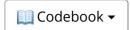
ZKV and CNS Anomaly



📖 Data Dictionary Codebook

03/04/2018 4:56am

	#	Variable / Field Name	Field Label Field Note	Field Attributes (Field Type, Validation, Choices, Calculations, etc.)
Ins	Instrument: Demographic Info (demographic_info)			
	1	record_id	รหัส	text
	2	date	วันที่บันทึกข้อมูล	text (date_dmy)

	T				
3	inclusion_criteria	Section Header: <i>เกณฑ์การคัดประชากรเข้าสู่การ</i> ศึกษา		eckbox	,
		เกณฑ์การคัดประชากรเข้าสู่การศึกษาต้องมีทุก	1	inclusion_criteria1	อายุอย่าง น้อย 18 ปี
		ข้อ	2	inclusion_criteria2	ฝากครรภ์ที่ โรง พยาบาล ศิริราชหรือ ได้รับการ ส่งตัวมา ตรวจที่โรง พยาบาล ศิริราชและ ได้รับการ ตรวจด้วย คลื่นเสียง ความถี่สูง พบว่าทารก ในครรภ์มี ความผิด ปกติของ ระบบ ประสาท และ ไขสันหลัง ในไตรมาส ที่สองและ สาม
			3	inclusion_criteria3	อายุครรภ์ ตั้งแต่ 14 ถึง 40 สัปดาห์
			4	inclusion_criteria4	ยินยอมและ ได้ลงนาม เข้าร่วมใน การศึกษา ครั้งนี้
			5	inclusion_criteria5	ไม่มีโรค ประจำตัว หรือมีภาวะ ที่เป็นข้อ ห้ามในการ ตรวจ วินิจฉัยก่อน คลอด
4	age_mother	Section Header: <i>ลักษณะทั่วไป</i> อายุ (ปี)	tex	kt (number)	
5	hometown_province	ภูมิลำเนาจังหวัด	tex	ĸt	
6	current_resident	ปัจจุบันที่อยู่อาศัยหลัก	tex	ĸt	

72018		ZK v and CNS Anomaly i RedCa	r
7	education	การศึกษา	dropdown 1 ไม่ได้เรียน 2 ประถมศึกษา 3 มัธยมศึกษา 4 อาชีวะศึกษา 5 ปริญญาตรี 6 สูงกว่าปริญญาตรี
8	occupation_mother	อาชีพ	dropdown 1 แม่บ้าน 2 รับจ้าง 3 ข้าราชการ 4 รัฐวิสาหกิจ 5 ค้าขาย 6 อื่นๆ
9	occupation_mother_ other Show the field ONL Y if: [occupation_mother] = '6'	อาชีพอื่นๆ โปรดระบุ	text
10	income	รายได้ครอบครัวต่อเดือน (บาท)	text
11	age_father	Section Header: <i>ข้อมูลสามี</i> อายุของสามี (ปี)	text
12	occupation_father	อาชีพของสามี	dropdown 1 ไม่ได้ทำงาน 2 รับจ้าง 3 ข้าราชการ 4 รัฐวิสาหกิจ 5 ค้าขาย 6 อื่นๆ
13	occupation_father_o ther Show the field ONL Y if: [occupation_father] = '6'	อาชีพของสามีอื่นๆ โปรดระบุ	text
14	travel_other_provinc e	เดินทางไปต่างจังหวัด เดือนละกี่ครั้ง	text

	15	demographic_info_c omplete	Section Header: Form Status Complete?	dropdown 0 Incomplete 1 Unverified
				2 Complete
Ins	trun	nent: Pregnancy Hi	story (pregnancy_history)	_
	16	refer	Section Header: <i>ประวัติการตั้งครรภ์</i> เป็นผู้ป่วยที่ถูกส่งต่อมาหรือไม่	radio 0 ไม่ใช่ 1 ใช่
	17	refer_from Show the field ONL Y if: [refer] = '1'	ถูกส่งต่อมาจากสถานพยาบาล	text
	18	gravida	Gravida	text
	19	parity	Parity	text
	20	abortion	Abortion	text
	21	ga	อายุครรภ์ปัจจุบันกี่สัปดาห์	text
	22	ab_ga_age	อายุครรภ์ที่ทราบว่าทารกมีความผิดปกติกี่ สัปดาห์	text
	23	anomaly	ความผิดปกติของทารก	radio 1 Microcephaly 2 Neural tube defect 3 others
	24	anomaly_oth Show the field ONL Y if: [anomaly] = '3'	ความผิดปกติของทารกอื่นๆ โปรดระบุ	text
	25	pregnancy_history_c omplete	Section Header: Form Status Complete?	dropdown 0 Incomplete 1 Unverified 2 Complete
Ins	trun	nent: Zika Symptor	ns (zika_symptoms)	
	26	fever	Section Header: อาการของการติดเชื้อไวรัสซิก้า ใน ช่วง 1-2 เดือนที่ผ่านมา ไข้	radio 0 ไม่มี 1 มี
	27	skin_rash	ผื่นตามตัวและฝ่ามือ	radio 0 ไม่มี 1 มี

	28	conjunctivitis	ตาแดง	radio 0 ไม่มี 1 มี
	29	fever_hx	Section Header: ในบ้านของท่านมีอาการของการดิด เชื้อไวรัสซิก้า ในช่วง 1-2 เดือนที่ผ่านมา ไข้	radio 0 ไม่มี 1 มี
	30	skin_rash_hx	ผื่นตามตัวและฝ่ามือ	radio 0 ไม่มี 1 มี
	31	conjunctivitis_hx	ตาแดง	radio 0 ไม่มี 1 มี
	32	sexual_int	Section Header: การมีเพศสัมพันธ์ในช่วงการตั้งครรภ์ การมีเพศสัมพันธ์ในช่วงการตั้งครรภ์	radio 0 ไม่มี 1 มี
	33	sexual_int_last Show the field ONL Y if: [sexual_int] = '1'	มีเพศสัมพันธ์ในช่วงการตั้งครรภ์ครั้งล่าสุด	text
	34	zika_symptoms_com plete	Section Header: Form Status Complete?	dropdown 0 Incomplete 1 Unverified 2 Complete
Ins	strum	nent: Serology (sero	ology)	
	35	zkv_igg	Section Header: ผลเลือดของมารดา ZKV IgG	radio 0 negative 1 positive
	36	zkv_igg_result Show the field ONL Y if: [zkv_igg] = '1'	ZKV IgG positive result	text
	37	zkv_igg_1m Show the field ONL Y if: [zkv_igg] = '1'	ZKV IgG การติดตามอีก 4 สัปดาห์	radio 0 ไม่มี 1 มี
	38	zkv_igg_1m_val Show the field ONL Y if: [zkv_igg_1m] = '1'	ผล ZKV IgG การติดตามอีก 4 สัปดาห์	text

39	denv_igg	DENV IgG	radio 0 negative 1 positive
40	denv_igg_result Show the field ONL Y if: [denv_igg] = '1'	DENV IgG positive result	text
41	igg_toxoplasmosis	Section Header: TORCH IgG Toxoplasmosis	radio 0 negative 1 positive
42	igg_toxoplasmosis_r esult Show the field ONL Y if: [igg_toxoplasmosis] = '1'	Toxoplasmosis positive result	text
43	igg_rubella	Rubella	radio 0 negative 1 positive
44	igg_rubella_result Show the field ONL Y if: [igg_rubella] = '1'	Rubella positive result	text
45	igg_cytomegalovirus	Cytomegalovirus	radio 0 negative 1 positive
46	igg_cytomegalo_resu lt Show the field ONL Y if: [igg_cytomegaloviru s] = '1'	Cytomegalovirus positive result	text
47	igg_herpes	Herpes simplex virus	radio 0 negative 1 positive
48	igg_herpes_result Show the field ONL Y if: [igg_herpes] = '1'	Herpes simplex virus positive result	text
49	igg_other	Others TORCH IgG	radio 0 negative 1 positive

50	igg_other_result	Others TORCH IgG positive result	text
	Show the field ONL Y if:		
	[igg_other] = '1'		
51	igm_toxoplasmosis	Section Header: <i>TORCH IgM</i> Toxoplasmosis	radio 0 negative 1 positive
52	igm_toxoplasmosis_r esult	Toxoplasmosis positive result	text
	Show the field ONL Y if: [igm_toxoplasmosis] = '1'		
53	igm_rubella	Rubella	radio 0 negative 1 positive
54	igm_rubella_result	Rubella positive result	text
	Show the field ONL Y if: [igm_rubella] = '1'		
55	igm_cytomegaloviru s	Cytomegalovirus	radio 0 negative 1 positive
56	igm_cytomegalo_res ult	Cytomegalovirus positive result	text
	Show the field ONL Y if: [igm_cytomegaloviru s] = '1'		
57	igm_herpes	Herpes simplex virus	radio 0 negative 1 positive
58	igm_herpes_result Show the field ONL Y if: [igm_herpes] = '1'	Herpes simplex virus positive result	text
59	igm_other	Others TORCH IgG	radio 0 negative 1 positive
60	igm_other_result Show the field ONL Y if: [igm_other] = '1'	Others TORCH IgG positive result	notes

	61	zika_antibody	แอนติบอดีที่ยับยั้งการติดเชื้อไวรัสซิก้า (PRNT)	radio 0 negative 1 positive
	62	zika_antibody_result Show the field ONL Y if: [zika_antibody] = '1'	แอนติบอดีที่ยับยั้งการติดเชื้อไวรัสซิก้า (PRNT) positive result	text
	63	dengue_antibody	แอนติบอดีที่ยับยั้งการติดเชื้อไวรัสเดงกี่ (PRNT)	radio 0 negative 1 positive
	64	dengue_antibody_re sult Show the field ONL Y if: [dengue_antibody] = '1'	แอนติบอดีที่ยับยั้งการติดเชื้อไวรัสเดงกี่ (PRNT) positive result	text
	65	serology_complete	Section Header: Form Status Complete?	dropdown 0 Incomplete 1 Unverified 2 Complete
Ins	strun	nent: Karyotype (k	aryotype)	
	66	fetal_karyotype	Section Header: <i>Karyotype</i> มีข้อบ่งชี้ในการตรวจ fetal karyotype	radio 0 ไม่มี 1 มี
	67	karyotype_result Show the field ONL Y if: [fetal_karyotype] = '1'	ผลการตรวจ fetal karyotype	radio 0 ปกติ 1 ไม่ปกติ
	68	karyotype_detail Show the field ONL Y if: [fetal_karyotype] = '1'	รายละเอียดผลการตรวจ fetal karyotype	notes
	69	karyotype_method Show the field ONL Y if: [fetal_karyotype] = '1'	fetal karyotype ทำ โดยวิธี	radio 1 เจาะน้ำคร่ำ 2 เจาะสายสะดือ
	70	karyotype_complete	Section Header: Form Status Complete?	dropdown 0 Incomplete 1 Unverified 2 Complete

71 zika_amniocentesis		ika_amniocentesis Section Header: RT PCR for Zika virus	radio
		เจาะน้ำคร่ำ	-9 ไม่ทำ
			0 ทำผลเป็นลบ
			1 ทำผลเป็นบวก
72	zika_amniocentesis_ result	ผลบวกของการเจาะน้ำคร่ำ โปรดระบุ	notes
	Show the field ONL Y if: [zika_amniocentesis] = '1'		
73	dengue_amniocente sis	Section Header: <i>RT PCR for Dengue virus</i> เจาะน้ำคร่ำ	radio -9 ไม่ทำ 0 ทำผลเป็นลบ 1 ทำผลเป็นบวก
74	dengue_amniocente sis_result	ผลบวกของการเจาะน้ำคร่ำ โปรดระบุ	notes
	Show the field ONL Y if: [dengue_amniocent esis] = '1'		
75	amniocentesis_com plete	Section Header: Form Status Complete?	dropdown 0 Incomplete 1 Unverified 2 Complete
strun	nent: Cordocentesi	s (cordocentesis)	•
76	zika_cordocentesis	เจาะสายสะดือ	radio -9 ไม่ทำ 0 ทำผลเป็นลบ 1 ทำผลเป็นบวก
77	zika_cordocentesis_r esult	ผลบวกของการเจาะสายสะดือ โปรดระบุ	notes
	Show the field ONL		
	Y if: [zika_cordocentesis] = '1'		

	79	dengue_cordocentes is_result	ผลบวกของการเจาะสายสะดือ โปรดระบุ	notes
		Show the field ONL Y if: [dengue_cordocente sis] = '1'		
	80	cordocentesis_comp lete	Section Header: Form Status Complete?	dropdown 0 Incomplete 1 Unverified 2 Complete
Ins	strum	nent: Immunohisto	chemistry (immunohistochemistry)	
	81	immuno_chem_amn iocentesis	Section Header: <i>ตรวจและวิเคราะห์</i> immunohistochemistry ตรวจเยื่อหุ้มถุงน้ำคร่ำ	radio -9 ไม่ทำ 0 ทำผลเป็นลบ 1 ทำผลเป็นบวก
	82	immuno_chem_amn iocentesis_result Show the field ONL Y if: [immuno_chem_am niocentesis] = '1'	ผลการตรวจเยื่อหุ้มถุงน้ำคร่ำ โปรดระบุ	notes
	83	immuno_chem_plac ental	ตรวจเนื้อรก	radio -9 ไม่ทำ 0 ทำผลเป็นลบ 1 ทำผลเป็นบวก
	84	immuno_chem_plac ental_result Show the field ONL Y if: [immuno_chem_plac ental] = '1'	ผลการตรวจตรวจเนื้อรก โปรดระบุ	notes
	85	immunohistochemis try_complete	Section Header: Form Status Complete?	dropdown 0 Incomplete 1 Unverified 2 Complete
Ins	strum	nent: Ultrasound (ultrasound)	
	86	gestational_age_us	Section Header: การติดตามด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง การติดตามด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงอายุครรภ์กี่ สัปดาห์	text
	87	gestational_age_us_r esult	ผลการตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง	radio 0 เหมือนเดิม 1 เพิ่มเติม

88	gestational_age_us_s pecify	ผลการตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงเพิ่มเติม	notes
	Show the field ONL Y if: [gestational_age_us_ result] = '1'		
89	ultrasound_complet e	Section Header: Form Status Complete?	dropdown 0 Incomplete 1 Unverified 2 Complete
Instrum	nent: Pregnancy O u	atcome (pregnancy_outcome)	
90	gestational_age_birt h	Section Header: <i>การยุติการตั้งครรภ์</i> คลอดที่อายุครรภ์กี่สัปดาห์	text
91	method_childbirth	วิธีการคลอด	radio 1 คลอดทางช่องคลอด 2 ผ่าตัดคลอดบุตร
92	pregnant_complicati on	ภาวะแทรกซ้อนระหว่างการตั้งครรภ์	radio 1 เจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด 2 ตกเลือดหลังคลอดบุตร 3 อื่นๆ
93	pregnant_complicati on_other Show the field ONL Y if: [pregnant_complicat ion] = '3'	ภาวะแทรกซ้อนระหว่างการตั้งครรภ์อื่นๆ โปรด ระบุ	text
94	birth_weight	Section Header: <i>ข้อมูลของทารกแรกเกิด</i> น้ำหนักทารกแรกคลอด (กรัม)	text
95	placental_weight	รกหนัก (กรัม)	text
96	gender_infant	ทารกเพศ	radio 1 หญิง 2 ชาย 3 ไม่ชัดเจน
97	apgar_1m	Apgar score ที่ 1 นาที	text
98	apgar_5m	Apgar score ที่ 5 นาที	text
99	head_circumference	ความยาวเส้นรอบศีรษะ (เชนติเมตร)	text
100	crown_rump_length	ความยาว/ส่วนสูง (เซนติเมตร)	text
101	infant_ab_oth	ความผิดปกติอื่นๆ ของทารก	radio 0 ไม่มี 1 มี

/2018 ZKV and CNS Anomaly REDCap			p	
	102	infant_ab_note Show the field ONL	ความผิดปกติอื่น ๆของทารก โปรดระบุ	notes
		Y if:		
		[infant_ab_oth] = '1'		
	103	pregnancy_outcome	Section Header: Form Status	dropdown
		_complete	Complete?	0 Incomplete
				1 Unverified
				2 Complete
Ins	trum	nent: Baby Outcom	(baby_outcome)	
	104	baby_wt	Section Header: ข้อมูลทารกที่ระยะเวลา 1 เดือน	text
			น้ำหนักทารก (กรัม)	
	105	baby_headc	ความยาวเส้นรอบศีรษะ (เชนติเมตร)	text
	106	baby_crl	ความยาว/ส่วนสูง (เซนติเมตร)	text
	107	baby_ab_oth	ความผิดปกติอื่นๆ ของทารก	radio
				0 ไม่มี
				1 រីរ
	108	baby_ab_note	ความผิดปกติอื่น ๆ ของทารก โปรดระบุ	notes
		Show the field ONL		
		Y if:		
		[infant_ab_oth] = '1'		
	109	baby_outcome_com	Section Header: Form Status	dropdown
		plete	Complete?	0 Incomplete
				1 Unverified
				2 Complete