPI ISL 350680
			3506813, EPI ISL 3506814, EPI ISL 3506815, EPI ISL 3506816, EPI ISL 3506816, EPI ISL 3506817, EPI ISL 3506817, EPI ISL 3506818, EPI ISL 3506819, EPI ISL 3506820, EPI ISL 3506821, EPI ISL 3506822, EPI ISL 3506824, EPI ISL 3506824, EPI ISL 3506825, EPI ISL 3506826, EPI ISL 3506826, EPI ISL 3506826, EPI ISL 3506827, EPI ISL 3506826, EPI ISL 3506826, EPI ISL 3506827, EPI ISL 3506826, EPI ISL 350682
EPI_ISL_3506828, EP	I_ISL_3506829, EPI_ISL_3506830, I	EPI ISL 3506831, EPI ISL 3506832, EPI ISL 3506833, EPI ISL 3506834, EPI ISL 3	3506835, EPĪISL 3506836, EPĪISL 3506837, EPĪISL 3506838, EPĪISL 3506847, EPĪIS
			3506857, EP S S S S S S S S S S S S S S S S S S
			3506879, EPI_ISL_3506880, EPI_ISL_3506881, EPI_ISL_3506882, EPI_ISL_3506883, EPI_ISL_3506883, EPI_ISL_3506884, EPI_ISL_3506885, EPI_ISL_3506885, EPI_ISL_3506887, EPI_ISL_3506888, EPI_ISL_3506889, EPI_ISL_3506891, EPI_ISL_3506892, EPI_ISL_3506893, EPI_ISL_350689
EPI_ISL_3506894, EP	'I_ISL_3506895, EPI_ISL_3506896, I	EPI_ISL_3506897, EPI_ISL_3506898, EPI_ISL_3506899, EPI_ISL_3506900, EPI_ISL_3	3506901, EPI ISL 3506902, EPI ISL 3506903, EPI ISL 3506904, EPI ISL 3506906, EPI ISL 3506906, EPI ISL 3506906, EPI ISL 3506907, EPI ISL 3506908, EPI ISL 3506909, EPI ISL 3506910, EPI ISL 3506911, EPI ISL 3506912, EPI ISL 3506913, EPI ISL 350691
			3506923, EPI SL 3506924, EPI SL 3506925, EPI SL 3506925, EPI SL 3506927, EPI SL 3506927, EPI SL 3506929, EPI SL 3506939, EPI SL 3506939, EPI SL 3506939, EPI SL 3506939, EPI SL 3506937, EPI S
			3506949, EPI [SL, 2506950, EPI [SL, 3506955, EPI [SL, 3506956, EPI [SL, 3506957, EPI [SL, 3506957, EPI [SL, 3506959, EPI [SL, 3506959, EPI [SL, 3506950, EPI
			3342800, EP ISL 3342804, EP ISL 3342804, EP ISL 3342805, EP ISL 3342806, EP ISL 3342807, EP ISL 3342811, EP ISL 3342813, EP ISL 3342814, EP ISL 3342815, EP IS
			3542827, EPI ISL 3542828, EPI ISL 3542829, EPI ISL 3542830, EPI ISL 3542840, EPI ISL 3542840, EPI ISL 3542841, EPI ISL 3542845, EPI ISL 3542845, EPI ISL 3542846, EPI ISL 3542847, EPI ISL 3542847, EPI ISL 3542848, EPI ISL 3542847, EPI ISL 3542848, EPI ISL 3542848, EPI ISL 3542848, EPI ISL 3542847, EPI ISL 3542848, EPI ISL 3542884, EPI ISL 354288
EPI_ISL_3542851, EP	I_ISL_3542856, EPI_ISL_3542857, I	EPI_ISL_3542858, EPI_ISL_3542859, EPI_ISL_3542860, EPI_ISL_3542861, EPI_ISL_3	3542862, EPĪJSL_3542863, EPĪJSL_3542864, EPĪJSL_3542865, EPĪJSL_3542866, EPĪJSL_3542866, EPĪJSL_354287, EPĪJSL_3542870, EPĪJSL_3542871, EPĪJSL_3542872, EPĪJSL_3542873, EPĪJSL_3542873,
			3542898, EPĪSL_3542899, EPĪSL_3542900, EPĪSL_3542901, EPĪSL_3542902, EPĪSL_3542903, EPĪSL_3542904, EPĪSL_3542905, EPĪSL_3542906, EPĪSL_3542907, EPĪSL_3542908, EPĪSL_3542909, EPĪSL_3542909, EPĪSL_3542911, EPĪSL_3542912
			3542920, EPI_ISL_3542921, EPI_ISL_3542922, EPI_ISL_3542923, EPI_ISL_3542924, EPI_ISL_3542925, EPI_ISL_3542926, EPI_ISL_3542927, EPI_ISL_3542928, EPI_ISL_3542929, EPI_ISL_3542930, EPI_ISL_3542931, EPI_ISL_3542932, EPI_ISL_3542933, EPI_ISL_3542934,
	'I_ISL_3542936, EPI_ISL_3542937, I	-PI_ISL_3542938, EPI_ISL_3542939, EPI_ISL_3542940, EPI_ISL_3542941, EPI_ISL_3	3542942, EPI_SL_3542943, EPI_SL_3542944, EPI_ISL_3542945, EPI_ISL_3542946, EPI_ISL_3542947, EPI_ISL_3542948, EPI_ISL_3542949, EPI_ISL_3542966, EPI_ISL_3542968, EPI_ISL_3542968, EPI_ISL_3542969,
EPI_ISL_3542980			
see above	Labo Analyses Med	National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut	Angela Brisebarre; Anne Holstein; Amaud Jean; Baptiste Moreira; Beate Heym; BéNéDicte Roquebert; C. Lecorre; Camille Capel; Caroline Malderet; Christophe Malabat; Claire Felloni; Claire Pottier; Corinne Maufrais; Denis Le Minous; Domitille Leman; Emmanuel
		Pasteur, Paris	Pasquier; Eric Morin; Etienne Simon-Lorière; Eve Haguenoer; F Bondu; FrançOis Nestour; FrançOis-Navier Le Guillou; Frédéric Lemoine; GréGoire Potiron; Guillaume Aubin; GwéNolé Prigent; Hub de Bioinformatique et Biostatistique; Hub de man de Biostatistique; Hub de Bioinformatique et Biostatistique; Isabelle Aubin; Isabelle Sournon; Jean-FrancOis Comes; Karine Michez; Louise Lefrançois; Marie-HelèNe Glaudon Louveau De La Guingerave; Marie-Jeanne Blanc-Galiby, Mario-Galiby, Ma
			biostatisages, baselie rasin, baselie sourcin, jean mangois comes, karine menez, coalse centangois, maneriectre diadeon coarea be ta daigheraye, maneriectre diadeon, manor barbet, madu valipeerie, metallie caron, menine bizard, madia belitudatili,

EPI_ISL_3548629 Laboearorium RSPP Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Dian Prastiti; Dwi Oktavia; Gracia Felias Enos Korompis; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Neng Hilma Hamidah; Ngabila Salama; Tiranti Vindha; Vania Gavrila Wikasa

EPI_ISL_3532738, Laboratoire Biosmose - Rueil 3

EPI_ISL_3532739

CERBA HealthCare

Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza

EPI_ISL_3532739

EPI_ISL_3476359 Laboratoire CHG Grasse CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3277498, EPI_ISL_3277500, EPI_ISL_3277500, EPI_ISL_3277502, EPI_ISL_3277502, EPI_ISL_3501651, EPI_ISL_3501652, EPI_ISL_3501653, EPI_ISL_3501655, EPI_ISL_3501656, EPI_ISL_3501657, EPI_ISL_3501659, EPI_ISL_3501659

EPI ISL 3342151.

EPI ISL 3368471,

EPI_ISL_3368473

EPI ISL 3401852,

EPI_ISL_3401853, EPI_ISL_3401858, EPI_ISL_3401861 EPI_ISL_3334843,

EPI_ISL_3355465

EPI_ISL_3355464,

EPI_ISL_3374523

EPI_ISL_3374524

EPI_ISL_3532742

LSP de Atlantico

Labkesda

Lablink (M) Sdn. Bhd

Lablink (M) Sdn. Bhd.

Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia

Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium

Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National

Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia

Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National

Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia

see above Laboratoire Carage Institut Pasteur de la Guyane Anne Lavergne; Antoine Enfissi; Arielle Salmier; Dominique Rousset EPI_ISL_3476394 Laboratoire Carillon Biosmose IDF CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3504439 CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza Laboratoire Centraix EPI_ISL_3476378 CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza Laboratoire Clement Paris EPI_ISL_3532754 CERBA HealthCare Laboratoire Coste Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3476335 Laboratoire Etables Sur Mer CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3532740, CERBA HealthCare Laboratoire Louvois Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza

EPI_ISL_3535620,	Laboratoire Morand Bui	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3535623 EPI_ISL_3504443	Laboratoire Plerin	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI ISL 3476381,	Laboratoire Ploufragan	CERBA HealthCare	Benédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trimote; Stéphanie Haim-Boukotza Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trimote; Stéphanie Haim-Boukotza
EPI_ISL_3504442	Edbordtone Floatingan	cens, reduced	Dendice inquisit y data Francisco (Control of Control o
EPI_ISL_3532734	Laboratoire de Magnanville	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3535808	Laboratoire de la Croix Blanche	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3535816, EPI_ISL_3535818, EPI_ISL_3535824	Laboratoire de la Rotonde	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Hain-Boukobza
EPI_ISL_3535821	Laboratoire des 2 Ormes	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3527767	Laboratoire des Remparts	CERBA HealthCare	Benedicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3476397, EPI_ISL_3532731, EPI_ISL_3532744	Laboratoire du Clos Bertin	CERBA HealthCare	Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza
EPI_ISL_3432485, EPI_ISL_3432486, EPI_ISL_3432487	Laboratori d'anàlisis clíniques, Hospital Nostra Senyora de Meritxell	LABORATORI NACIONAL EPIDEMIOLOGIA	C; Lobaco et Al
EPI_ISL_3384885, E		PI_ISL_3384888, EPI_ISL_3384889, EPI_ISL_3384890, EPI_ISL_3384891, EPI_ISL_3	
see above	Laboratori d'anàlisis clíniques, Hospital Nostra Senyora de Meritxell	LBM de CHU de Toulouse, Hôpitaux de Toulouse	M; Rendon et Al
		PI_ISL_3452498, EPI_ISL_3452713, EPI_ISL_3452714, EPI_ISL_3452715, EPI_ISL_3	3452716, EPI ISL 3452717, EPI ISL 3452718, EPI ISL 3455727, EPI ISL 3455728, EPI ISL 3455729, EPI ISL 3455730, EPI ISL 3455731
see above	Laboratori de Referencia de Catalunya	Laboratori de Referencia de Catalunya	Bellosillo B.; Canal M.; Hernandez JJ.; Padilla E.; Ramirez A.; Vilas A.
			5532655, EPI_ISL_3532656, EPI_ISL_3532657, EPI_ISL_3532659, EPI_ISL_3532669, EPI_ISL_3532661, EPI_ISL_3532661, EPI_ISL_3532663, EPI_ISL_3532664, EPI_ISL_352664, EPI_ISL_352664, EPI_ISL_352664, EPI_ISL_352664, EPI_ISL_352664, EPI_ISL_352664, EPI
see above	Laboratorio Analisi Osp. Città di Castello - Azienda USL Umbria1	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise "G. Caporale"	Ancora M; Calistri P; Cammà C; Curini V; Delli Compagni E; Di Domenico M; Di Pasquale A; Lorusso A; Malagigi V; Mangone I; Marcacci M; Puglia I; Rinaldi A; Savini G; Scialabba S; Taccani P; Tacconi P
		PI_ISL_3535807, EPI_ISL_3535990, EPI_ISL_3536346, EPI_ISL_3536606	
see above	Cov2 - UOC Laboratorio Analisi -	Laboratorio Biologia Molecolare Sars Cov2 - UOC Laboratorio Analisi - Servizio Medicina di Laboratorio, Ospedale "San Francesco" - ATS-ASSL Nuoro and Laboratorio specialistico UOC Ematologia - Ospedale "San Francesco" - ATS- ASSL Nuoro	Asproni Rosanna; Carta Franco; Fancello Patrizia; Fiamma Maura; Garau Maria Cristina; Mameli Giuseppe; Palmas Angelo Domenico; Pira Giovanna; Piras Giovanna; Rosu Valentina
EPI_ISL_3527831	Laboratorio Biologia Molecolare Sars Cov2 - UOC Laboratorio Analisi -	Laboratorio Specialistico UOC Ematologia Ospedale "San Francesco" - ATS- ASSL Nuoro	Asproni Rosanna; Mameli Giuseppe; Monne Maria Itria; Palmas Angelo Domenico; Piras Giovanna
	Servizio Medicina di Laboratorio, Ospedale "San Francesco" - ATS- ASSL Nuoro	ASSE NUUTO	
EPI_ISL_3527832	Laboratorio Biologia Molecolare Sars Cov2 - UOC Laboratorio Analisi -	Laboratorio Specialistico UOC Ematologia, Ospedale "San Francesco" - ATS- ASSL Nuoro	Asproni Rosanna; Fiamma Maura; Mameli Giuseppe; Monne Maria Itria; Palmas Angelo Domenico; Piras Giovanna
	Servizio Medicina di Laboratorio, Ospedale "San Francesco" - ATS- ASSL Nuoro	ASSE NUOTO	
EPI_ISL_3505229	Laboratorio Central de Epidemiologia (LCE)	Unidad de Genomica Avanzada	Alejandro Sanchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocana-Mondragon; Angel Gustavo Salas-Lais; Bernardo Martinez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Carla Ivon Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukadida; Celida Duque Molina; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepcion Grajales-Muniz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genomica (CoViCen-Nex). Authors (in alphabetical order): Julio Elias Alvarado-Yaah; Fernando Fontove-Herrera; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria Maria Molina-Salinas; Gloria Vazquez; Hector Esteban Paz-Juarez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramirez-Plascenica; Jose Antonio Enciso-Moreno; Jose Esteban Munoz-Medina; Jose de Jesus Nunez-Contreras; Juan Bautista Chale-Dzul; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matias-Florentino; Maria Guadalupe Santiago-Mauricio; Maria
EPI_ISL_3505230, I EPI_ISL_3505237	Laboratorio Central de Epidemiologia (LCE)	Unidad de Genomica Avanzada	; Alajandra Garcia-Gasca: Alejandra Hemandez-Teran; Alejandro Sanchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragon; Andreu Comas-Garcia; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Roman; Bernardo Martinez-Miguel; Blanca Taboada; Brenda Irasema Maldonado-Meza; Bruno Gomez-Gil; Carla Ivon Herrera-Najera; Carlos F. Arias; Celia Boukadida; Celida Dutuqu Molina; Celida Martinez-Rodriguez; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Concepcion Grajales-Muñiz; Consorcio Mexicano de Vigilancia Genomica (CoVIGen-Mex), Authors (in alphabetical order); Julio Ellas Alvarado-Yaah; Cristobal Chaidez-Quiroz; Daniel Fregusos-Rueda; Daniel Lira Morales; Eduardo Becerril-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejia-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria Maria Molina-Salinas; Gloria Vazquez; Hector Esteban Paz-Juarez; Hector Montoya-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramirez-Plascencia; Irvin Gonzalez-Lopez; Jean Plerre Gonzalez; Jesus Hermandez; Joel Armando Vazquez-Perez; Jorge Salas-Hermandez; Joes de Jesus Minez-Contreras; Juan Bautista Chale-Duzil; Julissa Enricso-Moranci-Carrera; Margarita Matias-Florentino; Maria Guadalupe Santiago-Mauricio; Maria Guadalupe de Jesus Mireles-Rivera; Mario Mujica-Sanchez; Marisa Perez-Garcia; Nelly Selem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Ciria Merce; Ricardo Grande; Rosa Maria Gutierrez Rios; Santiago avila-Rios; Selene Zarate; Susana Lopez; Veronica Mata-Haro; Victor Eduardo Garcia-Arias; Victor Hugo Borja-Aburto
EPI SL 3342675, E EPI SL 334759, E EPI SL 3347691, E EPI SL 3347713, E EPI SL 3347735, E EPI SL 3347779, E EPI SL 3347779, E	EPI SL 3342676, EPI SL 3342677, EI EPI SL 3347563, EPI SL 3347564, EI EPI SL 3347692, EPI SL 3347715, EI EPI SL 3347714, EPI SL 3347715, EI EPI SL 3347736, EPI SL 3347735, EI EPI SL 3347758, EPI SL 3347759, EI EPI SL 3347780, EPI SL 3347781, EI EPI SL 3347802, EPI SL 3347803, EI EPI SL 3347802, EPI SL 3347803, EI	PI ISL 3342678, EPI ISL 3342679, EPI ISL 3342680, EPI ISL 3347509, EPI ISL 91 ISL 3347576, EPI ISL 33475658, EPI ISL 3347570, EPI ISL 3347579, EPI ISL 3347579, EPI ISL 3347579, EPI ISL 91 ISL 3347695, EPI ISL 91 ISL 91 ISL 3347696, EPI ISL 91 ISL	3342660, EPI ISL 3342661, EPI ISL 3342662, EPI ISL 3342663, EPI ISL 3342664, EPI ISL 3342666, EPI ISL 3342666, EPI ISL 3342666, EPI ISL 3342666, EPI ISL 3342667, EPI ISL 3342670, EPI ISL 3342671, EPI ISL 3342672, EPI ISL 3347527, EPI ISL 3347549, EPI ISL 3347549, EPI ISL 3347569, EPI ISL 334756, EPI ISL 334756, EPI ISL 334756, EPI ISL 334770, EPI ISL 334775,
see above	Laboratorio Central de Epidemiología (LCE)	Instituto de Biotecnología de la UNAM	; Alejandra García-Gasca; Alejandra Hemández-Terán; Alejandro Sánchez-Flores; Alfredo Herrera-Estrella; Alicia Ocaña-Mondragón; Andreu Comas-García; Angel Gustavo Salas-Lais; Antonio Loza Román; Bernardo Martínez-Migue; Blanca Tabadai; Brena Hara Maldonado-Meza; Bruno Gómez-Gil; Carla (Moriz-García) devica de Gomez-Gil; Carla (Moriz-García) devica de Gomez-Gil; Carla (Moriz-García) devica de Gomez-Gil; Carla (Moriz-García) de Gomez-Gil; Moriz-García (Moriz-García) de Gomez-García; Maria Guadalupe Santiago-Mauricio; María Guadalupe de Jesús Mireles-Rivers; Nelly Selem-Mojica; Pavel Isa; Ricardo Grande; Rosa Maria Gutiérrez Rios; Santiago Ávila-Ríos; Selene Zárate; Susana Lopez; Vetor Eduardo García-Arias; Victor Eduardo García-Arias;
EPI_ISL_3463388, E EPI_ISL_3463637	EPI_ISL_3463399, EPI_ISL_3463403, EI	PI_ISL_3463407, EPI_ISL_3463446, EPI_ISL_3463476, EPI_ISL_3463478, EPI_ISL_3	3463491, EPI_ISL_3463499, EPI_ISL_3463502, EPI_ISL_3463507, EPI_ISL_3463513, EPI_ISL_3463517, EPI_ISL_3463521, EPI_ISL_3463524, EPI_ISL_3463528, EPI_ISL_3463537, EPI_ISL_3463539, EPI_ISL_3463553, EPI_ISL_3463556, EPI_ISL_3463564, EPI_ISL_3463571,
see above	Laboratorio Central de Epidemiología IMSS	Instituto de Biotecnología de la UNAM	Alejandra Hernández-Terán; Alejandro Sanchez-Flores; Alma Rincón-Rubio; Andrea Santos Coy-Arechavaleta; Authors from IBT; Blanca Taboada; Celia Boukadida; Clara Esperanza Santacruz-Tinoco; Edgar Mendieta-Condado; Eduardo Becerril-Vargas; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gisela Barrera-Badillo; Gloria Vazquez; Hector Esteban Paz-Juárez; IMSS; InDRE and INER (in alphabetical order): Carlos F. Arias; Irma Lopez-Martinez; Jerome Jean Verleyen; Joel Armando Vázquez-Pérez; Jorge Salas-Hernández; José Arturo Martínez-Orozco; José Ernesto Ramírez-González; José Esteban Muñoz-Medina; Larissa Fernandes-Matano; Lucia Hernandez-Rivas; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matias-Florentino; Mario Mújica-Sánchez; Natividad Cruz-Ortiz; Pavel Isa; Ricardo Grande; Santiago Avila-Rios; Tatiana Nunez-Carcira; Teresita Rojas-Mendoza
EPI_ISL_3434891, EPI_ISL_3434895	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Alagoas (LACEN/AL)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Agatha Soares; Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anderson Brandao Leite; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Ighor Arantes; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Taina Venas
EPI_ISL_3435029	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Espirito Santo (LACEN/ES)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Rodrigo Ribeiro Rodrigues; Taina Venas
	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Rio Grande do Sul (LACEN-RS)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Alice Sampaio Rocha; Ana Carolina Mendonca; Anna Carolina Paixao; Elisa Cavalcante Pereira; Fernando Motta; Luciana Appolinario; Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network; Paola Resende; Renata Serrano Lopes; Richard Salvato; Taina Venas; Tatiana Schaffer Gregianini
	Laboratorio Clinica Iberoamericana (Sanitas)	Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia	Angie Ramírez; Juan David Ramírez; Luz H. Patiño; Marcela Mercado-Reyes; Marina Muñoz; Nathalia Ballesteros; Nicolas Niño; Sergio Castañeda
EPI_ISL_3320730,	Laboratorio Clinica del Norte	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 Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo;
EPI_ISL_3320734 EPI_ISL_3320719, EPI_ISL_3320724, EPI_ISL_3320729, EPI_ISL_3320746,	Laboratorio IMAT SAS	Instituto Nacional de Salud	Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryil Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Diaz; 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; Sheryil Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3320750			

FPI ISI 3527798 EDI ISI 3527806 FPI ISI 3527809

EPI ISL 3332930, EPI ISL 3332944, EPI ISL 3332944, EPI ISL 33329473, EPI ISL 3333002, EPI ISL 3333003, EPI ISL 3333003, EPI ISL 3333004, EPI ISL 3333004, EPI ISL 3333044, EPI ISL 333044, EPI ISL 3333044, EPI ISL 333044, EPI ISL 333044,

see above Laboratorio Nacional de Salud Asociación de Salud Integral/Clínica Familiar "Luis Ángel García" Ana S. Gonzalez-Reiche; Claudia Rangel; Danicela Mercado; Eduardo Arathoon; Hilda Ruiz; Luis Aquirre; Luis Rivas; Narda Medina; Oscar Bonilla; Osmar Gamboa; Osmar Gamboa Laboratorio Olimpus EDI ISI 3278303 Instituto Nacional de Salud Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Aleiandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Jorge Rivera: Juan Camillo Martinez: Julian Naizague: Katherine Laiton-Donato: Lisseth Pardo FPI ISI 3320733 Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola Roias: Sergio Gomez: Sheryll Corchuelo: Ángela Alarcon Cruz

EPI_ISL_3320738 FPI ISI 3320742 EPI ISL 3320747 EPI_ISL_3320751

FPI ISI 3299050.

EPI ISL 3298771

see above

EPI_ISL_3548640, EPI_ISL_3548689,

EPI_ISL_3548690 FPI ISI 3548691

see above

EPI ISL 3462074

EPI ISL 3320740 Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A, Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Aleiandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo Martinez; Julian Naizague; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Laboratorio Previs IPS Instituto Nacional de Salud 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 3307442, EPI ISL 3307443, EPI ISL 3307444, EPI ISL 3307444, EPI ISL 3307444, EPI ISL 3307445, EPI ISL 3307456, EPI ISL 3307457, EPI IS

EPÜSL_3332689, EPÜSL_3332690, EPÜSL_3332691, EPÜSL_3332692, EPÜSL_3332693, EPÜSL_3332694, EPÜSL_3332695, EPÜSL_3332696, EPÜSL_3332698, EPÜSL_3332699

see ahove Laboratorio SYNLAB Colombia Corporación para Investigaciones Biológicas-CIB leanneth Mosquera Rendon; Jenny Santiago Cuesta; Marcela Mercado Reves; Uriel A. Hurtado Paez

EPI ISL 3342899, EPI ISL 3376685, EPI ISL 3376685, EPI ISL 3376686, EPI ISL 3376696, EPI ISL 3376697, EPI ISL 3376707, EPI ISL 3376707, EPI ISL 3376697, EPI IS EPI_{SL}^{-} 3376706, EPI_{SL}^{-} 3376707, EPI_{SL}^{-} 3376707, EPI_{SL}^{-} 3376708, EPI_{SL}^{-} 3376708, EPI_{SL}^{-} 3376709, EPI_{SL}^{-} 3376712, EPI_{SL}^{-} 3376712, EPI_{SL}^{-} 3376712, EPI_{SL}^{-} 3376712, EPI_{SL}^{-} 3376713, EPI_{SL}^{-} 3376713 EPI ISL 3376728, EPI ISL 3376729, EPI ISL 3376730

Laboratorio de Biología Molecular Centro de Genética y Biología Molecular - Universidad del Magdalena Andrea M. Ramírez Hernandez; Angel Oviedo Marquez; Daniel Bautista; Lyda R. Castro; Maria Teresa Mojica-Ortiz Universidad del Magdalena

FPI IS 3321097. FPI IS 3321098. FPI IS 3321098. FPI IS 3321109. FPI IS 3321109. FPI IS 3321110. FPI IS 3321110. FPI IS 3321116. FPI IS 3321117. FPI IS 3321117 EPI ISL 3321268, EPI ISL 3321269, EPI ISL 3321269, EPI ISL 3321270, EPI ISL 3321271, EPI ISL 3321271, EPI ISL 3321271, EPI ISL 3321272, EPI ISL 3321272, EPI ISL 3321273, EPI ISL 3321273, EPI ISL 3321273, EPI ISL 3321274, EPI IS EP ISL 333289, EP ISL 3330442, EP ISL 3370442, EP ISL 3330442, EP ISL 3330442, EP ISL 3330442, EP ISL 333045, EP ISL 330442, EP ISL 330443, EP ISL 330444, E EPI ISL 3535729, EPI ISL 3535730, EPI ISL 3535730, EPI ISL 3535731, EPI ISL 3535731, EPI ISL 3535731, EPI ISL 3535732, EPI ISL 3535734, EPI ISL 3535734, EPI ISL 3535734, EPI ISL 3535744, EPI ISL 3535744, EPI ISL 3535744, EPI ISL 3535744, EPI ISL 3535746, EPI ISL 3535746, EPI ISL 3535744, EPI IS EPI ISL 3535751, EPI ISL 3535752, EPI ISL 3535753, EPI ISL 3535754, EPI ISL 3535755, EPI ISL 3535756, EPI ISL 3535757, EPI ISL 3535758, EPI ISL 3535759, EPI ISL 3535750, EPI ISL 3535750, EPI ISL 3535760.

Laboratory of Molecular Virology, School of Medicine, Pontificia Universidad Laboratorio de Infectologia v Aleiandro Bhrun; Ana Maira Guzman; Ana Maria Contreras; Andres E, Munoz-Marcos; Carlos Palma; Catalina Pardo-Roa; Constanza Maldonado; Constanza Martinez-Valdevenito; Eileen Serrano; Erick Salinas; Estefany Poblete; Francisco Melo; Iennifer Angulo; Iorga see above Virologia Molecula Levican; Leonardo I. Almonacid; M. Belen Leyton; Magdalena Vera; Marcela Ferres; Maria Jose Avendano; Maria Patricia Vega; Rafael A. Medina; Ricardo Enrique de la Barra; Tamara Garcia-Salum

Laboratorio de Virología v EPI_ISL_3299814 Microbiología Molecular, Depto, de Microbiología, Facultad de Medicina, Universidad de El Salvador/INSlaboratorio de Ref. Ministerio de

Salud

Laboratorio de Virología y

Laboratorium RSPP

Laboratory of Microbiology, ASST

molecular diagnostics, Institute of

Facultad de Medicina, Universidad de El Salvador Laboratorio de Virología y Microbiología Molecular, Depto, de Microbiología Facultad de Medicina, Universidad de El Salvador.

Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium

Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium

Laboratory of Microbiology, ASST Ospedale di Circolo, Varese viale borri 57

EPI ISL 3507623, EPI ISL 3507624, EPI ISL 3507625, EPI ISL 3507626, EPI ISL 3507627, EPI ISL 3507628, EPI ISL 3507629, EPI ISL 3507630, EPI ISL 3507631, EPI ISL 3507632, EPI ISL 3507633, EPI ISL 3507634, EPI ISL 3507635, EPI ISL 3507637, EPI IS

Laboratorio de Virología y Microbiología Molecular, Depto, de Microbiología

: Carlos Alexander Ortega Pérez: Carlos Hernández Ávila: Dalia Xochitl Sandoval López: Noé Rigoberto Rivera

: Carlos Alexander Ortega Pérez: Carlos Hernández Ávila: Dalia Xochitl Sandoval López: Noé Rigoberto Rivera

EPI ISL 3299422 Microbiología Molecular, Depto. de Microbiología, Facultad de Medicina Universidad de El Salvador/INSlaboratorio de Ref. Ministerio de Salud

> Laboratorio de Virología v Laboratorio de Virología y Microbiología Molecular, Depto, de Microbiología. Microbiología Molecular, Depto. de Facultad de Medicina, Universidad de El Salvador Microbiología, Facultad de Medicina.

: Carlos Alexander Ortega Pérez: Carlos Hernández Ávila: Dalia Xochitl Sandoval López: Noé Rigoberto Rivera

Universidad de El Salvador/INSlaboratorio de Ref. Ministerio de Salud.

EPI_ISL_3356287, EPI_ISL_3356288, EPI_ISL_3356289, EPI_ISL_3356290, EPI_ISL_3356291, EPI_ISL_3356300, EPI_ISL_3398845

Bruzzone Bianca; Caliqiuri Patrizia; De Pace Vanessa; Domnich Alexander; Icardi Giancarlo on behalf of SARS-CoV-2 ITALIAN RESEARCH ENTERPRISE-(SCIRE) Collaborative Group; Lillo Flavia; Orsi Andrea; Ricucci Valentina Laboratorio di Patologia Clinica U.O. Igiene, Ospedale Policlinico San Martino

Ospedale San Paolo in Valloria, ASI 2 Liguria

Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Devi; Dhahlia Agustina Cahyono; Dwi Oktavia; Gracia Felias Enos Korompis; Himawan Masyhuri; Jerry; Lidya Utami; Loli Simajuntak; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Ngabila Salama; Siska Situmorang; Tiranti Vindha; Triana Puspita Dewi; Vania Gavrila Wikasa

EPI_ISL_3401859, Laboratorium RSUP Fatmawati EPI_ISL_3401868, FPI ISI 3401872 EPI_ISL_3401873

Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Dwi Oktavia; Gracia Felias Enos Korompis; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Neng Hilma Hamidah; Ngabila Salama; Tiranti Vindha; Vania Gavrila Wikasa; Wahyuningsih

EPI_ISL_3548692 EPI_ISL_3374797, EPI_ISL_3374798, EPI_ISL_3374800, EPI_ISL_3374801, EPI_ISL_3374802, EPI_ISL_3374811, EPI_ISL_3374812, EPI_ISL_3453178, EPI_ISL_3453179

> Laboratory of Microbiology and Laboratory of Microbiology and Virology, Ospedale Amedeo di Savoia, ASL Virology, Ospedale Amedeo di "Città di Torino" Savoia, ASL "Città di Torino"

Antonella Bottoni: Elisa Burdino: Francesco Cerutti: Gabriella Gregori: Maria Grazia Milia: Paola Tremante: Tiziano Allice: Valeria Ghisetti

EPI ISL 3462072 Laboratory of Microbiology, ASST Laboratory of Microbiology, ASST Ospedale di Circolo, Varese Ospedale di Circolo, Varese

Andreina Baj; Angelo Genoni; Daniela Dalla Gasperina; Daniele Focosi; Fabrizio Maggi; Federica Novazzi; Francesca Dragoferrante

Ospedale di Circolo, Varese viale 21100 Varese, Italy EPI ISL 3462078, EPI_ISL_3462080 borri 57 21100 Varese, Italy EPI_ISL_3545677 Laboratory of virology and Laboratory of virology and molecular diagnostics, Institute of Public Health Andreina Baj; Angelo Genoni; Daniela Dalla Gasperina; Daniele Focosi; Fabrizio Maggi; Fabrizio Maggi Submitter information; Federica Novazzi; Francesca Dragoferrante Boshevska G; Buzharova T; Janchevska E.; Kuzmanovska M

Public Health EPI_ISL_3356735, National Microbiology Laboratory (NML) MB-Cadham Provincial laboratory

Anna Majer; Anneliese Landgraff; CanCOGeN's metadata curation team; Darian Hole; David Alexander; Elsie Grudeski; Gary Van Domselaar; Grace Seo; Jared Bullard; Jennifer Tanner; Kerry Dust; Kirsten Biggar; Madison Chapel; Morag Graham; Natalie Knox; Nathalie Bastien; Paul Van Caeseele; Philip Mabon; Public Health Agency of Canada CanCOGeN team; Rhiannon Huzarewich; Russell Mandes; Shari Tyson; Timothy Booth; Yan Li

EPI_ISL_3356742 EPI ISL 3542766 MSK Microbiology Lab MSK Microbiology Lab

Esther Babady: Krupa Jani: Tracy McMillen EPI ISL 3356252, EPI ISL 3356253, EPI ISL 3356253, EPI ISL 3356254, EPI ISL 3356255, EPI ISL 3356255, EPI ISL 3356255, EPI ISL 3356256, EPI ISL 3356256, EPI ISL 3356257, EPI ISL 3356257, EPI ISL 3356271, EPI ISL 3356271, EPI ISL 3356271, EPI ISL 3356271, EPI ISL 3356273, EPI ISL 3356271, EPI IS

EPI ISL 3356274, EPI ISL 3356275, EPI ISL 3356276, EPI ISL 3356277, EPI ISL 3356278, EPI ISL 3356279, EPI ISL 3356280, EPI ISL 3356280 Azrin Ahmad; Enizza Kasim; Irni Suhayu Sapian; Mohd Faizal Abu Bakar; Mohd Noor Mat Isa; Nor Azfa Johari.; Nurhezreen Md Iqbal; Shamsidar Sopie; Siti Noraini Othman; Yusuf Muhammad Noor

EPI ISL 3453882, EPI ISL 3453883, EPI ISL 3453883, EPI ISL 3453884, EPI ISL 3453885, EPI ISL 3453885, EPI ISL 3453885, EPI ISL 3453886, EPI ISL 3453890, EPI ISL 3453890, EPI ISL 3453890, EPI ISL 3453890, EPI ISL 3453895, EPI ISL 3453897, EPI IS EPI_ISL_3453904, EPI_ISL_3453905, EPI_ISL_3453906, EPI_ISL_3453907, EPI_ISL_3453908, EPI_ISL_3453909 see above Maun Reference Hospital laboratory Botswana Harvard HIV Reference Laboratory Boitumelo J.L Zuze; Botshelo Radibe; Dorcas Maruapula; Joseph Makhema; Keoratile Ntshambiwa; Legodile Kooepile; Madisa Mine; Modisa Motswaledi; Mosepele Mosepele; Ontlametse T. Bareng; Roger Shapiro; Sandra Maripe; Shahin Lockman; Sikhulile Moyo; Siman

Gaseitsiwe; Thongbotho Mphoyakgosi; Timothy Odirile Matsuokwane; Wonderful T. Choga EPI ISL 3506563 Medecine Sentinel Network National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Angela Brisebarre: Camille Capel: Christophe Malabat; Corinne Maufrais; Etienne Simon-Lorière; Frédéric Lemoine; Hub de Bioinformatique et Biostatistique; Jean-Michel Monnier; Louise Lefrançois; Marjon Barbet; Maud Vanpeene; Méline Bizard; Sylvie Behillili; Sylvie

EPI_SL_3546147, EPI_SL_3546148, EPI_SL_3546149, EPI_SL_3546150, EPI_SL_3546150, EPI_SL_3546151, EPI_SL_3546165, EPI_SL_3546165, EPI_SL_3546165, EPI_SL_3546156, EPI_SL_3546159, EPI_SL_35461610, EPI_SL_3546161, EPI_SL_3546162, EPI_SL_3546163, EPI_SL_3546163, EPI_SL_3546164, EPI_SL_35461610, EPI_S see above Microbiology Department, University Microbiology Department, University Hospital Donostia Cilla G.: Gomez M: Marimon IM: Martin-Peñaranda T: Montes M: Piñeiro L: Sorarrain A

 $EP_{1}|S_{2}|3470020, EP_{1}|S_{3}|3470027, EP_{1}|S_{3}|3470027, EP_{1}|S_{3}|3470027, EP_{1}|S_{3}|3470037, EP_{1}|S_{3}|S_{3}|3470037, EP_{1}|S_{3}|S_{3}|3470037, EP_{1}|S_{3}|S_{3}|3470037, EP_{1}|S_{3}|S_{3}|3470037, EP_{1}|S_{3}|S_{3}|3470037, EP_{1}|S_{3}|S_{3}|3470137, EP_{1}|S_{3}|S_{3}|3470137, EP_{1}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{3}|S_{$ EPI SL_3470287, EPI SL_3470287, EPI SL_3470290, EPI SL_3470290, EPI SL_3470294, EPI SL_3470294, EPI SL_3507618, EPI SL_3507619, EPI SL_3507619, EPI SL_3507620, EPI SL_3507620, EPI SL_3507620, EPI SL_3507620, EPI SL_3507621, EPI SL_3507621, EPI SL_3507621, EPI SL_3507622, EPI SL_3507621, EPI SL_3507621, EPI SL_3507621, EPI SL_3507622, EPI SL_3507622, EPI SL_3507622, EPI SL_3507621, EPI SL_3507622, EPI SL_3507622

see above Microbiology Department. Complexo Microbiology Department. Complexo Hospitalario Universitario de Vigo

Alfaya N; Alonso I; Alvarez M; Cabrera JJ; Carballo R; Cores O; Cortizo S; Davina C; Martinez L; Mediero G; Perez S; Potel C; Regueiro B; Rey S; Vasallo FJ; del-Campo V

Hospitalario Universitario de Vigo EPI ISL 3491082 Mikrobiologie FNOL Institute of Molecular and Translational Medicine / Laboratory of Experimental Barbora Blumová; Hana Jaworek; Marián Hajdúch; Rastislav Slavkovský; Vladimíra Koudeláková Medicine, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacky University Group of Genomics and Postgenomic Technologies of Central Research FPI ISI 3508123 Molecular diagnostic laboratory of Akimkin V.G.; Berlina Y.Y.; Bulanenko V.P.; Cherkashina A.S.; Dohovan A.Y.; Golubeva A.G.; Kaptelova V.V.; Kondrasheva L.Y.; Korneenko E.V.; Nadtoka M.I.; Saenko S.S.; Samoilov A.E.; Shipulina O.Y.; Sinitsyn S.O.; Smirnova Y.S.; Solovieva E.D.; Speranskava A.S.; EPI ISL 3508124, Federal Budget Institution of EPLISI 3530689 Science "Central Research Institute of Epidemiology" of The Federal Service on Customers' Rights Protection and Human Well-being Surveillance EPI_SL_3298299, EPI_SL_3298301, EPI_SL_3298301, EPI_SL_3298302, EPI_SL_3298311, EPI_SL_3298311, EPI_SL_3298377, EPI_SL_3298377, EPI_SL_3298377, EPI_SL_3298688, EPI_SL_3298688, EPI_SL_329877, EPI_SL_3298777, EPI ISL 3303932, EPI ISL 3303933, EPI ISL 3303934, EPI ISL 3303935 Mubarak Al-Kabeer Hospital see ahove Virology Unit, Department of Microbiology, Faculty of Medicine, Kuwait Anfal Al-Adwani: Hussain Safar: Marwa Al-Khabbas: Marwa Al-Khabbas: Mohammad Sadeg: Nada Madi EPI ISL 3276865 Muharak Al-Kaheer hospital Virology Unit, Department of Microbiology, Faculty of Medicine, Kuwait Anfal Al-Adwani: Hussain Safar: Marwa Al-Khabbas: Mohammad Saden: Nada Madi University, Kuwait Abhay Kumar Yadav; Ajay Kumar Yadav; Ashish Ashish; Chetan Sahni; Deepa Devadas; Gunjan Rai; Janhavi Yadav; Manpreet Kaur; Meghna Wadi; Nargis Khanam; Nitish Kumar Singh; Priyoneel Basu; Raqini Mishra; Royana Sinqh; Sanqeeta Rai; Sarita Chowdhary; EPI ISL 3527588. Multidisciplinary Research Unit. Multidisciplinary Research Unit, Institute of Medical Sciences, Banaras Hindu EPI ISL 3527590. Institute of Medical Sciences University, Varanasi - 221005 Saumya Singh; Saurabh Singh; Shani Vishwakarma; Shivam Tiwari; Shivangi Mishra; Surendra Pratap Mishra; Tribhuwan Mohan Mohapatra; Umesh Chaudhary EPI ISL 3527591 Banaras Hindu University, Varanasi 221005 EDI ISI 3527587 Multidisciplinary Research Unit Multidisciplinary Research Unit Institute of Medical Sciences Ranaras Hindu Abbay Kumar Yaday: Alay Kumar Yaday: Ashish Ashish: Chetan Sahni: Deena Devadas: Gunian Rai: Janhayi Yaday: Mannreet Kaur: Meghna Wadi: Nargis Khanam: Nitish Kumar Singh: Priyoneel Rasu: Ragini Mishra: Royana Singh: Sangeeta Rai: Sarita Chowdhary FPI ISI 3527589 Institute of Medical Sciences. Saumya Singh: Saurabh Singh: Shani Vishwakarma: Shiyam Tiwari: Shiyangi Mishra: Surendra Pratan Mishra: Tribhuwan Mohan Mohanatra: Umesh Chaudhary University, Varanasi -221005 Banaras Hindu University, Varanas -221005 EPI ISL 3447707, EPI ISL 3447713, EPI ISL 3447734, EPI ISL 3447737, EPI ISL 3447738, EPI ISL 3447748, EPI ISL 3447754, EPI ISL 3447763, EPI ISL 3447769, EPI ISL 3447770, EPI ISL 3447774, EPI ISL 3447776 KRISP, KZN Research Innovation and Sequencing Platform Bulelani Manene; Florette Treurnicht; Giandhari Jennifer; Kathleen Subramoney; Naidoo Yeshnee; Pillay Sureshnee; San James; Tegally Houriiyah; Tshiabuila Derek; Wilkinson Eduan; Yajna Ramphal; de Oliveira Tulio see above EPI ISL 3317842, EPI ISL 3317843, EPI ISL 3317843, EPI ISL 3317844, EPI ISL 3317844, EPI ISL 3317845, EPI ISL 3317855, EPI ISL 3317856, EPI ISL 3317857, EPI ISL 3317857, EPI ISL 3317858, EPI ISL 3317859, EPI ISL 3317859, EPI ISL 3317859, EPI ISL 3317860, EPI ISL 3317860, EPI ISL 3317861, EPI ISL 3317861, EPI ISL 3317857, EPI IS FPI ISL 3317864 FPI ISL 3317865 FPI ISL 3317865 FPI ISL 3317866 FPI ISL 3317866 FPI ISL 3317867 FPI ISL 3317878 FPI ISL 3317888 FPI ISL 3317887 FPI ISL 3317878 FPI ISL 3317878 FPI ISL 3317878 FPI ISL 3317887 FPI ISL 3317887 FPI ISL 3317878 FPI ISL 331788 FPI ISL 33178 FPI ISL 33 EPI ISL 5317886, EPI ISL 5317887, EPI ISL 5317897, EPI ISL 5317897, EPI ISL 5317898, EPI ISL 5317899, EPI IS EP ISL 3317908, EP ISL 3317908, EP ISL 3317910, EP ISL 3317910, EP ISL 3317911, EP ISL 3317912, EP ISL 3317912, EP ISL 3317914, EP ISL 331792, EP ISL 331792, EP ISL 331793, EP ISL EPĪ ISL 3320363, EPĪ ISL 3320364, EPĪ ISL 3320364, EPĪ ISL 3320365, EPĪ ISL 3320366, EPĪ ISL 3320366, EPĪ ISL 3320366, EPĪ ISL 3327896, EPĪ ISL 3327896, EPĪ ISL 3327897, EPĪ ISL 3327896, EPĪ ISL 3327897, EPĪ IS EP ISL 3327999, EP ISL 3327991, EP ISL 3327911, EP ISL 3327911, EP ISL 3327914, EP ISL 3327946, EP ISL 3327947, EP ISL 3327947 EP ISL 3385246, EP ISL 3385247, EP ISL 3385247, EP ISL 3385248, EP ISL 3385249, EP ISL 3385257, EP ISL 3385266, EP ISL 3385266, EP ISL 3385266, EP ISL 3385277, EP ISL 3385277 EPI ISL 3385290, EPI ISL 3385291, EPI ISL 3385291, EPI ISL 3385292, EPI ISL 3385292, EPI ISL 3385294, EPI ISL 3385296, EPI ISL 3385296, EPI ISL 3385296, EPI ISL 3387472, EPI ISL 3387472, EPI ISL 3387472, EPI ISL 3387473, EPI ISL 3387502, EPI ISL 3387503, EPI ISL 3387503, EPI ISL 3387503, EPI ISL 3387504, EPI ISL 3387504, EPI ISL 3387504, EPI ISL 3387505, EPI ISL 3387505, EPI ISL 3387506, EPI IS FPI ISL 3387507. FPI ISL 3387508. FPI ISL 3387509. FPI ISL 3387510. FPI ISL 3387510. FPI ISL 3387511. FPI ISL 3398070. FPI IS EPI ISL 3398003, EPI IS EPI ISL 3534846, EPI ISL 3534847, EPI ISL 3534847, EPI ISL 3534847, EPI ISL 35348484, EPI ISL 3534848, EPI ISL 3534849, EPI ISL 3547460, EPI I FP IS 3547466 FP IS 3547467 FP IS 3547467 FP IS 3547468 FP IS 3547468 FP IS 3547468 FP IS 3547468 FP IS 3547470 FP IS 3547477 FP IS 3547477 FP IS 3547477 FP IS 3547477 FP IS 3547480 FP IS 3547487 FP IS 354748 F EPI ISL 3547488, EPI ISL 3547489, EPI ISL 3547499, EPI IS EPI SL 3547510, EPI SL 3547511, EPI SL 3547511, EPI SL 3547511, EPI SL 3547512, EPI SL 3547513, EPI SL 3547513 EPI SL 3547715, EPI SL 3547716, EPI SL 3547717, EPI SL 3547717, EPI SL 3547717, EPI SL 3547720, EPI SL 3547720 NIDOH, Public Health and Allison Roder; Byeong Jeong; Chelsea San Filippo; Dana Woell; Jacquelyn Deverell; Lindsey Bodnar; Ryan Pachucki; Shiv K. Verma Environmental Laboratories EPI ISL 3477143, EPI ISL 3477144, EPI ISL 3477145, EPI ISL 3477146, EPI ISL 3477146, EPI ISL 3477147, EPI ISL 3477148, EPI ISL 3477149, EPI ISL 3477150, EPI ISL 3477151, EPI ISL 3477152, EPI ISL 3477153 NJDOH, Public Health and see above NI PHEL Public Health and Environmental Laboratories Allison Roder: Byeong Jeong: Chelsea San Filippo: Dana Woell: Jacquelyn Deverell: Lindsey Bodnar: Ryan Pachucki: Shiy K. Verma Environmental Laboratories EPI_ISL_3281413 National Cancer Institute Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Anasir MI: Azizan MA: Kamel K: Mohd Zawawi Z: Ramly N: Robert F: Suppiah I: Thayan R Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia EPI ISL 3543050, National Center of Infectious and National Center of Infectious and Parasitic Diseases Alexiev et al EPI_ISL_3543079, Parasitic Diseases FPI ISI 3543109 EPI ISL 3543110 EPI_ISL_3342000, EPI_ISL_3342001, EPI_ISL_3342003, EPI_ISL_3342004, EPI_ISL_3342004, EPI_ISL_3342005, EPI_ISL_3375694, EPI_ISL_3375695, EPI_ISL_3375696, EPI_ISL_3375698, EPI_ISL_3386649, EPI_ISL_3386650, EPI_ISL_3386656, EPI_ISL_3386670, EPI_ISL_3386671 see above National Institute of Infectious National Institute of Infectious Diseases-Prof. Dr. Matei Bals Molecular Andreea Tudor: Corina Casangiu: Dan Otelea: Leontina Banica: Marius Surleac: Ovidiu Vlaicu: Petre Milu: Robert Hohan: Simona Paraschiv Diseases-Prof. Dr. Matei Bals Diagnostics Laboratory Molecular Diagnostics Laborator EPI_ISL_3281014, National Public Health Laboratory Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Anasir MI: Azizan MA: Kamel K: Mohd Zawawi Z: Ramly N: Robert F: Suppiah I: Thayan R EPI ISL 3281015 Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia EPI ISL 3281016 EPI ISL 3334190. National Public Health Laboratory. Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Anasir MI: Azizan MA: Kamel K: Mohd Zawawi Z: Ramly N: Robert F: Suppiah I: Thayan R EPI_ISL_3334217 Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia Sungai Buloh EPI_ISL_3376995 Erika Karlstam; Hanne Friis; Helen T. Michael; Karl Ståhl; Katarina Näslund; Leif Dotevall; Linda Forslund; Siamak Zohari and Aleksija Neimanis; Therese Hård; Ulrika Larsson Pettersson National Veterinary Institute National Veterinary Institute EPI ISL 3376992 National veterinary Institute National Veterinary Institute Erika Karlstam: Hanne Friis; Helen T. Michael: Karl Ståhl: Katarina Näslund: Leif Dotevall: Linda Forslund: Sajamak Zohari and Aleksija Neimanis; Therese Hård: Ulrika Larsson Pettersson EPI ISL 3399767. Necmettin Erbakan University. Massive Bioinformatics ARGE Technologies Company Esma Kepenek Kurt: Fatma Esenkaya Tasbent: Mehmet Özdemir: Özge Metin Akcan EPI_ISL_3399812, Meram Faculty of Medicine. EPI_ISL_3399813, EPI_ISL_3399892, Microbiology Laboratory EPI_ISL_3400452 Necmettin Erbakan University, EPI_ISL_3399700 Massive Bioinformatics ARGE Technologies Company Esma Kepenek Kurt: Fatma Esenkaya Tasbent: Mehmet Özdemir: Özge Metin Akcan Meram Medical Faculty, Microbiology Laboratory EPI_ISL_3341886 Nemocnice Prostějov, a.s. Institute of Molecular and Translational Medicine / Laboratory of Experimental Barbora Blumová; Hana Jaworek; Marián Hajdúch; Rastislav Slavkovský; Vladimíra Koudeláková Medicine, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacky University Nemocnice Šumperk, a.s. Institute of Molecular and Translational Medicine / Laboratory of Experimental Barbora Blumová; Hana Jaworek; Marián Hajdúch; Rastislav Slavkovský; Vladimíra Koudeláková EPI ISL 3341881 Medicine, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacky University EPI_ISL_3547103 North Lantau Hospital Hong Kong Department of Health Alan K.L. Tsang: Edman T.K. Lam: Ken H.L. Ng: Peter C.W. Yip: Rickiason C.W. Chan

EPI ISL 3306879 OSPEDALE SAN CAMILLO DE LELLIS

Department of General Diagnostics; Department of Virology; Istituto

Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana (IZSLT)

EPI_DL_33993004; EPI_DL_33993000, EPI_DL_33993000, EPI_DL_33993000, EPI_DL_33993000

Astrid Holderbeke

EPI ISL 3304440, EPI ISL 3304441, EPI ISL 3304441, EPI ISL 3304444, EPI ISL 330445, EPI ISL 33

EP ISL 3304492, EP ISL 3304495, EP ISL 3304495, EP ISL 3304495, EP ISL 3304496, EP ISL 3304495, EP ISL 3304496, EP ISL 3304597, EP ISL 3304597

see above OSPEDALE CIVILE TERAMO - United the Company of Expension of Expension of Company of Expension of Expension of Company of Expension of Company of Expension of Expens

EPI ISL_3304457, EPI ISL_3304459, EPI ISL_3304459, EPI ISL_3304460, EPI ISL_3304460, EPI ISL_3304460, EPI ISL_3304460, EPI ISL_3304460, EPI ISL_3304460, EPI ISL_3304507, EPI ISL_3004507, EPI IS

Alessia Franco; Antonella Cersini; Antonio Battisti.; Elena L. Diaconu; Fabiola Feltrin; Giuseppe Manna; Patricia Alba; Raffaela Conti; Teresa Scicluna; Virginia Carfora

Ospedale Cardinale G. Panico

Ospedale Vito Fazzi

Pandamaran Health Clinic

RS Atma lava

EPI_ISL_3419707 EPI_ISL_3485910

see above

EPI ISL 3459411

FPI ISI 3446696

EPI ISL 3401895.

Bianco A.: Bruno A. R.: Capozzi L.: Del Sambro L.: Difato L.: Parisi A.: Simone D.

Bianco A.: Capozzi L.: Del Sambro L.: Difato L.: Lobreglio G.: Parisi A.: Simone D.

Anasir MI: Azizan MA: Kamel K: Mohd Zawawi Z: Ramly N: Robert F: Suppiah I: Thayan F

Annisa Muthiah Sukirman: Anurai Shankar; Ariel Pradipta: Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Dwi Oktayia; Gracia Felias Enos Korompis; Himawan Masyhuri; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Ngabila Salama; Tiranti Vindha; Vania Gayrila

see above OSPEDALE SAN SALVATORE - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise "G. Caporale"

MEDICINA DI LABORATORIO

EPI ISL 3404890, EPI ISL 3404890, EPI ISL 3404890, EPI ISL 3404890, EPI ISL 3404900, EPI IS

see above Ochsner Health BioInfoExperts Amy Feehan; Ben Lain; Chris Huston; David J. Nolan; Judy Crabtree; Julia-Garcia-Diaz; Lucio Miele; Rebecca Rose; Samual Moot; Susanna L. Lamers; Tessa LaFleur EPI ISL 3419704, Osaka General Medical Center Department of Developmental Medicine, Research Institute, Osaka Women's

EP ISL 3419705,
EPI ISL 3419706,

EP_ISL_3485912

EP ISL_3485870, EP ISL_3485872, EP ISL_3485877, EP ISL_3485875, EP ISL_3485875, EP ISL_3485896, EP ISL_3485899, EP ISL_3485890, EP ISL_3485909, EP ISL_3485909, EP ISL_3485907, EP ISL_3485907, EP ISL_3485908, EP ISL_3543489, EP ISL_3543489, EP ISL_3543499, EP ISL_3543499

see above Ospedale Santa Caterina Novella Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata Bianco A.; Bruno A. R.; Capozzi L.; Del Sambro L.; Difato L.; Parisi A.; Simone D

EPI ISL 3485913, EPI ISL 3485921, EPI ISL 3485921, EPI ISL 3485922, EPI ISL 3485924, EPI ISL 3485926, EPI ISL 3485926, EPI ISL 3485929, EPI ISL 3485929, EPI ISL 3485934, EPI ISL 3485934, EPI ISL 3485936, EPI ISL 3543555, EPI ISL 3543555, EPI ISL 3543555, EPI ISL 3543556, EPI ISL 3543556, EPI ISL 3543556, EPI ISL 3543559

see above Ospedale Santissima Annunziata Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata Bianco A.; Capozzi L.; Del Sambro L.; Difato L.; Giannico A; Parisi A.; Ridolfi D.; Simone D.; Tampoia M.

EPI [SL_3485879, EPI [SL_3485881, EPI [SL_3485886, EPI [SL_3485886, EPI [SL_3485887, EPI [SL_3543477, EPI [SL_3543478, EPI [SL_3543479, EPI [SL_3543507, EPI [SL_3543508, EPI [SL_3543509, EPI [SL_3543510, EPI [SL_3543512, EPI [SL_3543513]]]]]

EPI_ISL_3542892, Outre Mer National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Angela Brisebarre; Antoine Talarmin; Camille Capel; Christophe Malabat; Corinne Maufrais; Etienne Simon-Lorière; Frédéric Lemoine; Hub de Bioinformatique et Biostatistique; Louise Lefrançois; Marion Barbet; Maud Vanpeene; Méline Bizard; Sylvie Behillil; Sylvie Var EPI_ISL_3542893,
Pasteur, Paris
Pi_ISL_3542894,

EP_[SL_3542895'

EPI_SL_3355736, EPI_SL_3355736, EPI_SL_3355736, EPI_SL_3355737, EPI_SL_3355737, EPI_SL_3355738, EPI_SL_3355737, EPI_SL_335577, EPI_SL_335577, EPI_SL_335577, EPI_SL_335577, EPI_SL_335577, EPI_SL_335577, EPI

EPI_ISL_3401891, PKM Kelapa Gading Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Dwi Oktavia; Gracia Felias Enos Korompis; Himawan Masyhuri; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Ngabila Salama; Tiranti Vindha; Vania Gavrila EPI_ISL_3401894

EPI_ISL_3401893 PKM Tanjung Priok Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Dwi Oktavia; Gracia Felias Enos Korompis; Himawan Masyhuri; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Ngabila Salama; Tiranti Vindha; Vania Gavrila Wikasa; Wahyudi

EPI ISL_3304468, EPI ISL_3304470, EPI ISL_3304470, EPI ISL_3304471, EPI ISL_3304471, EPI ISL_3304473, EPI ISL_3304473, EPI ISL_3304474, EPI ISL_3304473, EPI ISL_3304474, EPI ISL_3304473, EPI ISL_3304474, EPI ISL_3304474, EPI ISL_3304474, EPI ISL_3304521, EPI IS

EPI_ISL_35326300
see above PO AVEZZANO - U.O.C. Laboratorio 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
Analisi

EPI_ISL_3459405, PREVIS - IPS 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 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; Ángela Alarcon Cruz Fil ISL 3459401.0.

EPĪ_ISL_3459415

EPI_ISL_3275683, EPI_ISL_3275684, EPI_ISL_3275685, EPI_ISL_3275686, EPI_ISL_3275687, EPI_ISL_3275688, EPI_ISL_3275689, EPI_ISL_3275690, EPI_ISL_3275691, EPI_ISL_3275692

Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National

Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata

see above PRIME DIAGNOSTICS Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Andres F. Cardona-Rios; 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 Ciuoderis; 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

EP | IS., 3453854, EP | IS., 3453855, EP | IS., 3453856, EP | IS., 3453857, EP | IS., 3453867, EP | IS., 3453867, EP | IS., 3453877, EP | IS. 345387, EP

see above Palapye Primary Hospital Laboratory Botswana Harvard HIV Reference Laboratory Boitumelo J.L Zuze; Botshelo Radibe; Dorcas Maruapula; Joseph Makhema; Keoratile Ntshambiwa; Legodile Kooepile; Letsibogo Gaoraelwe; Madisa Mine; Modisa Motswaledi; Mosepele Mosepele; Ontlametse T. Bareng; Roger Shapiro; Shahin Lockman; Sikhulile Moyo; Simani Gaseitsiwe; Thela Tefelo; Thongbotho Mphoyakgosi; Wonderful T. Choga

 EPI_ISL_3446697
 Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia

 EPI_ISL_3507268
 Pfizer, Inc
 Pfizer, Inc
 Huiqing Si; Kena Swanson and the C4591001 study team; Kwok Lee; Paul Liberator; Qi Yang; Zhenghui Li

EPI_ISL_3446656 Port Klang Health Clinic Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia

EPI_ISL_3460832, Premier Laboratory Services BiolnfoExperts LLC Cheryl Metzler; David Nolan; Rebecca Rose; Susanna Lamers; Valerie Murray EPI_ISL_3460834

EPI_SL_3485770, EPI_SL_3485773, EPI_SL_3485775, EPI_SL_3485776, EPI_SL_3485776, EPI_SL_3485792, EPI_SL_3485794, EPI_SL_3485807, EPI_SL_3485807

see above Presidio di Brindisi Di Summa - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata
Perrino

Bianco A.; Capozzi L.; Del Sambro L.; Difato L.; Giannico A.; Parisi A.; Ridolfi D.; Santoro A.; Simone D.

EPI_ISL_3547112, Prince of Wales Hospital 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_3547115

EP__ISL_3371848, EPI_ISL_3371849, EPI_ISL_3372471, EPI_ISL_3372472, EPI_ISL_3372556, EPI_ISL_3372557, EPI_ISL_3372652, EPI_ISL_3372609, EPI_ISL_3372633, EPI_ISL_3372648, EPI_ISL_3373333, EPI_ISL_3373337, EPI_ISL_3373407, EPI_ISL_3373673, EPI_ISL_3373674, EPI_ISL_3373674, EPI_ISL_3373676, EPI_ISL_3373676, EPI_ISL_3373680, EPI_ISL_3373680, EPI_ISL_3373683, EPI_ISL_3373684, EPI_ISL_3373685

see above Provincial Public Health Reference Provincial Public Health Reference Laboratory (PPHRL) ; Andleeb Hanif; Asim Altaf; Hassan Nawaz; Mariam Javed Laboratory (PPHRL)

EPI_SL_3446702 Pulau Ketam Health Clinic Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia

EPI_ISL_3401900, Puskesmas Kecamatan Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Dwi Oktavia; Gracia Felias Enos Korompis; Himawan Masyhuri; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Ngabila Salama; Tiranti Vindha; Vania Gavrila EPI_ISL_3401901, Pandemangan
EPI_ISL_3401902, STIREL 3401903

EPI_ISL_3401855, EPI_ISL_3401879, EPI_ISL_3401880, EPI_ISL_3401881, EPI_ISL_3401882, EPI_ISL_3401883, EPI_ISL_3401884, EPI_ISL_3401885, EPI_ISL_3401886, EPI_ISL_3401887, EPI_ISL_3401888, EPI_ISL_3401889

see above Puskesmas Kecamatan Tanjung Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium Ahrahayati Wildany; Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Dwi Oktavia; Gracia Felias Enos Korompis; Himawan Masyhuri; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Ngabila Salama; Tiranti Vindha; Vania Gavrila Wikasa Filos Walasa Gavrila Putrajaya Health Office Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National

EPI ISL _3374706, Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia
EPI ISL _3374707,
EPI ISL _3374708

EPI_ISL_3547104 Queen Elizabeth Hospital 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_3374470 Queen Elizabeth Hospital, Kota Kinabalu Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia

EPI_SI_3401898,

EPI_SI_3401899

EPI_SI_308870,

RSPAW Institute for Vector and Reservoir Control, Research and Development Aprilia Safitri; Arief Mulyono; Arif Suryo Prasetyo; Aryo Ardanto; Ayu Pradipta Pratiwi; Dimas Bagus Wicaksono Putro; Dwi Susilo; Esti Rahardianingtyas; Evi sulistyorini; Hana Apsari Pawestri; Joko Waluyo; Kusumaningtyas Sekar Negari; Lulus Susanti; Marjianto; Mega

EPI_ISL_3308963		(IVRCRD)- National Institute of Health Research and Development (NIHRD), Indonesia	Tyas Prihatin; Muhidin; Mujiyanto; Nur Hidayati; Restu Choirul Saban; Ristiyanto; Sidiq Setyo Nugroho; Siti Alfiah; Sri Wahyuni Handayani; Subangkit; Tika Fiona Sari; Triwibowo Ambar Garjito; Vivi Setiawaty; Wimbi Kartika Ratnasari; Yusnita Mirna Anggraeni
EPI_ISL_3548636, EPI_ISL_3548693, EPI_ISL_3548694, EPI_ISL_3548695, EPI_ISL_3548696, EPI_ISL_3548697	RSPI PROF DR. SULIANTI SAROSO, RS	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium	Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Dwi Oktavia; Gracia Felias Enos Korompis; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Neng Hilma Hamidah; Ngabila Salama; Teguh Sarry Hartono; Tiranti Vindha; Vania Gavrila Wikasa
	EPI_ISL_3401863, EPI_ISL_3401874, EP	I_ISL_3401875, EPI_ISL_3401876, EPI_ISL_3401877, EPI_ISL_3401878	
see above	RSPI Prof DR. Sulianti Saroso, Rs	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium	Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Dwi Oktavia; Gracia Felias Enos Korompis; Himawan Masyhuri; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Ngabila Salama; Tiranti Vindha; Vania Gavrila Wikasa
		I_ISL_3333242, EPI_ISL_3333243, EPI_ISL_3333244, EPI_ISL_3333245, EPI_ISL_	
see above EPI_ISL_3374704	RSPI SULIANTI SAROSO RSU ADHYAKSA	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium	Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Gracia Felias Enos Korompis; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Reinhart Gabriel; Vania Gavrila Wikasa Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Gracia Felias Enos Korompis; Himawan Masyhuri; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Vania Gavrila Wikasa
EPI_ISL_3374702,	RSUD KEBAYORAN BARU	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium	Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar, Ardel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahila Agustina Cahyono; Dwi Oktavia; Gracia Felias Enos Korompis; Heru; Himawan Masyhuri; Juniar Dwi Jayanti; Louisa Markus; Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar, Ardel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahila Agustina Cahyono; Dwi Oktavia; Gracia Felias Enos Korompis; Heru; Himawan Masyhuri; Juniar Dwi Jayanti; Louisa Markus; Mutha Ayuputer Kiwanheri; Neng Hilma Hamidah;
EPI_ISL_3374703, EPI_ISL_3548633, EPI_ISL_3548688			Ngabila Salama; Tiranti Vindha; Vania Gavrila Wikasa
EPI_ISL_3404368, EPI_ISL_3404369, EPI_ISL_3404371, EPI_ISL_3404372	RSUD dr. H. Marsidi Judono Belitung	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium	Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Gracia Felias Enos Korompis; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Neng Hilma Hamidah; Teguh A.Maulana Gultom; Titik Handayani Tanujaya; Vania Gavrila Wikasa
	RSUD dr. H. Marsidi Judono, Belitung	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium	Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Gracia Felias Enos Korompis; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Neng Hilma Hamidah; Teguh A.Maulana Gultom; Titik Handayani Tanujaya; Vania Gavrila Wikasa
EPI_ISL_3417523, EPI_ISL_3417524	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	. Marcellus; Afiahayati; Alvina A Setiawan; Bambang Sigit Riyanto; Dwi AA Nugrahaningsih; Edwin W. Daniwijaya; Eggi Arguni; Eko Budiono; Endah Supriyati; Gunadi; Hana F Hanifin; Hendra Wibawa; Heni Retnowulan; Ika Trisnawati; Ira Puspitawati; Irene Tania; Khanza a Vujira; Kristy Iskandar; Ludhang P. Rizki; Mohamad S. Hakim; Munawar Gani; Nungki Anggorowati; Nur Imma Fatimah Harahap; Nur Rahmi Ananda; Osman Sianipar; Riat El Khair; Satria Maulana; Siswanto; Sumardi; Titik Nuryastuti; Tri Wibawa; Umi Solekhah Intansari; Yunika Puspadewi; Elizabeth Henny Herningtiyas
EPI_ISL_3374423, EPI_ISL_3374424, EPI_ISL_3374425	RSUP Persahabatan, Jakarta	and Electronics FMIPA UGM; RSUP Dr. Sardjito Biosafety Level-3 Laboratory, Indonesian Institute of Sciences (LIPI)	Ade Andriani; Ahmad R. H. Utomo; Alfi T. Fathurahman; Andhika Candra Putra; Andri Wardiana; Anggia Prasetyoputri; Anik B. Dharmayanthi; Asep M. Ridwanulloh; Budi Haryanto; Hariyatun; Idris; Jamal Zaini; Linda Sukmarini; Ratih A. Ningrum; Sri Swasthikawati; Sugiyono Saputra; Syam B. Iryanto; Zahrah Saniyyah
EPI_ISL_3401869,	Rsia Budhi Jaya	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium	Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Dwi Oktavia; Gracia Felias Enos Korompis; Himawan Masyhuri; Louisa Markus; Lulu Nursyifa; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Ngabila Salama; Tiranti Vindha; Vania
EPI_ISL_3401870 EPI_ISL_3401871	Rsud Kebayoran Baru	Genomik Solidaritas Indonesia Laboratorium	Gavrila Wikasa Annisa Muthiah Sukirman; Anuraj Shankar; Ariel Pradipta; Carissa Sintca Wijaya; Dhahlia Agustina Cahyono; Dwi Oktavia; Gracia Felias Enos Korompis; Himawan Masyhuri; Louisa Markus; Meutia Ayuputeri Kumaheri; Ngabila Salama; Ridho Aulia Rahman; Tiranti Vindha;
EPI_ISL_3375354, I	EPI_ISL_3375355, EPI_ISL_3375356, EP	I_ISL_3375357, EPI_ISL_3375358, EPI_ISL_3375362, EPI_ISL_3375363, EPI_ISL_	Vania Gavrila Wikasa 3375364, EPI_ISL_3375365, EPI_ISL_3375366, EPI_ISL_3375367, EPI_ISL_3375368, EPI_ISL_3375369, EPI_ISL_3375370, EPI_ISL_3375370, EPI_ISL_3375377, EPI_ISL_3375377, EPI_ISL_3375383, EPI_ISL_3375384, EPI_ISL_3375385, EPI_ISL_3375386,
EPI_ISL_3375387 see above	Rumah Sakit Universitas	National Institute of Health Research and Development	Andriani; Arie Ardiansyah Nugraha; Delima Fajar Liana; Fajar Nur Sulistiyohadi; Hana Apsari Pawestri; Hartanti Dian Ikawati; Kartika Dewi Puspa; Krisna Pangesti; Nelly Puspandari; Puji Astuti; Puji Astuti Vivi Setiawaty; Sofi Siti Shofiyah; Subangkit; Triyani Soekarso;
EDI ICI 2256204 I	Tanjungpura		Virhan Novianry; Vivi Setiawaty 3398849, EPI_ISL_3398850, EPI_ISL_3398856, EPI_ISL_3398858, EPI_ISL_3398859, EPI_ISL_3398859, EPI_ISL_3398860, EPI_ISL_3398861, EPI_ISL_3398861, EPI_ISL_3398863, EPI_ISL_3398865, EPI_ISL_3398866, EPI_ISL_3398867,
see above	S.C. Laboratorio Analisi, ASL 3	U.O. Igiene, Ospedale Policlinico San Martino	Bruzzone Bianca; Caligiuri Patrizia; De Pace Vanessa; Domnich Alexander; Icardi Giancarlo on behalf of SARS-CoV-2 ITALIAN RESEARCH ENTERPRISE-(SCIRE) Collaborative Group; Orsi Andrea; Ricucci Valentina; Spitaleri Antonino
EPI_ISL_3356297, EPI_ISL_3398851,	Liguria S.C. Laboratorio Analisi, Ospedale di Lavagna, ASL 4 Liguria	U.O. Igiene, Ospedale Policlinico San Martino	Bandettini Roberto; Bruzzone Bianca; Caligiuri Patrizia; De Pace Vanessa; Domnich Alexander; Icardi Giancarlo on behalf of SARS-CoV-2 ITALIAN RESEARCH ENTERPRISE-(SCIRE) Collaborative Group; Orsi Andrea; Ricucci Valentina
EPI_ISL_3398852 EPI_ISL_3398864	S.C. Laboratorio di analisi, Ente ospedaliero "Ospedali Galliera" Genova	U.O. Igiene, Ospedale Policlinico San Martino	Bruzzone Bianca; Caligiuri Patrizia; De Pace Vanessa; Domnich Alexander; Icardi Giancarlo on behalf of SARS-CoV-2 ITALIAN RESEARCH ENTERPRISE-(SCIRE) Collaborative Group; Innocenti Lionello; Orsi Andrea; Ricucci Valentina
EPI_ISL_3356292,		I_ISL_3398854, EPI_ISL_3398855, EPI_ISL_3398857, EPI_ISL_3404883, EPI_ISL_	3404884, EPI_SL_3404885
see above	S.C. Patologia Clinica, Ospedale Sant'Andrea, ASL 5	U.O. Igiene, Ospedale Policlinico San Martino	Battolla Enrico; Bruzzone Bianca; Caligiuri Patrizia; De Pace Vanessa; Domnich Alexander; Icardi Giancarlo on behalf of SARS-CoV-2 ITALIAN RESEARCH ENTERPRISE-(SCIRE) Collaborative Group; Orsi Andrea; Ricucci Valentina
	S.S.D. Microbiologia, Ospedale Santa Corona di Pietra Ligure, ASL 2 Liguria	U.O. Igiene, Ospedale Policlinico San Martino	Bruzzone Bianca; Caligiuri Patrizia; De Pace Vanessa; Domnich Alexander; Icardi Giancarlo on behalf of SARS-CoV-2 ITALIAN RESEARCH ENTERPRISE-(SCIRE) Collaborative Group; Orsi Andrea; Ricucci Valentina; Valle Caterina
EPI_ISL_3356284, EPI_ISL_3356285, EPI_ISL_3356299, EPI_ISL_3398842, EPI_ISL_3398843, EPI_ISL_3398844	S.S.D. Microbiologia, Stabilimento ospedaliero di Sanremo, ASL 1 Liguria	U.O. Igiene, Ospedale Policlinico San Martino	Bruzzone Bianca; Caligiuri Patrizia; De Pace Vanessa; Domnich Alexander; Dusi Pier Andrea; Icardi Giancarlo on behalf of SARS-CoV-2 ITALIAN RESEARCH ENTERPRISE-(SCIRE) Collaborative Group; Orsi Andrea; Ricucci Valentina
EPI_ISL_3342048, EPI_ISL_3342049,	SC (UCO) Igiene e Sanità Pubblica, ASUGI, Trieste	ARGO Laboratorio Genomica ed Epigenomica	Barbone F; Braida C; Busetti M; D'Agaro P; Dal Monego S; Degasperi M; Licastro D; Maggiore A; Marcello A; Piscianz E; Segat L
EPI_ISL_3342050, EPI_ISL_3342051			
EPI_ISL_3333594, I EPI_ISL_3333617. I	EPI_ISL_3333595, EPI_ISL_3333596, EP EPI_ISL_3333618, EPI ISL 3333619. EP	I_ISL_3333597, EPI_ISL_3333598, EPI_ISL_3333599, EPI_ISL_3333600, EPI_ISL_ T_ISL_3333621, EPI_ISL_3333622, EPI_ISL_3333623, EPI_ISL_3333624, EPI_ISL_	3333601, EPI_ISL_3333602, EPI_ISL_3333603, EPI_ISL_3333604, EPI_ISL_3333605, EPI_ISL_3333606, EPI_ISL_3333607, EPI_ISL_3333608, EPI_ISL_3333609, EPI_ISL_3333611, EPI_ISL_3333612, EPI_ISL_3333613, EPI_ISL_3333614, EPI_ISL_3333615, EPI_ISL_333361
see above	SC (UCO) Igiene e Sanità Pubblica, ASUGI. Trieste	SC (UCO) Igiene e Sanità Pubblica, ASUGI, Trieste	Barbone F; Breda C; Busetti M; D'Agaro P; Dal Monego S; De Rosa R; Degasperi M; Fontana F; Licastro D; Marcello A; Pipan C; Piscianz E; Segat L
EPI_ISL_3459382, EPI_ISL_3459384	SECRETARIA DE SALUD	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 Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo;
EPI_ISL_3459384 EPI_ISL_3385800	SECRETARIA DE SALUD DE SAN	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	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 Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruíz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo;
EPI_ISL_3385776, EPI_ISL_3385803, EPI_ISL_3385821, EPI_ISL_3385835,	ANDRES ISLA SERVICIOS MEDICOS OLIMPUS	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryil Corchuelo; Angela Alarcon Cruz Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo Martinez; Juilan 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; Sheryil Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3385840 EPI_ISL_3304488,	SIESP DIPARTIMENTO DI	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_3304513 EPI_ISL_3275693, EPI_ISL_3275694, EPI_ISL_3276555, EPI_ISL_3276556, EPI_ISL_3276557,	PREVENZIONE TERAMO SOMER	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 Ciuoderis; 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_3276558 EPI_ISL_3276547, EDI_ISL_3276548	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 Ciuoderis; 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
			3355492, EPI_ISL_3355493, EPI_ISL_3355494, EPI_ISL_3355495, EPI_ISL_3355496, EPI_ISL_3355496, EPI_ISL_3355506, EPI_ISL_335506, EPI_ISL_335506, EPI_ISL_335506, EPI_ISL_3355506, EPI_ISL_3355506, EPI_ISL_335506, EPI_
EPI_ISL_3355507, I see above	EPI_ISL_3355508, EPI_ISL_3355509, EP SYNLAB - ANGEL DIAGNOSTICA	I_ISL_3355510, EPI_ISL_3355511, EPI_ISL_3355512, EPI_ISL_3355513, EPI_ISL_ Corporacion CorpoGen-Universidad de los Andes-Universidad Central	3369920, EPI_ISL_3369921, EPI_ISL_3369927, EPI_ISL_3369929, EPI_ISL_3369930, EPI_ISL_3369931, EPI_ISL_3369935, EPI_ISL_3369937, EPI_ISL_3369940, EPI_ISL_3369942, EPI_ISL_3369944, EPI_ISL_3369944, EPI_ISL_3369948, EPI_ISL_3369948, EPI_ISL_3369949 Christian Romero; Jorge Duitama; Juan Manuel Anzola; Laura González; Maryam Chaib De Marres; María Mercedes Zambrano; Nelly Díaz; Patricia Del Portillo; Slivia Restrepo
EPI_ISL_3543805,			3544131, EPI_ISL_3544132, EPI_ISL_3544133, EPI_ISL_3544134, EPI_ISL_3544135, EPI_ISL_3544136, EPI_ISL_3544143, EPI_ISL_354414136, EPI_ISL_3544140, EPI_ISL_3544141, EPI_ISL_3544

see above Sharp HealthCare Laboratory Andersen lab at Scripps Research Art Mendoza; Cathy Woerle; Jacquelyn Berumen; Liam McGinnis; Omid Bakhtar; SEARCH Alliance San Diego with Aaron Harding EPI_ISL_3446703 Sijangkang Health Clinic Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Anasir MI: Azizan MA: Kamel K: Mohd Zawawi Z: Ramly N: Robert F: Suppiah I: Thayan R Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia EPI ISL 3527764 Site de Casamozza CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3532749 Site de loue les Tours CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza FPI ISI 3504437 Site de Lupino CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert: Laura Verdurme: Sabine Trombert: Stéphanie Haim-Boukobza EPI_ISL_3535833 EPI ISL 3535607 Site de Saint Cyr CERBA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3535809 Site du Nebbio CERRA HealthCare Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza EPI ISL 3333563 Slim River Hospital Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Anasir MI: Azizan MA: Kamel K: Mohd Zawawi Z: Ramly N: Robert F: Suppiah I: Thayan F Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia EPI_ISL_3546902, Somedi Laboratories Imelda Ziekenhuis

Dagmar Obbels; Hanne Valgaeren; Johan Frans

EPI ISL 3356409, EPI ISL 3356410, EPI ISL 3356411, EPI ISL 3356411, EPI ISL 3356412, EPI ISL 3356412, EPI ISL 3356427, EPI ISL 3356426, EPI ISL 3356414, EPI ISL 3356414, EPI ISL 3356427, EPI ISL 3356427, EPI ISL 3356428, EPI ISL 3356414, EPI ISL 3356414, EPI ISL 3356414, EPI ISL 3356414, EPI ISL 3356427, EPI ISL 3356427, EPI ISL 3356414, EPI ISL 3356414, EPI ISL 3356414, EPI ISL 3356414, EPI ISL 3356427, EPI ISL 3356414, EPI IS EPI SL 3336431, EPI SL 3336432, EPI SL 3336432, EPI SL 3336432, EPI SL 3336434, EPI SL 3356434, EPI SL 3356434 EPI ISL 3356482, EPI ISL 3356483, EPI ISL 3356493, EPI IS Ashwin Dalal: Asmita Gupta: Divva Vashisht: Murali Bashvam: Reelina Basu: Vinav Donipad EPI_ISL_3278301, Sultanah Bahiyah Hospital Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Anasir MI: Azizan MA: Kamel K: Mohd Zawawi Z: Ramly N: Robert F: Suppiah I: Thayan R EPI_ISL_3278302 Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia EPI ISL 3333237, EPI ISL 3333656, EPI ISL 3333657, EPI ISL 3333929, EPI ISL 3333930, EPI ISL 3333931, EPI ISL 3374484

Sultanah Bahiyah Hospital, Alor see above Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R Setar Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia EPI ISL 3278291

Sultanah Nur Zahirah Hospital Institute for Medical Research Infectious Disease Research Centre, National Anasir MI: Azizan MA: Kamel K: Mohd Zawawi Z: Ramly N: Robert F: Suppliab I: Thavan R Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia

EPI_ISL_3425706 Sungai Buloh Hospital Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan F FPI ISI 3425707 Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia

EPI_ISL_3425789 EP ISL 3505815, EP ISL 3505816, EP ISL 3505816, EP ISL 3505817, EP ISL 3505817, EP ISL 3505817, EP ISL 3505818, EP ISL 3505820, EP ISL 3505820, EP ISL 3505824, EP ISL 3505825, EP ISL 3505825, EP ISL 3505833, EP ISL 3505833 EPISC 3505884, EPISC 3505885, EPISC 3505886, EPISC 3505886, EPISC 3505887, EPISC 3505887, EPISC 3505889, EPISC 3505890, EPISC EPI ISL 3506028, EPI ISL 3506029, EPI ISL 3506039, EPI ISL 3506044, EPI ISL 3506031, EPI ISL 3506044, EPI ISL 3506044, EPI ISL 3506045, EPI ISL 3506046, EPI ISL 3506046, EPI ISL 3506047, EPI ISL 3506057, EPI IS EPI ISL 3506073, EPI ISL 3506074, EPI ISL 3506074, EPI ISL 3506074, EPI ISL 3506089, EPI ISL 3506089, EPI ISL 3506089, EPI ISL 3506089, EPI ISL 3506099, EPI IS FP ISL 3300079; EP ISL 3300097; EP ISL 3300099; EP ISL 3300099 EPI ISL 3507123, EPI ISL 3507124, EPI ISL 3507124, EPI ISL 3507124, EPI ISL 3507125, EPI ISL 3507126, EPI ISL 3507127, EPI ISL 3507127, EPI ISL 3507129, EPI IS EP ISL 3307142, EP ISL 3307144, EP ISL 3307144, EP ISL 3307146, EP ISL 3507146, EP ISL 35071470, EP ISL

EPĪ ISL 35077211, EPĪ ISL 35077212, EPĪ ISL 35077212, EPĪ ISL 35077213, EPĪ ISL 35077214, EPĪ ISL 35077224, EPĪ ISL 35077226, EPĪ ISL 35077226, EPĪ ISL 35077226, EPĪ ISL 35077227, EPĪ ISL 35077226, EPĪ ISL 35077226, EPĪ ISL 35077226, EPĪ ISL 35077216, EPĪ ISL 35077216, EPĪ ISL 35077226, EPĪ ISL 35077226, EPĪ ISL 35077227, EPĪ ISL 35077216, EPĪ ISL 3507 1. Laboratory of Communicable Diseases (Estonia); 2. Eurofins Genomics Europe Sequencing GmbH EPI ISL 3459239, EPI ISL 3459240, EPI ISL 3459240, EPI ISL 3459241, EPI ISL 3459242, EPI ISL 3459242, EPI ISL 3459257, EPI ISL 3459256, EPI ISL 3459257, EPI ISL 3459257, EPI ISL 3459256, EPI ISL 3459257, EPI ISL 3459257, EPI ISL 3459258, EPI ISL 3459248, EPI ISL 3459259, EPI ISL 3459258, EPI ISL 3459259, EPI IS

EPI ISL 3459261, EPI ISL 3459262, EPI ISL 3459262, EPI ISL 3459276, EPI ISL 3459276, EPI ISL 3459277, EPI IS EP IS. 3460667. EP IS. 3460668. EP IS. 3460688. EP IS. 3460689. EP IS. 3460689. EP IS. 3460689. EP IS. 3460698. EP IS. 3460698

EPI ISL 3460711, EPI ISL 3460712, EPI ISL 3460713, EPI ISL 3460714, EPI ISL 3460715, EPI ISL 3460716, EPI ISL TN DOH Lab Services TN DOH Lab Services Brian Selinsky; Karen Beasley-Maynard see above FPI ISI 3446704. Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Tanjung Sepat Health Clinic Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R EPI_ISL_3446706 Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia EPI_ISL_3446716 Telok Panglima Garang Health Clinic Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia EPI_ISL_3446709, Teluk Datok Health Clinic Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan F EPI ISL 3446712 Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia EPI_ISL_3446714 Teluk Panglima Garang Health Clinic Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Anasir MI; Azizan MA; Kamel K; Mohd Zawawi Z; Ramly N; Robert F; Suppiah J; Thayan R

EPI_ISL_3547090, EPI_ISL_3547091, EPI_ISL_3547092, EPI_ISL_3547093, EPI_ISL_3547094, EPI_ISL_3547095, EPI_ISL_3547096, EPI_ISL_3547097, EPI_ISL_3547098, EPI_ISL_3547099, EPI_ISL_3547090

Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia

see above Temporary Specimen Collection Hong Kong Department of Health

FPI ISI 3546903 EPI ISL 3546904 FPI ISI 3546905 EPI ISL 3546906

Alan K.L. Tsang: Edman T.K. Lam: Ken H.L. Ng: Peter C.W. Yip: Rickiason C.W. Chan

EPI_ISL_3446659, EPI_ISL_3446660, EPI ISL 3446661

FPI ISI 3398135 The Health Hut LSUHS Emerging Viral Threat Laboratory Jacquelyn K. White; Jamie J. Newman; Paul Kim

EPI ISL 3332700, EPI ISL 3332701, EPI ISL 3332701, EPI ISL 3332702, EPI ISL 3332702, EPI ISL 3332703, EPI ISL 3332704, EPI ISL 3332704, EPI ISL 3332704, EPI ISL 3332718, EPI ISL 3332709, EPI ISL 3332709, EPI ISL 3332709, EPI ISL 3332714, EPI ISL 3332714, EPI ISL 3332716, EPI ISL 3332709, EPI IS EPI ISL 33327722, EPI ISL 33327732, EPI ISL 33327734, EPI ISL 33327734, EPI ISL 33327737, EPI ISL 33327736, EPI ISL 33327737, EPI ISL 33327737, EPI ISL 33327737, EPI ISL 33327737, EPI ISL 333273737, EPI ISL 33327373, EPI ISL 333273737, EPI ISL 33327373, EPI

Tokyo Medical and Dental University Tokyo Medical and Dental University Akinori Kimura: Hiroaki Takeuchi: Kousuke Tanimoto: Yoko Nukui: Yukie Tanaka

FPI IS 3307459 FPI IS 3307460 FPI IS 3307460 FPI IS 3307460 FPI IS 3307467 FPI IS 3307467 FPI IS 3307467 FPI IS 3307667 FPI IS 3307666 FPI IS 330766 FPI IS 33076 FPI IS EPI ISL 3308676, EPI ISL 3308687, EPI ISL 3308688, EPI ISL 3308780, EPI ISL 3308772, EPI ISL 3308773, EPI ISL 3308774, EPI ISL 3308775, EPI ISL 3308777, EPI ISL 3308778, EPI ISL 3308779, EPI ISL 3308780, EPI ISL 3308781, EPI ISL 3308781

Tripler Army Medical Cente

Catherine Uvehara: Ionathan D'Ambrozio: Kendra Carter: Rachael Downham

FPI ISI 3333562 Tuanku Fauziah Hospital Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia

Anasir MI: Azizan MA: Kamel K: Mohd Zawawi Z: Ramly N: Robert F: Suppiah I: Thayan R

EPI_ISL_3356293 U.O. Igiene, Ospedale Policlinico San Martino IRCCS Genova

Microbiology Department

ONCOLOGICA

UNIVERSIDAD DEL QUINDIO

UNIVERSIDAD DEL SINU

UOC PATOLOGIA CLINICA

OSPEDALE E SPAZIANI

de Cartagena

U.O. Igiene, Ospedale Policlinico San Martino

Bruzzone Bianca: Caligiuri Patrizia: De Pace Vanessa: Domnich Alexander: Icardi Giancarlo on behalf of SARS-CoV-2 ITALIAN RESEARCH ENTERPRISE-(SCIRE) Collaborative Group; Orsi Andrea: Ricucci Valentina

EPI ISL 3321103, EPI ISL 3321291, EPI ISL 3321291, EPI ISL 3321292, EPI ISL 3321293, EPI ISL 3321293, EPI ISL 3321294, EPI ISL 3321295, EPI ISL 3321295, EPI ISL 3321297, EPI ISL 3321307, EPI ISL 3321297, EPI ISL 3321307, EPI IS EPI ISL 3370422, EPI ISL 3370422, EPI ISL 3370422, EPI ISL 3370422, EPI ISL 3370429, EPI ISL 3370429, EPI ISL 3370430, EPI IS

Laboratory of Molecular Virology. School of Medicine. Pontificia Universidad

Ana Maira Guzman: Andres E, Munoz-Marcos: Catalina Pardo-Roa; Eligen Serrano: Erick Salinas: Estefany Poblete: Francisco Melo: Jorge Levican: Leonardo J, Almonacid: Maria Jose Avendano: Maria Patricia Vega: Rafael A, Medina: Ricardo Enrique de la Barra: Tamara see ahove HC-Christus Clinical Hospital Catolica de Chile Garcia-Salum Laboratory

EPI_ISL_3369438,

UFPA- Federal University of Pará ITV-Vale Institute of Technology Amanda Vidal: Guilherme Oliveira: Tatianne Costa Negri: Ândrea Kely Campos Ribeiro dos Santos

EPI_ISL_3369439, EPI_ISL_3369440,

EPI ISL 3369441

FP IS 3409061. FP IS 3409072 FP IS 3409072 FP IS 3409072 FP IS 3409073 FP IS 3409073 FP IS 3409073 FP IS 3409075 FP IS 3409076 FP IS 3409076 FP IS 3409077 FP IS 340907 FP IS 340 EPI ISL 34095385, EPI ISL 34095385, EPI ISL 34095705, EPI ISL 3409 EP ISC 3409841, EP ISC 3409884, EP ISC 3409885, EP ISC 3409885, EP ISC 3410246, EP ISC 3410046, EP ISC 3410072, EP ISC 3410171, EP ISC 3410171 EPI ISL 3410556, EPI ISL 3410556, EPI ISL 3410558, EPI ISL 3410558, EPI ISL 3410573, EPI ISL 3410677, EPI IS

EPI ISL 3410677, EPI ISL 3410678, EPI ISL 3410678, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410705, EPI ISL 3410705, EPI ISL 3410705, EPI ISL 3410707, EPI ISL 3410707, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410799, EPI ISL 341083, EPI ISL 341083, EPI ISL 3410899, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410899, EPI ISL 3410899, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410899, EPI ISL 3410899, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410899, EPI ISL 3410899, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410899, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410899, EPI ISL 3410899, EPI ISL 3410799, EPI ISL 3410899, EPI ISL 3410799, EPI ISL EPI ISL 3410983 see above UMass Memorial Medical Center Center for Microbiome Research Dovle V. Ward: Karl I. Simon: Richard T. Ellison III

EPI_ISL_3385787,

EPI_ISL_3398810 UNIDAD DE DIAGNOSTICO HEMATO 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 Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo, ONCOLOGICA Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T.Herrera-Sepúlyeda: Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola Rojas: Sergio Gomez: Sheryll Corchuelo: Ángela Alarcon Cruz UNIDAD DE DIAGNOSTICO HEMATO 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 Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo,

EPI_ISL_3385807 FPI ISI 3385808

EPI_ISL_3385834 EPI ISL 3385849 UNIVERSIDAD DE CALDAS Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Majo: Diego A. Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Alejandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Jorge Rivera: Juan Camilo Martinez: Julian Naizague: Katherine Laiton-Donato: Lisseth Pardo:

FPI ISI 3385823

EPI_ISL_3385854 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_3385781, UNIVERSIDAD DE CARTAGENA Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública EPI ISL 3385838

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 Camillo 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; Ángela Alarcon Cruz

Alessia Franco: Antonella Cersini: Antonio Battisti.: Elena L. Diaconu: Fabiola Feltrin: Giuseppe Manna: Patricia Alba: Raffaela Conti: Teresa Scicluna: Virginia Carfora

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 3355478, EPI ISL 3355479, EPI ISL 3355482, EPI ISL 3355487, EPI ISL 3355488, EPI ISL 3355489, EPI ISL 3355489, EPI ISL 3355490, EPI ISL 3355491, EPI ISL 3355518, EPI ISL 3369924, EPI ISL 3369933, EPI ISL 3369936, EPI ISL 3369941

Corporacion CorpoGen-Universidad de los Andes-Universidad Centra Christian Romero; Jorge Duitama; Juan Manuel Anzola; Laura González; Maryam Chaib De Mares; María Mercedes Zambrano; Nelly Díaz; Patricia Del Portillo; Silvia Restrepo 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

see above EPI_ISL_3385777, FPI ISI 3385778.

Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola Rojas: Sergio Gomez: Shervll Corchuelo: Ángela Alarcon Cruz EPI_ISL_3385779 FPI ISI 3385783 EPI_ISL_3385784

EPI_ISL_3306874, EPI ISL 3306875 EPI_ISL_3306876, EPI_ISL_3306877

EPI ISL 3306878 EPI ISL 3384811 US Air Force School of Aerospace US Air Force School of Aerospace Medicine Amanda Jayorina: Anthony Fries; Carol Garrett: Clarise Starr; Elizabeth Macias; Jennifer Meyer; Sarah Puryes; William Gruner Medicine FPI ISI 3374426 UiTM Sungai Buloh Hospital Institute for Medical Research, Infectious Disease Research Centre, National Anasir MI: Azizan MA: Kamel K: Mohd Zawawi Z: Ramly N: Robert F: Suppiah I: Thayan R

Institutes of Health, Ministry of Health Malaysia

EPL_ISL_3277384, EPL_ISL_3277385, EPL_ISL_3277386, EPL_ISL_3277387, EPL_ISL_3277388, EPL_ISL_3277389, EPL_ISL_3277390, EPL_ISL_3277391, EPL_ISL_3277392, EPL_ISL_3277393, EPL_ISL_3277394

Department of General Diagnostics: Department of Virology: Istituto

Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana (IZSLT)

see above Unidad de Investigaciones Centro de Genética y Biología Molecular - Universidad del Magdalena Moleculares (UNIMOL) - Universidad

Andrea M. Ramírez Hernandez; Angel Oviedo Marquez; Daniel Bautista; Lyda R. Castro; Maria Teresa Mojica-Ortiz

EPI_SL_3347514, EPI_SL_3347515, EPI_SL_3347515, EPI_SL_3347515, EPI_SL_3347515, EPI_SL_3347504, EPI_SL_3347906, EPI_SL_3347907, EPI_SL_3347907 EPĪJSL_3347910, EPĪJSL_3347911, EPĪJSL_3347912, EPĪJSL_3347945, EPĪJSL_3347946, EPĪJSL_3355567, EPĪJSL_3355584, EPĪJSL_3355588, EPĪJSL_3355593, EPĪJSL_3355596, EPŪJSL_3355600, EPĪJSL_3355601, EPĪJSL_3355602

Unidad de Investigación Biomédica Instituto de Biotecnología de la UNAM see above de Zacatecas (UIBZ)

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 Duq Gloria María Molina-Salinas; Gloria Vazquez; Hector Esteban Paz-Juárez; Hector Montova-Fuentes; Helen Haydee Fernanda Ramírez-Plascencia; Irvin González-López; Jean Pierre González; Jesús Hernández; Joel Armando Vázquez-Pérez); 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-Diaz; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matías-Florentino; Mario Mújica-Sánchez; Marissa Perez-Garcia; María Guadalupe Santiago-Ávila-Ríos; Selene Zárate; Susana Lopez: Verónica Mata-Haro: Victor Eduardo García-Arias: Víctor Hugo Boria-Aburto

EPI [SL 3347521, EPI [SL 3347520, EPI [SL 3347520, EPI [SL 3347530, EPI [SL 334750, EP EPI_ISL_3347953, EPI_ISL_3355573, EPI_ISL_3355594

see above

Unidad de Investigación Médica de Instituto de Biotecnología de la UNAM Yucatán (UIMY)

; 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-Miquel; 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 Becernil-Vargas; Fernando Fontove-Herrera; Fidencio Mejía-Nepomuceno; Francisco Pulido; Gloria Elena Espinosa-Ayala; Gloria María Molina-Salinas: Gloria Vazquez: Hector Esteban Paz-Juárez: Hector Montova-Fuentes: Helen Haydee Fernanda Ramírez-Plascencia: Irvin González-López: Jean Pierre González: Jesús Hernández: Joel Armando Vázquez-Pérez Juliel Armando Vázquez 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-Diaz; Luis Alberto Ochoa-Carrera; Margarita Matías-Florentino: Mario Múlica-Sánchez: Marissa Perez-Garcia: María Guadalupe Santiago-Mauricio: María Guadalupe de lesús 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: Victor Eduardo García-Arias: Víctor Hugo Boria-Aburto

EPI ISL 3477582, EPI ISL 3477583, EPI ISL 3477584, EPI ISL 3477585, EPI ISL 3477586, EPI ISL 3477587, EPI ISL 3477588, EPI ISL 3477589, EPI ISL 3477590, EPI ISL 3477591, EPI ISL 3477592

CERBA HealthCare

Bénédicte Roquebert; Laura Verdurme; Sabine Trombert; Stéphanie Haim-Boukobza

EPI ISL 3390788, EPI ISL 3390789, EPI ISL 3390789, EPI ISL 3390790, EPI ISL 3390790, EPI ISL 3390791, EPI ISL 3390806, EPI ISL 3390806, EPI ISL 3390807, EPI ISL 3390806, EPI ISL 3390807, EPI ISL 3390806, EPI ISL 3390807, EPI ISL 3390807, EPI ISL 3390808, EPI ISL 3390808, EPI ISL 3390807, EPI ISL 3390807, EPI ISL 3390807, EPI ISL 3390807, EPI ISL 3390808, EPI ISL 3390808, EPI ISL 3390807, EPI ISL 3390808, EPI ISL 3390808, EPI ISL 3390807, EPI ISL 3390807, EPI ISL 3390807, EPI ISL 3390808, EPI ISL 3390808, EPI ISL 3390807, EPI IS EPI ISL 3390810, EPI ISL 3390811, EPI ISL 3390812, EPI ISL 3390812, EPI ISL 3390824, EPI ISL 3390827, EPI ISL 3390828, EPI ISL 3390828, EPI ISL 3390827, EPI IS EPĪSL_3390832, EPĪSL_3390833, EPĪSL_3390834, EPĪSL_3390834, EPĪSL_3390835, EPĪSL_3390835, EPĪSL_3390836, EPĪSL_ FPI IST 3390856 FPI IST 3390856 FPI IST 3390856 FPI IST 3390856 FPI IST 3390857 FPI IST 339085 EPĪ ISL 3390876, EPĪ ISL 3390877, EPĪ ISL 3390877, EPĪ ISL 3390878, EPĪ ISL 3390887, EPĪ ISL 3390889, EPĪ ISL 339089, EPĪ EPIJSL_3390898, EPIJSL_3390899, EPIJSL_3390900, EPIJSL_3390901, EPIJSL_3390902, EPIJSL_3390903, EPIJSL_3390904, EPIJSL_3390905, EPIJSL_3390906, EPIJSL_3390907

see above Universidad Nacional Bogota UNAL EPI ISL 3276644, EPI ISL 3276645, EPI ISL 3276646, EPI ISL 3276647, EPI ISL 3276648, EPI ISL 3276649, EPI ISL 3276650, EPI ISL 3276651, EPI ISL 3276652, EPI ISL 3276653 Universidad Nacional de Colombia

Universidad Nacional de Colombia Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health 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 Ciuoderis; 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 3320720, Universidad del Quindio Instituto Nacional de Salud Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; (honnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; FPI ISI 3320725. Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola Rojas: Sergio Gomez: Shervll Corchuelo: Ángela Alarcon Cruz EPI ISL 3320743,

EPI ISL 3477560. EPI ISL 3477561. EPI ISL 3477562. EPI ISL 3477563. EPI ISL 3477563. EPI ISL 3477564. EPI ISL 3477565. EPI ISL 3477566. EPI ISL 3477567. EPI ISL 3477569. EPI ISL 3477570. EPI ISL 3477571. EPI ISL 3477572. EPI ISL 3477572.

see above Universidad del Valle I DAR-Universidad del Valle, TAO-Lab, VIREM, NEAS Network

Laboratorio de Diagnostico de

University of Rome Tor Vergata:

Departm Experim Medicine Chair of

Andres Castillo: Beatriz Parra & COVID-19 Team Univalle: Diana López-Alvarez: Nelson Rivera Franco

Agentes Biologicos

Universitas Indonesia Hospital Faculty of Medicine, Universitas Indonesia Anis Karuniawati; Ardiana Kusumaningrum; Ari Fahrial Syam; Astuti Giantini; Aulia Reski Widyaningrum; Badriul Hegar; Budi Wiweko; Dimas Seto; Doni Usman; Dwiana Ocviyanti; Fadilah; Ferdi Anda Sitepu; Irandi Putra Pratomo; Khaerunissa Anbar Istiadi; Linda Erlina;

Putra Mahanaim Tampuholon: Rafika Indah Paramita

EPI ISL 3526026 University of Alberta Evans Laboratory EPI ISL 3306868, EPI ISL 3306869, EPI ISL 3306870, EPI ISL 3306871, EPI ISL 3306871, EPI ISL 3306872, EPI ISL 3306882, EPI ISL 3336883, EPI ISL 3336886, EPI ISL 3336907, EPI ISL 3336914, EPI ISL 3336918

Department of General Diagnostics; Department of Virology; Istituto

David Evans: James Lin: Rvan Novce Alessia Franco; Antonella Cersini; Antonio Battisti.; Elena L. Diaconu; Fabiola Feltrin; Giuseppe Manna; Patricia Alba; Raffaela Conti; Teresa Scicluna; Virginia Carfora

Virology

FPI IS 3304566 FPI IS 3304567 FPI IS 3304567 FPI IS 3304568 FPI IS 3304568 FPI IS 3304578 FPI IS 3304578 FPI IS 3304578 FPI IS 3304588 FPI IS 330458 FPI IS 330458 FPI IS 3 EPI ISL 3304598, EPI ISL 3304599, EPI IS

EPI ISL 3427119, EPI ISL 3427119, EPI ISL 3427120, EPI ISL 3427121, EPI ISL 3427121, EPI ISL 3427122, EPI ISL 3427124, EPI ISL 3427124, EPI ISL 3427124, EPI ISL 3427125, EPI ISL 3427126, EPI ISL 3427129, EPI ISL 3427126, EPI ISL 3427126, EPI ISL 3427127, EPI ISL 3427127, EPI ISL 3427127, EPI ISL 3427129, EPI ISL 3427129, EPI ISL 3427127, EPI ISL 3427129, EPI IS EPI ISL 3532673, EPI ISL 3532674, EPI ISL 3532674, EPI ISL 3532675, EPI ISL 3532675, EPI ISL 3532686, EPI ISL 3532689, EPI IS Università degli Studi di Perugia Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise "G. Caporale" Ancora M: Riagetti M: Calistri P: Camilloni R: Cammà C: Curini V: Delli Compagni F: Di Domenico M: Di Pasquale A: Giammarioli M: Lorusso A: Mangone I: Marcacci M: Mencacci A: Puglia I: Rinaldi A: Savini G: Scialabba S

EPI ISL 3307744, EPI ISL 3307745, EPI ISL 3307745, EPI ISL 3307746, EPI ISL 3307746, EPI ISL 3307747, EPI ISL 3307747, EPI ISL 3307759, EPI ISL 3307746, EPI ISL 3307746, EPI ISL 3307759, EPI ISL 3307759, EPI ISL 3307759, EPI ISL 3307746, EPI ISL 3307746, EPI ISL 3307746, EPI ISL 3307746, EPI ISL 3307759, EPI ISL 3307759, EPI ISL 3307759, EPI ISL 3307746, EPI ISL 3307759, EPI ISL 3307759, EPI ISL 3307759, EPI ISL 3307746, EPI ISL 3307746, EPI ISL 3307759, EPI ISL 3307746, EPI ISL 3307759, EPI ISL 330759, EPÎ ISL 3546573, EPÎ ISL 3546574, EPÎ ISL 3546575, EPÎ ISL 3546576, EPÎ ISL 3546577, EPÎ ISL 3546577, EPÎ ISL 3546579, EPÎ ISL 3546580, EPÎ ISL 3546581, EPÎ ISL 3546582, EPÎ ISL 3546583, EPÎ ISL 3546583 Andreas Bergthaler; Anna Schedl; Bekir Erguner; Benedikt Agerer; Christoph Bock; Fabian Amman; Jan Laine; Lukas Endler; Maelle Le Moing; Martin Senekowitsch; Matthew Thornton; Michael Schuster; Petr Triska; Thomas Penz

Universität Innsbruck, Institut für Bergthaler laboratory, CeMM Research Center for Molecular Medicine of the see ahove

Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana (IZSLT)

Mikrobiologie Austrian Academy of Sciences EPI_ISL_3398821 VIROLOGIA INS DRSP 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 Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo;

EPI ISL 3398823 Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T.Herrera-Sepúlveda: Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola Roias: Sergio Gomez: Sheryll Corchuelo: Ángela Alarcon Cruz

EPI ISL 3418698 Virology Laboratory, IDD, icddr.b Afsana Rashed: Emily S. Gurley: M Ishrat lahan: Mohammad Fakhruddin: Muntasir Alam: Mustafizur Rahman: Shafina lahan: Shams El Arifeen Virology Laboratory, IDD, icddr.b

EPI_ISL_3356372, Virology Unit AOUP Virology Unit AOUP

EPI_ISL_3356560, EPI_ISL_3356561

EPI ISI 3320748 EPI ISL 3320752

EPI_ISL_3374593

see above

EPI ISL 3374594, EPI ISL 3374595, EPI ISL 3374595, EPI ISL 3374595, EPI ISL 3374597, EPI ISL 3374607, EPI ISL 3374597, EPI IS EPI ISL 3374616, EPI ISL 3374617, EPI ISL 3374617, EPI ISL 3374618, EPI ISL 3374619, EPI ISL 3374629, EPI ISL 3374629, EPI ISL 3374629, EPI ISL 3374637, EPI ISL 3374637, EPI ISL 3374637, EPI ISL 3374644, EPI ISL 33746467, EPI ISL 33746469, EPI ISL 3374649, EPI ISL 3374659, EPI EPI ISL 3374660, EPI ISL 3374661, EPI ISL 3374661, EPI ISL 3374661, EPI ISL 3374662, EPI ISL 3374663, EPI IS

EPI ISL 3387380, EPI ISL 3387381, EPI ISL 3387382, EPI ISL 3387383, EPI ISL 3387383, EPI ISL 3387384, EPI ISL 3387385, EPI ISL 3387386, EPI ISL 3387387, EPI ISL 3387388, EPI ISL 3387389, EPI ISL 3387380, EPI IS Virology Unit, Institut Pasteur du Virology Unit, Institut Pasteur du Cambodge see above

Cambodge

Cecile Troupin: Chau Darapheak: Chin Sayuth: Frik A Karlsson: Jurre Y Siegers: Kraing Sidonn: Leakhena Pum: Ly Soyann: Sophoannadedh Rath: Veasna Duong: Yi Sengdoeurn

Marialinda Vatteroni: Mauro Pistello: Susi Frateschi