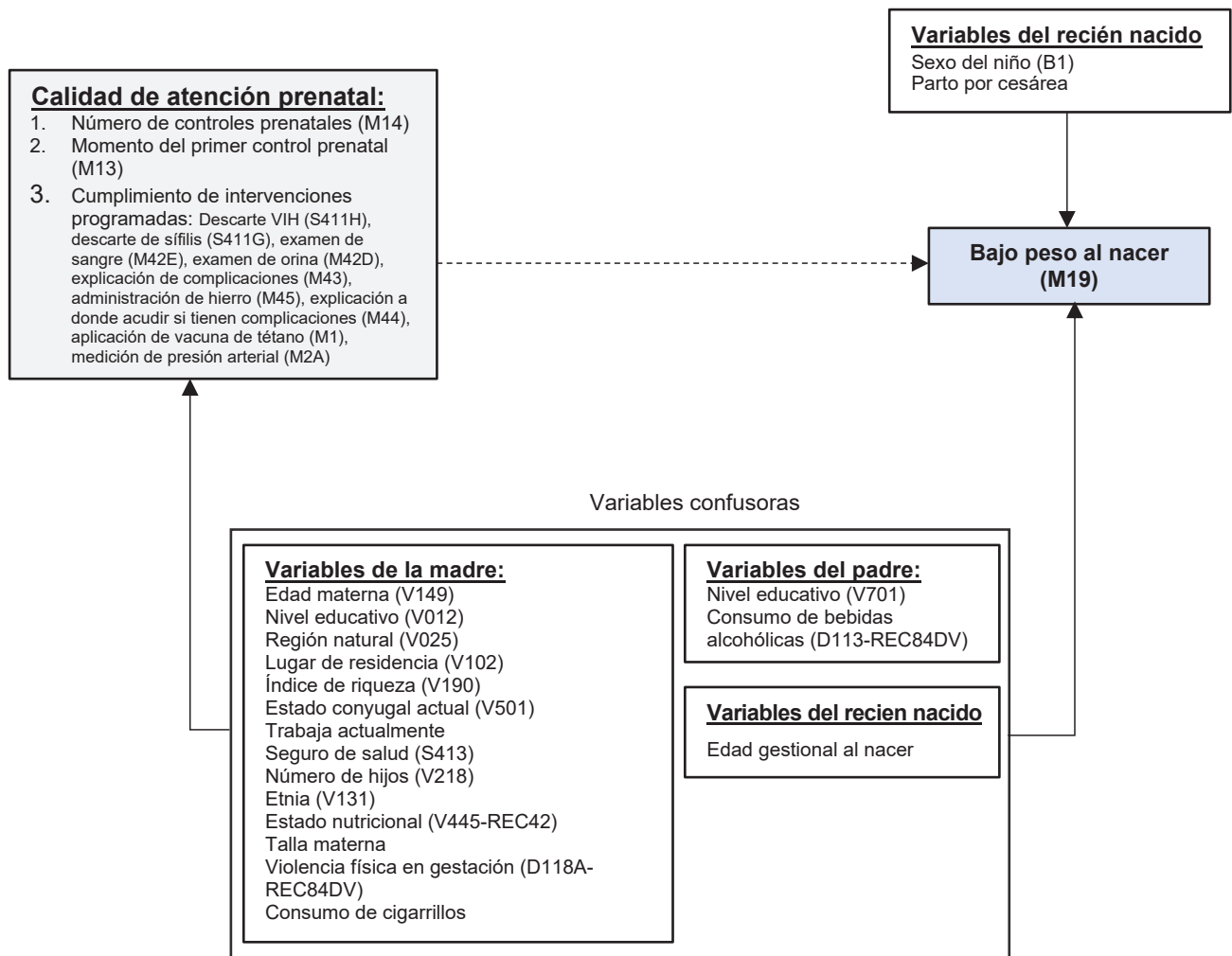


Asociación entre la calidad de atención prenatal y el bajo peso al nacer en Perú

Material Suplementario 1. Representación de la asociación entre calidad de atención prenatal y recién nacido con bajo peso al nacer basada en la literatura.



Material Suplementario 2. Análisis bivariado de las características asociadas al bajo peso al nacer en la muestra global y entre las mujeres con parto a término.

Variables	Muestra total (N ₁ = 18 484)						Mujeres con parto a término (N ₂ = 13 879)					
	N	n	Proporción ponderada			Valor de p ^a	N	n	Proporción ponderada			Valor de p ^a
			%	LI	LS				%	LI	LS	
Exposición												
Calidad de atención prenatal ^b												
Adecuado	6961	374	5,5	4,9	6,2	0,005	5715	153	2,6	2,2	3,2	0,263
Inadecuado	11 449	754	7,0	6,2	7,9		8114	244	3,1	2,5	3,8	
Número de control prenatales												
6 o más	16 090	829	5,4	4,9	6,0	<0,001	12 328	329	2,7	2,3	3,2	0,019
Menos de 6	2394	301	12,8	10,6	15,2		1551	68	4,0	3,0	5,3	
Cumplimiento de componentes del control prenatal												
Sí (9 componentes)	8862	509	5,8	5,2	6,4	0,023	7238	196	2,6	2,2	3,1	0,210
No	9622	621	7,0	6,1	8,1		6641	201	3,1	2,5	4,0	
Control prenatal en primer trimestre ^b												
Sí	14 494	900	6,4	5,8	7,1	0,957	10 802	295	2,7	2,3	3,3	0,170
No	3916	228	6,5	5,1	8,2		3027	102	3,4	2,7	4,3	
Covariables												
Características de la madre												
Edad (años)												
15 a 24	3920	262	7,2	5,8	8,8	0,332	3028	105	3,4	2,8	4,3	0,314
25 a 34	8815	504	6,0	5,2	7,0		6662	175	2,7	2,1	3,5	
35 a 49	5749	364	6,6	5,8	7,5		4189	117	2,7	2,2	3,4	
Nivel educativo												
Sin educación-primaria	3186	233	7,1	6,1	8,2	0,496	2532	122	4,6	3,7	5,6	0,003
Secundaria	8850	532	6,4	5,5	7,4		6713	186	2,5	2,1	3,0	
Superior	6448	365	6,2	5,3	7,1		4634	89	2,6	1,8	3,7	
Región natural												
Lima Metropolitana	2381	148	6,9	5,4	8,7	0,107	1496	33	2,5	1,5	4,3	0,176
Resto de costa	5536	279	5,3	4,6	6,1		4090	88	2,3	1,8	2,9	
Sierra	6120	435	7,0	6,3	7,8		4597	160	3,5	2,9	4,2	
Selva	4447	268	6,6	5,8	7,6		3696	116	3,2	2,6	4,0	
Lugar de residencia												
Urbano	12 959	736	6,1	5,4	6,9	0,011	9485	209	2,4	1,9	2,9	<0,001
Rural	5525	394	7,5	6,7	8,4		4394	188	4,4	3,7	5,2	
Índice de riqueza												
Muy bajo	5144	411	8,4	7,5	9,4	0,009	4068	192	4,9	4,2	5,8	<0,001
Bajo	4953	261	5,1	4,2	5,9		3851	90	2,4	1,8	3,0	
Medio	3713	201	6,4	4,9	8,4		2709	55	2,4	1,3	4,3	
Medio alto	2800	156	6,3	4,9	8,2		2022	44	2,6	1,8	3,7	
Alto	1874	101	5,7	4,5	7,2		1229	16	1,2	0,6	2,3	
Estado civil												
Unida	15 189	903	6,4	5,8	7,1	0,889	11 444	319	2,8	2,4	3,2	0,472
No unida	3295	227	6,5	5,3	8,1		2435	78	3,3	2,0	5,4	
Trabaja actualmente												
No	7724	482	6,2	5,6	6,9	0,486	6283	184	2,9	2,4	3,4	0,965
Sí	9393	560	6,6	5,7	7,7		7596	213	2,9	2,3	3,6	
Seguro de salud												
No	2413	132	5,8	4,3	7,7	0,412	1743	48	3,5	1,9	6,1	0,458
Sí	16 071	998	6,6	6,0	7,2		12 136	349	2,8	2,4	3,1	
Número de hijos												
Uno	5664	354	6,5	5,5	7,7	0,868	4275	125	2,9	2,4	3,6	0,886
Dos	6028	345	6,6	5,5	7,9		4512	116	2,7	1,9	3,9	
Tres o más	6792	431	6,2	5,5	7,0		5092	156	2,9	2,4	3,6	

Variables	Muestra total (N ₁ = 18 484)						Mujeres con parto a término (N ₂ = 13 879)					
	N	n	Proporción ponderada			Valor de p ^a	N	n	Proporción ponderada			Valor de p a
Etnicidad												
Nativa	1419	91	6,4	5,0	8,3	0,944	1220	51	4,1	3,0	5,6	0,026
No nativa	15 698	951	6,4	5,8	7,1		12 659	346	2,8	2,4	3,3	
Estado nutricional												
Delgadez	134	11	7,7	4,0	14,2	0,018	93	5	5,0	1,8	12,9	0,024
Normal	4943	374	7,6	6,4	9,0		3718	156	3,8	3,1	4,6	
Sobrepeso	7396	422	6,5	5,6	7,6		5643	138	2,7	2,0	3,6	
Obesidad	5763	309	5,4	4,7	6,2		4290	97	2,3	1,8	3,0	
Talla materna (cm)												
Menos de 150	5831	445	7,7	6,7	8,8	0,004	4436	185	4,6	3,6	5,8	<0,001
150 o más	12 406	671	5,9	5,2	6,7		9309	211	2,1	1,8	2,5	
Violencia física durante la gestación												
No	15 732	950	6,2	5,7	6,8	0,291	11 847	337	2,8	2,4	3,2	0,179
Sí	447	18	4,5	2,5	8,1		337	6	1,5	0,6	3,7	
Fuma cigarrillos												
No	18 242	1107	6,3	5,8	6,9	0,088	13 715	387	2,7	2,4	3,1	0,030
Sí	242	23	13,2	5,5	28,1		164	10	11,7	2,8	38,0	
Parto por cesárea												
No	11 957	603	5,6	4,8	6,4	<0,001	9547	289	3,2	2,7	3,9	0,006
Sí	6527	527	7,9	7,1	8,7		4332	108	2,1	1,7	2,7	
Duración de gestación												
Cinco	3	3	100,0			<0,001	-	-	-	-	-	
Seis	64	58	92,9	81,0	97,6		-	-	-	-	-	
Siete	407	264	61,6	52,0	70,3		-	-	-	-	-	
Ocho	2764	320	10,3	9,0	11,8		-	-	-	-	-	
Nueve	13 879	397	2,9	2,6	3,3		-	-	-	-	-	
Características del hijo												
Sexo del niño												
Masculino	9368	537	6,5	5,6	7,5	0,866	7081	168	2,7	2,1	3,4	0,346
Femenino	9116	593	6,4	5,8	7,1		6798	229	3,1	2,6	3,6	
Características de pareja-compañero												
Nivel educativo												
Sin educación-primaria	2218	169	7,8	6,6	9,3	0,138	1888	87	4,7	3,7	6,0	<0,001
Secundaria	8378	464	6,1	5,1	7,2		6875	186	2,8	2,1	3,6	

^a Prueba Chi cuadrado de Pearson con corrección de Rao y Scott de segundo orden, ^b Para la exposición calidad de atención prenatal y el componente control prenatal en primer trimestre, en el grupo de la muestra total (n = 18 410) y en el grupo de mujeres con parto a término (n = 13 879).