

PMR Operational Report

Operation Number	BR-L1519	Chief of Operations Validation Date	03/27/19
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2018	Division Chief Validation Date	03/28/19
Last Update	04/18/19	Country Representative Validation Date	03/28/19
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Modernization and Quality Improvement of Health Services Networks in Belo Horizonte - BetterHealth-BH	Loan Number	4696/OC-BR
Executing Agency	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Sector/Subsector	SA-HSS - HEALTH-HEALTH SYSTEM STRENGTHENING
Team Leader	MAC ARTHUR, IAN WILLIAM	Overall Stage	Approved
Operation Type	Loan Operation	Country	BRAZIL
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	Prefeitura Municipal de Belo Horizonte		

Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating		Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale			

Financial Data

Item	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disb	Undisbursed Amount
BR-L1519	56,000,000	56,000,000	14,000,000	0	70,000,000	56,000,000	0	0.00%	56,000,000
Aggregated	56,000,000	56,000,000	14,000,000	0	70,000,000	56,000,000	0	0.00%	56,000,000

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)

Please note that inactive indicators and outputs are not displayed; totals in the actual cost table may not match the sum of the cost of the outputs displayed, due to the cost of inactive outputs.

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 1: Contribuir para mejorar la salud de la población del Municipio de Belo Horizonte

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP	EOP 0
1.0	Porcentaje de hospitalizaciones por condiciones sensibles a la atención básica	/100.000 hospitalizaciones	29.60	2017	P		27.00
					P(a)		27.00
					A		

Details

Means of verification: SIH/SUS

Observations: Número de hospitalizaciones por condiciones sensibles a atención básica/ número de hospitalizaciones clínicas x 100. Pro-género, Seguimiento de género.

Pro-Gender	Yes	Pro-Ethnicity		No		
	Hombres (línea de base 28.9 en 2017)			P	27.00	
				P(a)	27.00	
				A		
	Mujeres (línea de base 30.3 en 2017)			P	26.40	
				P(a)	26.40	
				A		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP	EOP 0
1.1	Tasa de mortalidad prematura por Enfermedades Crónicas no Transmisibles	Muertes por 100.000 habitantes	232.90	2017	P		227.50
					P(a)		227.50
					A		

Details

Means of verification: SIM RIPSA (2015), IBGE

Observations: Número de muertes por ECNT de individuos de 30 a 69 años estandarizado por edad/Población residente de 30 a 69 años x 100.000.

Pro-Gender	Yes	Pro-Ethnicity			No		
	Hombres (línea de base 280.9 en 2017)				P	274.20	
					P(a)	274.20	
					A		
	Mujeres (línea de base 198.9 en 2017)				P	194.10	
					P(a)	194.10	

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

	Mujeres (línea de base 198.9 en 2017)				A		
--	---------------------------------------	--	--	--	---	--	--

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 1: Ampliación del acceso a los servicios de salud

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 0
1.1	Número de personas que reciben servicios de salud.	Beneficiaries (#)	3,500,000.00	2017	P	3,850,000.00
					P(a)	3,850,000.00
					A	

Details

Means of verification: DATASUS

Pro-Gender No

Pro-Ethnicity No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 0
1.1	Porcentaje de consultas médicas de la APS con solicitud de referencia para atención especializada.	Referencias / 100 consultas	17.50	2017	P	15.00
					P(a)	15.00
					A	

Details

Means of verification: SISREDE

Observations: Número de referencias para atención especializada solicitados en las consultas médicas realizadas en la red básica/Número total de consultas médicas realizadas en la red básica x 100.

Pro-Gender No

Pro-Ethnicity No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 0
1.2	Tiempo promedio mensual para distribución de vacunas para las unidades de salud.	días	15.00	2017	P	7.00
					P(a)	7.00
					A	

Details

Means of verification: SIES

Observations: Número de días entre la fecha de recepción de vacunas de la SES/MG y la fecha de entrega para el último centro de salud de la programación mensual/12.

Pro-Gender No

Pro-Ethnicity No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 0
1.3	Tasa de exámenes citopatológicos del cuello del útero por mujer.	Exámenes /3 mujeres	29.00	2017	P	37.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

1.3	Tasa de exámenes citopatológicos del cuello del útero por mujer.	Exámenes /3 mujeres	29.00	2017	P(a)	37.00
					A	

Details

Means of verification: SIA-SUS/ IBGE

Observations: Número de exámenes citopatológicos del cuello del útero realizados / Población estimada del sexo femenino con edad entre 25 y 64 años x 3. Pro-género, Seguimiento de género.

Pro-Gender Yes **Pro-Ethnicity** No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 0
1.4	Tasa de solicitudes de hospitalización realizadas con diagnóstico de trombosis venosa profunda.	Solicitudes / hospitalizaciones	1.49	2017	P	1.33
					P(a)	1.33
					A	

Details

Means of verification: CINT/SIH

Observations: Número de solicitudes por TVP/hospitalizaciones con diagnóstico de TVP.

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 0
1.5	Tiempo promedio de espera para la realización de endoscopia.	Mes	5.20	2017	P	2.00
					P(a)	2.00
					A	

Details

Means of verification: SISREG

Observations: Número de solicitudes por endoscopia/Número de endoscopias ofertadas.

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 0
1.6	Porcentaje de partos con cesárea en primerizas mayores que 32 semanas y presentación cefálica en la maternidad del Hospital Municipal Odilon Behrens.	/100 partos	29.00	2017	P	20.00
					P(a)	20.00
					A	

Details

Means of verification: Comisión Perinatal

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Observations: Número de hospitalizaciones por parto por cesárea en el HOB en primerizas mayores que 32 semanas y presentación cefálica/Total de hospitalizaciones por parto en primerizas mayores que 32 semanas y presentación cefálica en el HOB. Pro-género, Seguimiento de género.

Pro-Gender Yes **Pro-Ethnicity** No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 0
1.7	Porcentaje de partos de maternidad del Hospital Municipal Odilon Behrens de gestantes referidas a maternidad.	/100 hospitalizaciones	61.00	2017	P	75.00
					P(a)	75.00
					A	

Details

Means of verification: Comisión Perinatal/ SINASC

Observations: Total de nacimientos referidos y ocurridos en la maternidad del HOB / Total de nacimientos referidos para maternidad del HOB x 100.

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 0
1.8	Proporción de consultas registradas em el registro electrónico.	/100 consultas	70.00	2017	P	100.00
					P(a)	100.00
					A	

Details

Means of verification: E-SES/ CMD/ SIA

Observations: Número de consultas con profesionales de nivel superior registradas en archivo electrónico / Número de consultas con profesionales de nivel superior realizadas.

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 0
1.9	Tasa de infección del flujo sanguíneo asociada a catéter venoso central en las UTIs de los hospitales preparados para certificación de calidad.	Infecciones/ 1000 catéter venoso central-día	7.70	2017	P	5.00
					P(a)	5.00
					A	

Details

Means of verification: CCIH de los hospitales 100% SUS

Observations: Cantidad de infecciones del flujo sanguíneo (CID A418 y A419) / cantidad de catéter venoso central /día x 1000.

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 0
-----------	--	-----------------	----------	---------------	--	-------

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

1.10	Porcentaje de adhesión a las propuestas de calidad en los hospitales preparados para la certificación de calidad.	/100 actividades	0.00	2017	P	90.00
					P(a)	90.00
					A	
Details						
Means of verification: Datos recogidos por los hospitales						
Observations: Actividades propuestas por la calidad cumplidas dentro del plazo / todas las actividades propuestas por la calidad.						
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity		No

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Fortalecimiento de las redes de atención primaria y vigilancia en salud

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 0	EOP 0
1.1	UBS construidas	UBS	P	12	
			P(a)	12	
			A	0	
1.2	UBS equipadas	UBS	P	12	
			P(a)	12	
			A	0	
1.3	Academias de la Ciudad equipadas	Academia de la Ciudad	P	82	
			P(a)	82	
			A	0	
1.4	UBS en operación equipadas	UBS	P	140	
			P(a)	140	
			A	0	
1.5	Farmacias distritales en operación equipadas	Farmacia distrital	P	9	
			P(a)	9	
			A	0	
1.6	Red de frío construida	Rede frío	P	1	
			P(a)	1	
			A	0	
1.7	Red de frío equipada	Rede frío	P	1	
			P(a)	0	
			A	0	
1.8	Unidades de salud con videoconferencia instalada	Unidad de salud	P	152	
			P(a)	152	
			A	0	

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 2 Consolidación e integración de servicios especializados, de emergencia, y hospitalarios

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
	Output	Unit of Measure		EOP 0	EOP 0
2.1	UPA construida/reformada	UPA	P	4	
			P(a)	4	
			A	0	
2.2	UPA equipadas	UPA	P	4	
			P(a)	4	
			A	0	
2.3	UPA en operación equipadas	UPA	P	5	
			P(a)	5	
			A	0	
2.4	Unidades de soporte SAMU equipados	Unidad de SAMU	P	21	
			P(a)	21	
			A	0	
2.5	CERSAM reformados	CERSAM	P	2	
			P(a)	2	
			A	0	
2.6	CERSAM equipados	CERSAM	P	2	
			P(a)	2	
			A	0	
2.7	Hospital Geral Odilon Behrens equipado	Hospital	P	1	
			P(a)	1	
			A	0	
2.8	Nueva Maternidad Odilon Behrens equipada	Maternidad	P	1	
			P(a)	1	
			A	0	
2.9	SAD en operación equipados	SAD	P	7	
			P(a)	7	
			A	0	
2.10	Unidades de salud especializadas en operación y equipadas	Unidad de Salud Especializada	P	40	
			P(a)	40	
			A	0	

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 3 Mejoramiento de la gestión, calidad y eficiencia de las redes integradas

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
				EOP 0	EOP 0
Output	Unit of Measure				
3.1	Unidades de salud con solución tecnológica implementada (incluyendo registro electrónico)	Unidad de Salud	P	346	
			P(a)	346	
			A	0	
3.2	Unidades de salud con gestión de costos implementada	Unidad de Salud	P	80	
			P(a)	80	
			A	0	
3.3	Unidades de salud de la red propia con certificación de calidad	Unidad de Salud	P	10	
			P(a)	10	
			A	0	

Component Nbr. 4 Administración y evaluación del programa

				PHYSICAL PROGRESS	FINANCIAL PROGRESS
				EOP	EOP
Output	Unit of Measure				
4.			P		
			P(a)		
			A		

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories