

**FACTORES DE LA ATENCIÓN MATERNA ASOCIADA A COMPLICACIONES
OBSTÉTRICAS DEL PERIPARTO Y POSTPARTO SEGÚN ENCUESTA DEMOGRÁFICA
Y DE SALUD FAMILIAR EN EL 2021**

**MATERNAL CARE FACTORS ASSOCIATED WITH PERIPARTUM AND POSTPARTUM OBSTETRIC
COMPLICATIONS ACCORDING TO THE DEMOGRAPHIC AND FAMILY HEALTH SURVEY IN 2021**

Calapuja-Larico JS, Torrealva-Avalos GE, Rojas-Humpire RJ. Factores de la atención materna asociada a complicaciones obstétricas del periparto y postparto según encuesta demográfica y de salud familiar en el 2021. Revista Internacional de Salud Materno Fetal. 2023; 9(2): o1-o15. DOI: 10.47784/rismf.2024.9.2.336

ANEXOS

Anexo 1. Factores asociados a sangrado periparto y fiebre periparto en la población de estudio

Variables	Total (n=6158)	Sangrado periparto		p-valor	Variables	Total (n=6158)	Fiebre periparto		p-valor
		No (n=5546)	Si (n=612)				No (n=6026)	Si (n=132)	
Índice de riqueza (%)				0.002**	Edad (años)	34.0 (30.0, 38.0)	34.0 (30.0, 38.0)	36.0 (31.0, 39.0)	0.037*
Medio	1,253 (20%)	1,150 (21%)	103 (17%)		HTA (%)				0.007**
Pobre	3,342 (54%)	2,949 (53%)	393 (64%)		No	5,884 (96%)	5,773 (96%)	111 (84%)	
Rico	1,563 (25%)	1,447 (26%)	116 (19%)		Si	274 (4.4%)	253 (4.2%)	21 (16%)	
HTA (%)				<0.001**	DM2 (%)				<0.001**
No	5,884 (96%)	5,334 (96%)	550 (90%)		No	6,074 (99%)	5,957 (99%)	117 (89%)	
Si	274 (4.4%)	212 (3.8%)	62 (10%)		Si	84 (1.4%)	69 (1.2%)	15 (11%)	
DM2 (%)				0.013*	Violencia emocional (%)				0.014*
No	6,074 (99%)	5,485 (99%)	589 (96%)		No	5,614 (91%)	5,506 (91%)	108 (82%)	
Si	84 (1.4%)	61 (1.1%)	23 (3.8%)		Si	544 (8.8%)	520 (8.6%)	23 (18%)	
Violencia emocional (%)				0.005**	Violencia Sexual (%)				0.014*
No	5,614 (91%)	5,084 (92%)	530 (87%)		No	6,055 (98%)	5,931 (98%)	123 (94%)	
Si	544 (8.8%)	462 (8.3%)	82 (13%)		Si	104 (1.7%)	95 (1.6%)	8 (6.3%)	
Última revisión prenatal (%)				0.037*	Última revisión prenatal (%)				<0.001**
≤ 6	129 (2.1%)	114 (1.9%)	16 (2.3%)		≤ 6	129 (2.1%)	108 (2%)	20 (16%)	
7	242 (3.9%)	226 (4.1%)	17 (2.7%)		7	242 (3.9%)	238 (4.0%)	4 (3.0%)	
8	1,781 (29%)	1,584 (29%)	197 (32%)		8	1,781 (29%)	1,755 (29%)	26 (20%)	
9	4,005 (65%)	3,622 (65%)	383 (63%)		9	4,005 (65%)	3,924 (65%)	81 (61%)	
Medición de peso (%)				0.001**	Control prenatales realizado por (%)				0.005**
No	14 (0.2%)	14 (0.3%)	0 (<0.1%)		Enfermera	352 (5.7%)	335 (5.6%)	17 (13%)	
Si	6,144 (100%)	5,531 (100%)	612 (100%)		Medico	1,815 (29%)	1,796 (30%)	19 (15%)	
Medición de barriga (%)				<0.001**	Obstetra	3,947 (64%)	3,854 (64%)	94 (71%)	
No	26 (0.4%)	25 (0.5%)	0 (<0.1%)		Técnico en enfermería	44 (0.7%)	42 (0.7%)	2 (1.4%)	
Si	6,133 (100%)	5,520 (100%)	612 (100%)		Lugar de atención prenatal (%)				<0.001**
Medición de presión arterial (%)				0.009**	Centro MINSA	2,471 (40%)	2,420 (40%)	51 (39%)	
No	15 (0.2%)	10 (0.2%)	5 (0.8%)		Hospital ESSALUD	626 (10%)	617 (10%)	9 (7.1%)	
Si	6,143 (100%)	5,536 (100%)	607 (99%)		Hospital MINSA	673 (11%)	662 (11%)	10 (7.8%)	
Se realizaron pruebas de sífilis (%)				<0.001**	Hospital PNP	38 (0.6%)	28 (0.5%)	10 (7.8%)	
No	817 (13%)	696 (13%)	121 (20%)		Otro	797 (13%)	790 (13%)	7 (5.3%)	
Si	5,341 (87%)	4,850 (87%)	491 (80%)		Posta MINSA	1,553 (25%)	1,509 (25%)	44 (33%)	
Se realizaron pruebas de VIH (%)				0.012*	Se realizaron exámenes de sangre (%)				0.007**
No	409 (6.6%)	348 (6.3%)	61 (9.9%)		No	67 (1.1%)	60 (1.0%)	6 (4.9%)	
Si	5,750 (93%)	5,198 (94%)	551 (90%)		Si	6,091 (99%)	5,966 (99%)	125 (95%)	

¿Parto por cesárea? (%)				0.04 4*	¿Recibió tratamiento con hierro? (%)				<0.0 01**
No	3,956 (64%)	3,530 (64%)	426 (70%)		No	221 (3.6%)	220 (3.7%)	0 (0.3%)	
Si	2,202 (36%)	2,016 (36%)	186 (30%)		Si	5,938 (96%)	5,806 (96%)	131 (100%)	
Tiempo de control posparto (%)				0.02 9*	¿Recibió vitamina-A a los 2 meses del posparto? (%)				0.00 4**
3 horas a 1 día	108 (1.8%)	90 (1.6%)	18 (3.0%)		No	5,220 (85%)	5,125 (85%)	95 (72%)	
1 hora a 3 horas	3,935 (64%)	3,588 (65%)	347 (57%)		Si	939 (15%)	902 (15%)	37 (28%)	
Más de 1 día	11 (0.2%)	11 (0.2%)	0 (0%)						
Menos de 1 hora	2,105 (34%)	1,858 (33%)	247 (40%)						

Variables presentadas como mediana [rango intercuartílico] o frecuencia absoluta y relativa (%). *p<0.05, **p<0.01, estadísticamente significativo por chi-squared test with Rao & Scott's second-order correction.

Anexo 2

Variables	Total (n=6 158)	Fiebre posparto		p- valo r	Variables	Total (n=6 158)	Sangrado posparto		p- valo r
		No (n=5 417)	Si (n=741)				No (n=5 862)	Si (n=296)	
Índice de riqueza (%)				0.008**	HTA (%)				0.008**
Medio	1,253 (20%)	1,095 (20%)	158 (21%)		No	5 884 (96%)	5 623 (96%)	261 (88%)	
Pobre	3,342 (54%)	2,897 (53%)	445 (60%)		Si	274 (4.4%)	239 (4.1%)	35 (12%)	
Rico	1,563 (25%)	1,425 (26%)	138 (19%)		DM2 (%)				0.046*
Anemia (%)				<0.001**	No	6 074 (99%)	5 792 (99%)	282 (95%)	
No	4,347 (71%)	3,884 (72%)	463 (63%)		Si	84 (1.4%)	70 (1.2%)	14 (4.8%)	
Si	1,811 (29%)	1,533 (28%)	278 (37%)		Última revisión prenatal (meses)= (%)				<0.001**
Violencia emocional (%)				0.001**	≤ 6	129 (2.1%)	111 (2.1%)	18 (6.4%)	
No	5,614 (91%)	4,971 (92%)	643 (87%)		7	242 (3.9%)	229 (3.9%)	14 (4.6%)	
Si	544 (8.8%)	446 (8.2%)	97 (13%)		8	1 781 (29%)	1 701 (29%)	80 (27%)	
Última revisión prenatal (meses)= (%)				0.003**	9	4 005 (65%)	3 821 (65%)	184 (62%)	
≤ 6	129 (2.1%)	93 (2.2%)	36 (5.4%)		Lugar de atención prenatal (%)				0.023*
7	242 (3.9%)	209 (3.8%)	34 (4.6%)		Centro MINSA	2 471 (40%)	2 349 (40%)	122 (41%)	
8	1,781 (29%)	1,543 (28%)	238 (32%)		Hospital ESSALUD	626 (10%)	592 (10%)	34 (12%)	
9	4,005 (65%)	3,572 (66%)	433 (58%)		Hospital MINSA	673 (11%)	633 (11%)	40 (13%)	
Controles prenatales realizado por (%)				0.006**	Hospital PNP	38 (0.6%)	28 (0.5%)	10 (3.5%)	
Enfermera	352 (5.7%)	287 (5.3%)	65 (8.8%)		Otro	797 (13%)	777 (13%)	19 (6.5%)	
Medico	1,815 (29%)	1,624 (30%)	191 (26%)		Posta MINSA	1 553 (25%)	1 482 (25%)	71 (24%)	
Obstetra	3,947 (64%)	3,473 (64%)	474 (64%)		Medición de barriga (%)				<0.001**
Técnico de enfermería	44 (0.7%)	33 (0.6%)	11 (1.5%)		No	26 (0.4%)	25 (0.4%)	0 (<0.1%)	
Lugar de atención prenatal (%)				<0.001**	Si	6 133 (100%)	5 837 (100%)	296 (100%)	
Centro MINSA	2,471 (40%)	2,163 (40%)	308 (42%)		Controles prenatales de Hb (%)				0.032*
Hospital ESSALUD	626 (10%)	540 (10.0%)	86 (12%)		No	440 (8.3%)	404 (8.0%)	36 (14%)	
Hospital MINSA	673 (11%)	602 (11%)	71 (9.5%)		Si	4 865 (92%)	4 642 (92%)	222 (86%)	
Hospital PNP	38 (0.6%)	22 (0.4%)	17 (2.3%)		Información sobre métodos anticonceptivos (%)				<0.001**
Otro	797 (13%)	748 (14%)	49 (6.6%)		No	4 947 (80%)	4 747 (81%)	201 (68%)	
Posta MINSA	1,553 (25%)	1,342 (25%)	211 (28%)		Si	1 211 (20%)	1 115 (19%)	95 (32%)	
Información sobre métodos anticonceptivos (%)				0.003**					

No	4,947 (80%)	4,399 (81%)	548 (74%)	0.01 9*
Si	1,211 (20%)	1,018 (19%)	193 (26%)	
Su parto fue atendido por (%)				
Enfermera	1,256 (20%)	1,114 (21%)	142 (19%)	
Medico	4,240 (69%)	3,719 (69%)	521 (70%)	
Nadie	6 (0.1%)	4 (<0.1%)	3 (0.4%)	
Obstetra	385 (6.3%)	359 (6.6%)	27 (3.6%)	
Otro	256 (4.2%)	208 (3.8%)	48 (6.5%)	
Técnico de enfermería	15 (0.2%)	14 (0.3%)	1 (0.1%)	

Variables presentadas como mediana [rango intercuartílico] o frecuencia absoluta y relativa (%). *p<0.05, **p<0.01, estadísticamente significativo por chi-squared test with Rao & Scott's second-order correction.