



Gaceta Médica Boliviana
ISSN: 1012-2966
ISSN: 2227-3662
gacetamedicaboliviana@gmail.com
Universidad Mayor de San Simón
Bolivia

Gastos de salud según el tipo de seguro y la edad previa a la implementación de la cobertura universal de salud en Bolivia

Jaldin, Juan Pablo; Arce Cardozo, Rodrigo K.; Lourdes Pormento, María Kezia

Gastos de salud según el tipo de seguro y la edad previa a la implementación de la cobertura universal de salud en Bolivia

Gaceta Médica Boliviana, vol. 42, núm. 2, 2019

Universidad Mayor de San Simón, Bolivia

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=445674688022>

DOI: <https://doi.org/10.47993/gmb.v42i2.113>

Todos los derechos morales a los autores y todos los derechos patrimoniales a la Gaceta Médica Boliviana
Todos los derechos morales a los autores y todos los derechos patrimoniales a la Gaceta Médica Boliviana



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional.

Cartas al editor

Gastos de salud según el tipo de seguro y la edad previa a la implementación de la cobertura universal de salud en Bolivia

Health Expenditure based on Insurance type and age prior to Implementation of universal health coverage in Bolivia

Jaldin, Juan Pablo *

San Andres University Medical School, Estados Unidos

Arce Cardozo, Rodrigo K.

NYU School of Medicine, Estados Unidos

Lourdes Pormento, Maria Kezia

Ateneo School of Medicine and Public Health, Estados Unidos

Gaceta Médica Boliviana, vol. 42, núm. 2,
2019

Universidad Mayor de San Simón,
Bolivia

Recepción: 08 Septiembre 2019
Aprobación: 28 Septiembre 2019

DOI: <https://doi.org/10.47993/gmb.v42i2.113>

Redalyc: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=445674688022>

Sra. Editora:

A nosotros nos gustaría presentar un breve informe de estudio de gastos en salud según el tipo de seguro y la edad, previa la implementación de la cobertura del seguro universal de salud en Bolivia. Este estudio nos ayudará a entender mejor sobre los gastos en salud de la población boliviana para continuar las investigaciones, y tomar acciones para mejorar el actual Sistema de salud.

Introducción

En febrero de 2019, el gobierno boliviano aprobó la cobertura universal de salud con la meta de proveer cobertura a la población desasegurada (62,1%). A pesar de que hay literatura disponible, la cual evalúa y describe el sistema de salud, no hay información en la distribución demográfica sobre la mejora del servicio de cuidado de la salud¹.

La evaluación sobre el monto de pago directo o la relación que tiene con el nivel de atención teniendo en cuenta las políticas de salud recientemente aprobadas, como el programa ?familiar, comunitario e intercultural? (SAFCI), la expansión de beneficios y la creación de seguros de ancianos basados en el gobierno, y la ley 405 de la salud como un derecho humano². Las organizaciones internacionales han tratado de evaluar las diferencias en otros países de la región^{3, 4} pero esta investigación se presenta a través de casos y no evalúa los sistemas de salud en su conjunto⁵. Es por esta razón que los investigadores evaluarán la distribución del gasto en salud contra el seguro de salud en Bolivia y su relación con todos los asegurados y no asegurados.

Material y métodos

El conjunto de datos analizados es otorgado por el Instituto Nacional de Estadística (INE) del Gobierno Plurinacional de Bolivia y la

información pública incluye la información de 35,693 hogares. La moneda boliviana se convirtió a dólares americanos para los fines del estudio. La encuesta se realizó del 21 de noviembre al 13 de diciembre de 2013. La metodología de la encuesta fue la entrevista cara a cara.

Chi-cuadrado se utilizó para ver variaciones entre nuestros grupos de interés utilizando SPSS. Análisis multivariado que evalúa las asociaciones entre el tipo de seguro de las personas entrevistadas y el porcentaje de gastos auto informado en relación con los ingresos proporcionados.

Resultados

El gasto en salud se define como el porcentaje del ingreso gastado como hogar. Los resultados muestran que la mayoría de los encuestados no tienen seguro de salud 59,2% (Tabla 1), independientemente de la edad, seguido de Seguridad Social 22%, Público 17,1%, Privado 1,5% y Otros 0,2%. La mayoría de los encuestados gastaron menos del 10% de sus ingresos en salud y provenían del grupo de edad de 5 a 18 años. Los que gastaron >160% no tenían seguro (Tabla 2).

Tabla 1. Tabla descriptiva para sexo, edad y tipo de seguro

		Cantidad	Column N %
Sexo	Hombre	17474	49.0%
	Mujer	18219	51.0%
	Total	35693	100.0%
Edad	<5	4259	11.9%
	5 - 18	9430	26.4%
	19 - 30	7229	20.3%
	31 - 60	11440	32.1%
	>61	3335	9.3%
	Total	35693	100.0%
Tipo de seguro	Público	6101	17.1%
	Privado	553	1.5%
	Seguridad Social	7843	22.0%
	Otros	66	0.2%
	Ninguno	21130	59.2%
	Total	35693	100.0%

Tabla 1
Tabla descriptiva para sexo, edad y tipo de seguro

	Gastos	Tipo de seguro					Total	
		Público	Privado	S. social	Otros	Ninguno		
<10%	Edad <5	Cantidad 1814	62	768	6	1600	4259	
	% dentro de la Edad	42,6%	1,5%	18,0%	0,1%	37,8%	100,0%	
	5-18	Cantidad 1057	124	1727	34	6384	9326	
	% dentro de la Edad	11,3%	1,3%	18,5%	0,4%	68,5%	100,0%	
	19-30	Cantidad 838	122	1386	5	4610	6961	
	% dentro de la Edad	12,0%	1,8%	19,9%	0,1%	66,2%	100,0%	
	31- 60	Cantidad 1073	190	2733	11	6648	10655	
	% dentro de la Edad	10,1%	1,8%	25,6%	0,1%	62,4%	100,0%	
	>61	Cantidad 951	24	799	8	791	2573	
	% dentro de la Edad	37,0%	0,9%	31,1%	0,3%	30,7%	100,0%	
	Total	Cantidad 5733	522	7413	64	20042	33774	
	11-20%	Cantidad 17,0%	1,5%	21,9%	0,2%	59,3%	100,0%	
	Edad 5-18	Cantidad 2	1	1	0	19	23	
	% dentro de la Edad	8,7%	4,3%	4,3%	0,0%	82,6%	100,0%	
	19-30	Cantidad 9	3	31	0	78	121	
	% dentro de la Edad	7,4%	2,5%	25,6%	0,0%	64,5%	100,0%	
	31-60	Cantidad 27	7	70	0	212	316	
	% dentro de la Edad	8,5%	2,2%	22,2%	0,0%	67,1%	100,0%	
	>61	Cantidad 96	2	76	1	88	263	
	% dentro de la Edad	36,5%	0,8%	28,9%	0,4%	33,5%	100,0%	
	Total	Cantidad 134	13	178	1	397	723	
	21-40%	Cantidad 18,5%	1,8%	24,6%	0,1%	54,9%	100,0%	
	Edad 5-18	Cantidad 2	0	5		18	25	
	% dentro de la Edad	8,0%	0,0%	20,0%		72,0%	100,0%	
	19-30	Cantidad 6	1	10		44	61	
	% dentro de la Edad	9,8%	1,6%	16,4%		72,1%	100,0%	
	31-60	Cantidad 9	1	35		132	177	
	% dentro de la Edad	5,1%	0,6%	19,8%		74,6%	100,0%	
	>61	Cantidad 67	2	53		66	188	
	% dentro de la Edad	35,6%	1,1%	28,2%		35,1%	100,0%	
	Total	Cantidad 84	4	103		260	451	
	41-80%	Cantidad 18,6%	0,9%	22,8%		57,7%	100,0%	
	Edad 5-18	Cantidad 0	0	0		9	13	
	% dentro de la Edad	0,0%	0,0%	30,8%		69,2%	100,0%	
	19-30	Cantidad 2	4	9		26	41	
	% dentro de la Edad	4,5%	9,8%	22,0%		63,4%	100,0%	
	31-60	Cantidad 9	1	15		1	88	
	% dentro de la Edad	8,3%	0,9%	13,0%		75,0%	100,0%	
	>61	Cantidad 39	1	41		0	125	
	% dentro de la Edad	31,2%	0,8%	32,8%		35,2%	100,0%	
	Total	Cantidad 50	6	69		1	287	
	81-160%	Cantidad 17,4%	2,1%	24,0%	0,3%	56,1%	100,0%	
	Edad 5-18	Cantidad 1	0	4		6	11	
	% dentro de la Edad	9,1%	0,0%	36,4%		54,5%	100,0%	
	19-30	Cantidad 1	0	3		10	14	
	% dentro de la Edad	7,1%	0,0%	21,4%		71,4%	100,0%	
	31-60	Cantidad 6	1	8		32	47	
	% dentro de la Edad	12,8%	2,1%	17,0%		68,1%	100,0%	
	>61	Cantidad 24	4	13		26	67	
	% dentro de la Edad	35,8%	6,0%	19,4%		38,8%	100,0%	
	Total	Cantidad 32	5	28		74	139	
	>160%	Cantidad 23,0%	3,6%	20,1%		53,2%	100,0%	
	Edad 5-18	Cantidad 0	6	20		20	26	
	% dentro de la Edad	0,0%	23,1%			76,9%	100,0%	
	19-30	Cantidad 2	1	5		5	8	
	% dentro de la Edad	25,0%	12,5%			62,5%	100,0%	
	31-60	Cantidad 3	5	45		45	53	
	% dentro de la Edad	5,7%	9,4%			84,9%	100,0%	
	>61	Cantidad 26	16	29		29	71	
	% dentro de la Edad	36,6%	22,5%			40,8%	100,0%	
	Total	Cantidad 31	28	99		99	158	
	Total	Cantidad <5	1814	62	768	6	1609	4259
		% dentro de la Edad	42,6%	1,5%	18,0%	0,1%	37,8%	100,0%
	5-18	Cantidad 1062	125	1747	34	6456	9424	
	% dentro de la Edad	11,3%	1,3%	18,5%	0,4%	68,5%	100,0%	
	19-30	Cantidad 858	130	1440	5	4773	7206	
	% dentro de la Edad	11,9%	1,8%	20,0%	0,1%	66,2%	100,0%	
	31-60	Cantidad 1127	200	2866	12	7151	11356	
	% dentro de la Edad	9,9%	1,8%	25,2%	0,1%	63,0%	100,0%	
	>61	Cantidad 1203	33	998	9	1044	3287	
	% dentro de la Edad	36,6%	1,0%	30,4%	0,3%	31,8%	100,0%	
	Total	Cantidad 6064	550	7819	66	21033	35532	
		% dentro de la Edad	17,1%	1,5%	22,0%	0,2%	59,2%	100,0%

Tabla 2
Tabulación cruzada de, edad, tipo de seguro y gastos

Discusión

Los datos muestran que el seguro público tiene cierto éxito en mitigar los gastos en personas menores de 5 años y mayores de 61 años. Esto podría deberse a enfermedades prevalentes según la edad en ambos grupos, lo que se puede demostrar en futuras investigaciones. En otros grupos, los gastos son altos incluso en los asegurados, especialmente en el seguro de seguridad social. Esta categoría ha demostrado tener la mitad de los gastos en comparación con el grupo no asegurado después de ajustar por edad.

El número de personas sin seguro sigue siendo considerablemente alto e incluso si el gasto en salud de los pagos de bolsillo auto informados es pequeño, esto no tiene en cuenta la necesidad de servicios, la pregunta permanece abierta si los segmentos de menores ingresos de la población son no poder pagar los servicios que requieren o necesitan.

Es necesario seguir explorando los condicionamientos que dan forma a la salud para sacar conclusiones definitivas.

Referencias

1. Ledo C, Soria R. Sistema de Salud de Bolivia. (Spanish). Health Syst Boliv Engl. 2011;53: S109-S119.
2. Alvarez FN, Leys M, Mérida HER, Guzmán GE. Primary health care research in Bolivia: systematic review and analysis. Health Policy Plan. May 2015; czv013. doi:10.1093/heapol/czv013.
3. Woodhouse C, Lopez Camelot J, Wehby GL. A Comparative Analysis of Prenatal Care and Fetal Growth in Eight South American Countries. PLoS ONE. 2014;9(3): e91292. doi: 10.1371/journal.pone.0091292.
4. Ramírez Hita S. [Intercultural aspects of the health system reform in Bolivia]. Rev Peru Med Exp Salud Pública. 2014;31(4):762-768.
5. WHO Ranking of Health System Performance. Science. 2001;293(5535):1595-1596.

Notas de autor

* Correspondencia a: Juan Pablo Jaldin Correo electrónico:
dr.jpjaldin@gmail.com

Enlace alternativo

[http://www.scielo.org.bo/scielo.php?
script=sci_arttext&pid=S1012-29662019000200022&lng=es&nrm=iso
\(html\)](http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1012-29662019000200022&lng=es&nrm=iso(html))