

Table S1. The original items of fulfillment in maternity rights instrument and exclusion criteria by exploratory factor analysis and principal component analysis.

Item	Sentence	Motive to be excluded
I1	Tuvo información suficiente y clara sobre los cuidados y procedimientos de salud que debía tener hacia usted y el recién nacido, para un embarazo sano y eficaz <i>Durante el embarazo</i>	
I2	Tuvo información suficiente y clara sobre los cuidados y procedimientos de salud que debía tener hacia usted y el recién nacido, para un parto/cesárea eficaz <i>Durante el parto</i>	
I3	Tuvo información suficiente y clara sobre los cuidados y procedimientos de salud que debía tener hacia usted y el recién nacido, para un posparto sano <i>Durante el postparto</i>	
I4	Tuvo información suficiente y clara sobre las gestiones administrativas que usted debía hacer para garantizar su atención médica <i>Durante el embarazo</i>	
I5	Tuvo información suficiente y clara sobre las gestiones administrativas que usted debía hacer para garantizar su atención médica <i>Durante el parto</i>	
I6	Tuvo información suficiente y clara sobre las gestiones administrativas que usted debía hacer para garantizar su atención médica <i>Durante el postparto</i>	
I7	Tuvo información suficiente y clara sobre los procedimientos médicos que le realizaron <i>Durante el embarazo</i>	
I8	Tuvo información suficiente y clara sobre los procedimientos médicos que le realizaron <i>Durante el parto</i>	Initial EFA. Complexity >1.9
I9	Tuvo información suficiente y clara sobre los procedimientos médicos que le realizaron <i>Durante el postparto</i>	
I10	Los profesionales de salud le brindaron información clara y suficiente sobre los métodos de anticoncepción (quirúrgicos, de barrera u hormonales) disponibles para su planificación familiar <i>Durante el embarazo y/o posparto</i>	Initial PCA. Factor loading <0.3
I11	Tuvo información suficiente y clara para iniciar y mantener la lactancia materna de forma correcta y no dolorosa <i>Durante el postparto</i>	
I12	Le solicitaron su consentimiento/autorización verbal para los procesos de atención médica que implicaban la invasión de su cuerpo (tactos vaginales o ecografías) <i>Durante el embarazo</i>	Initial EFA. Complexity >1.9
I13	Le solicitaron su consentimiento/autorización verbal para los procesos de atención médica que implicaban la invasión de su cuerpo (corte en el perineo o ecografías) <i>Durante el parto</i>	
I14	Le solicitaron su consentimiento/autorización verbal para los procesos de atención médica que implicaban la invasión de su cuerpo (curas, ligadura de trompas o ecografías) <i>Durante el postparto</i>	Initial EFA. Complexity >1.9
I15	Le solicitaron su consentimiento/autorización escrita para los procesos de atención médica que implicaban la invasión de su cuerpo (tactos vaginales o ecografías) <i>Durante el embarazo</i>	
I16	Le solicitaron su consentimiento/autorización escrita para los procesos de atención clínica que implicaban la invasión de su cuerpo (corte en el perineo o ecografías) <i>Durante el parto</i>	
I17	Le solicitaron su consentimiento/autorización escrita para los procesos de atención clínica que implicaban la invasión de su cuerpo (curas, ligadura de trompas o ecografías) <i>Durante el postparto</i>	
I18	Respetaron sus decisiones sobre el curso de su tratamiento clínico (la fecha de programación de cesárea, entre otras) <i>Durante el embarazo</i>	Initial EFA. Complexity >1.9
I19	Respetaron sus decisiones sobre el curso de su tratamiento clínico (aceleración del parto, el tipo de parto –vaginal o cesárea, entre otras) <i>Durante el parto</i>	Initial EFA. Complexity >1.9
I20	Respetaron sus decisiones sobre el curso de su tratamiento clínico (ligadura de trompas, entre otras) <i>Durante el postparto</i>	Initial EFA. Complexity >1.9
I21	Respetaron sus decisiones en conductas de cuidado propio y del recién nacido que no eran de riesgo para ninguno de los dos <i>Durante el embarazo</i>	Initial EFA. Complexity >1.9

I22	Respetaron sus decisiones en conductas de cuidado propio y del recién nacido que no eran de riesgo para ninguno de los dos <i>Durante el parto</i>	
I23	Respetaron sus decisiones en conductas de cuidado propio y del recién nacido que no eran de riesgo para ninguno de los dos (tipo de anticoncepción, tipo de lactancia -materna o de fórmula-, entre otros) <i>Durante el postparto</i>	
I24	Los profesionales e instituciones de salud solicitaron y brindaron los procesos, recursos y servicios de atención médica necesarios para garantizar su salud física y mental, y la de su recién nacido (remitir a otros profesionales, o tratamientos necesarios para su salud) <i>Durante el embarazo</i>	Initial EFA. Complexity >1.9
I25	Los profesionales e instituciones de salud solicitaron y brindaron los procesos, recursos y servicios de atención médica necesarios para garantizar su salud física y mental, y la de su recién nacido <i>Durante el parto</i>	Initial EFA. Complexity >1.9
I26	Los profesionales e instituciones de salud solicitaron y brindaron los procesos, recursos y servicios de atención médica necesarios para garantizar su salud física y mental, y la de su recién nacido (remitir a otros profesionales o tratamientos necesarios para su salud) <i>Durante el postparto</i>	Initial EFA. Complexity >1.9
I27	En el caso de haber solicitado el apoyo familiar o acompañamiento durante la atención médica, le permitieron el acceso a su acompañante. Si nunca lo solicitó marque la opción «4». <i>Durante el embarazo</i>	
I28	En el caso de haber solicitado el apoyo familiar o acompañamiento durante la atención médica, le permitieron el acceso a su acompañante. Si nunca lo solicitó marque la opción «4». <i>Durante el parto</i>	
I29	En el caso de haber solicitado el apoyo familiar o acompañamiento durante la atención médica, le permitieron el acceso a su acompañante. Si nunca lo solicitó marque la opción «4». <i>Durante el postparto</i>	
I30	Los profesionales de salud realizaron o le permitieron acciones para el control de su dolor (medicación, entre otras) <i>Durante el embarazo</i>	Initial PCA. Factor loading <0.3
I31	Los profesionales de salud realizaron o le permitieron acciones para el control de su dolor (medicación, aplicación de compresas, o admitirle deambular, control postural) <i>Durante el parto</i>	
I32	Los profesionales de salud realizaron o le permitieron acciones para el control de su dolor (medicación, aplicación de compresas, entre otros) <i>Durante el postparto</i>	
I33	Los profesionales que le atendieron le maltrataron físicamente <i>Durante el parto</i>	Initial EFA. Complexity >1.9
I34	En la atención médica, fueron protegidos sus derechos (como el derecho a la vida, la libertad, la salud y protección social-económica-cultural, la igualdad, entre otros) <i>Durante el postparto</i>	Initial EFA. Complexity >1.9
I35	Durante la atención médica escucharon sus sentimientos, emociones, dudas y opiniones <i>Durante el embarazo</i>	
I36	Durante la atención médica escucharon sus sentimientos, emociones, dudas y opiniones <i>Durante el parto</i>	
I37	Durante la atención médica escucharon sus sentimientos, emociones, dudas y opiniones <i>Durante el postparto</i>	
I38	Las personas que le atendieron mantuvieron una comunicación respetuosa y motivadora hacia usted y su maternidad <i>Durante el embarazo</i>	Initial EFA. Complexity >1.9
I39	Las personas que le atendieron mantuvieron una comunicación respetuosa y motivadora hacia usted y su maternidad <i>Durante el parto</i>	Initial EFA. Complexity >1.9
I40	Las personas que le atendieron mantuvieron una comunicación respetuosa y motivadora hacia usted y su maternidad <i>Durante el postparto</i>	Initial EFA. Complexity >1.9
I41	Si presentó dificultades para pagar los servicios de salud en una hospitalización, fue retenida por la institución hasta realizar el pago completo. De no haber tenido dificultad para el pago o no haber estado hospitalizada, seleccione la opción «4». <i>Durante el parto</i>	Initial PCA. Factor loading <0.3
I42	Su privacidad o evitar la exposición de su cuerpo (cubrir partes íntimas, regular la exhibición de su cuerpo a persona no implicadas en el tratamiento), fue respetada durante la atención médica <i>Durante el embarazo</i>	

I43	Su privacidad o evitar la exposición de su cuerpo (cubrir partes íntimas, regular la exhibición de su cuerpo a persona no implicadas en el tratamiento), fue respetada durante la atención médica <i>Durante el parto</i>	Initial EFA. Complexity >1.9
I44	Su privacidad o evitar la exposición de su cuerpo (cubrir partes íntimas, regular la exhibición de su cuerpo a persona no implicadas en el tratamiento), fue respetada durante la atención médica <i>Durante el postparto</i>	Initial EFA. Complexity >1.9
I45	La confidencialidad de la información sobre su estado de salud fue conservada durante la atención médica <i>Durante el embarazo</i>	
I46	La confidencialidad de la información sobre su estado de salud y el de su recién nacido, fue conservada durante la atención médica <i>Durante el parto</i>	
I47	La confidencialidad de la información sobre su estado de salud y el de su recién nacido, fue conservada durante la atención médica <i>Durante el postparto</i>	
I48	Considera que alguna práctica de atención médica que le realizaron pudo ser molesta e innecesaria a la vez (aplicación de intervenciones -subirse sobre el abdomen para empujar al recién nacido hacia el canal del parto-, entre otras) <i>Durante el parto</i>	Initial EFA. Complexity >1.9
I49	Considera que alguna práctica de atención médica que le realizaron pudo ser molesta e innecesaria a la vez (aplicación de curas, entre otras) <i>Durante el postparto</i>	
I50	Si sus derechos fueron vulnerados durante la atención médica, considera que los defendió. <i>En el caso que sus derechos no hayan sido vulnerados, responda la opción «4».</i> <i>Durante el parto</i>	

Figure S1. The corplot by Spearman's rho coefficient of the original items of FMR instrument.

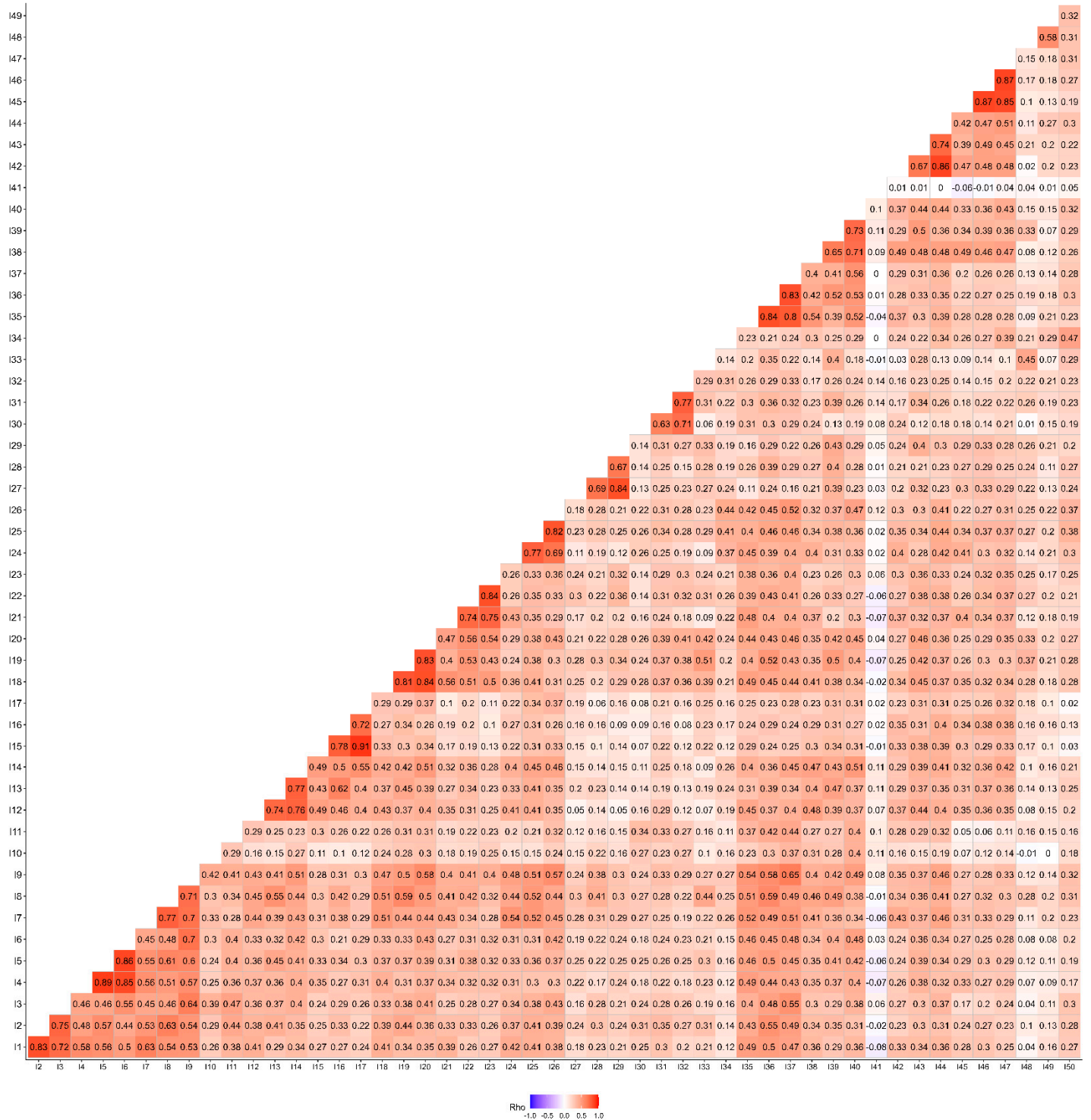


Table S2. Factor loading and complexity of the original of FMR instrument.

Item	Factor 1	Factor 2	Factor 3	Factor 4	Factor 5	Factor 6	Factor 7	Com	Exclusion
I1	0.25	0.52	0.20	0.35				1.3	
I2	0.17	0.45	0.35	0.34			0.10	1.4	
I3	0.17	0.44	0.26	0.33				1.3	
I4	0.17	0.91		0.16	0.13			1.4	
I5	0.13	0.88	0.17	0.17	0.11		0.14	1.3	
I6	0.14	0.87		0.20		0.12		1.2	
I7	0.28	0.50	0.33	0.38	0.13			1.8	
I8	0.24	0.45	0.48	0.36			0.24	2.4	2
I9	0.23	0.56	0.33	0.39		0.13	0.12	1.6	
I10		0.22	0.21	0.20				1.6	1
I11		0.32	0.23	0.33	0.15			1.6	
I12	0.26	0.16		0.21	0.31		0.66	2.2	2
I13	0.21	0.19	0.19	0.13	0.22		0.90	1.9	
I14	0.27	0.23		0.19	0.28	0.13	0.65	2.3	2
I15	0.17	0.13	0.15		0.95		0.13	1.2	
I16	0.22	0.11	0.20		0.70		0.35	1.2	
I17	0.14	0.14	0.19		0.87		0.13	1.2	
I18	0.28	0.24	0.48	0.33	0.14	0.20		3.3	2
I19	0.20	0.19	0.67	0.28	0.10	0.12	0.19	4.2	2
I20	0.20	0.23	0.57	0.25	0.20	0.25		3.3	2
I21	0.27	0.13		0.21		0.70		2.1	2
I22	0.14	0.11	0.39	0.11		0.80	0.12	1.5	
I23	0.17	0.10	0.28	0.13		0.89		1.5	
I24	0.48	0.17	0.11	0.37			0.14	3.6	2
I25	0.42	0.14	0.29	0.36	0.14		0.14	2.8	2
I26	0.32	0.19	0.20	0.40	0.21			3.0	2
I27	0.17	0.15	0.48			0.14		1.3	
I28	0.18	0.13	0.38	0.17				1.6	
I29	0.20	0.16	0.53			0.21		1.4	
I30	0.17	0.14	0.25	0.28				1.4	1
I31	0.16		0.41	0.25	0.13	0.10		1.6	
I32	0.13		0.43	0.18		0.14		1.4	
I33	-0.13	0.16	0.65		0.16			5.1	2
I34	0.35		0.16	0.12				2.5	2
I35	0.18	0.34		0.81		0.23		1.8	
I36	0.12	0.29	0.24	0.80		0.16	0.14	1.9	
I37	0.13	0.28	0.17	0.80		0.17		1.8	
I38	0.48	0.32	0.13	0.33	0.13		0.14	3.1	2
I39	0.28	0.26	0.43	0.29	0.14		0.19	4.7	2
I40	0.36	0.33	0.16	0.41	0.15			3.0	2
I41							0.13	3.4	1
I42	0.70	0.13	0.11	0.14	0.13	0.21		1.5	
I43	0.45	0.19	0.33		0.14	0.27	0.11	3.7	2
I44	0.65	0.18	0.22	0.15	0.15	0.26		2.0	2
I45	0.90	0.16			0.11	0.11		1.5	
I46	0.84	0.17	0.12		0.13			1.7	
I47	0.85	0.12	0.18		0.12	0.21		1.8	

I48	0.15		0.54					2.0	2
I49	0.32		0.27					1.8	
I50	0.33		0.26	0.25	-0.14			1.7	

Com: complexity; Exclusion criteria 1: factor loading<0.3; Exclusion criteria 2: Initial complexity>1.9.

Table S3. Standardized factor loading, communality and uniqueness extracted from rotated matrix of the final version of FMR instrument.

Item	Factor 1	Factor 2	Factor 3	Factor 4	Factor 5	Communality	Uniqueness
I1	0.70	0.22	0.07	0.04	0.24	0.60	0.40
I2	0.63	0.15	0.10	0.11	0.31	0.54	0.46
I3	0.63	0.13	0.08	0.08	0.28	0.51	0.49
I4	0.85	0.17	0.14	0.10	-0.02	0.78	0.22
I5	0.85	0.13	0.17	0.16	0.04	0.79	0.21
I6	0.83	0.14	0.09	0.11	0.04	0.73	0.27
I7	0.63	0.24	0.21	0.17	0.24	0.58	0.42
I9	0.68	0.20	0.13	0.21	0.32	0.67	0.33
I11	0.42	-0.03	0.15	0.07	0.33	0.31	0.69
I13	0.28	0.22	0.42	0.11	0.16	0.34	0.66
I15	0.15	0.12	0.94	0.05	0.09	0.93	0.07
I16	0.17	0.20	0.81	0.05	0.07	0.74	0.26
I17	0.15	0.11	0.88	0.07	0.10	0.83	0.17
I22	0.12	0.27	0.03	0.32	0.50	0.44	0.56
I23	0.12	0.29	-0.03	0.28	0.48	0.41	0.59
I27	0.11	0.12	0.13	0.86	0.12	0.80	0.20
I28	0.20	0.12	0.03	0.62	0.18	0.47	0.53
I29	0.13	0.17	0.05	0.85	0.21	0.82	0.18
I31	0.12	0.12	0.15	0.20	0.49	0.34	0.66
I32	0.08	0.12	0.09	0.19	0.47	0.29	0.71
I35	0.54	0.17	0.08	-0.06	0.59	0.67	0.33
I36	0.51	0.10	0.10	0.06	0.65	0.71	0.29
I37	0.51	0.10	0.10	-0.02	0.64	0.70	0.30
I42	0.21	0.63	0.15	0.14	0.18	0.52	0.48
I45	0.18	0.91	0.15	0.10	0.06	0.89	0.11
I46	0.16	0.83	0.19	0.14	0.02	0.78	0.22
I47	0.15	0.88	0.18	0.13	0.18	0.87	0.13
I49	0.07	0.32	0.07	0.03	0.18	0.15	0.85
I50	0.16	0.32	-0.07	0.03	0.23	0.19	0.81