



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

Juan Pablo Jaldin¹, Rodrigo K. Arce Cardozo², Maria Kezia Lourdes Pormento³

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 Metodos

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 autoinformado 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).

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

Table 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%	

¹Medico, Universidad de San Andres Facultad de medicina

²Medico, NYU Langone Health, NYU Facultad de medicina, Departamento de salud publica

³Medico, Ateneo Facultad de medicina y salud publica

*Correspondencia a: Juan Pablo Jaldin

Correo electrónico: dr.jpjaldin@gmail.com

Recibido el 08 de septiembre de 2019. Aceptado el 28 de septiembre de 2019.

considerablemente alto e incluso si el gasto en salud de los pagos de bolsillo autoinformados 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.

Palabras clave: gastos de salud de bolsillo, seguro de salud, gastos de salud

Referencias bibliográficas

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 Camelo 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.

Table 2. Tabulación cruzada de, edad, tipo de seguro y gastos

	Gastos	Edad	Cantidad	Tipo de seguro					Total
				Publico	Privado	S, social	Otros	Ninguno	
<10%	<5	Cantidad	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	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		
	% dentro de la Edad	17,0%	1,5%	21,9%	0,2%	59,3%	100,0%		
11-20%	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		
	% dentro de la Edad	18,5%	1,8%	24,6%	0,1%	54,9%	100,0%		
21-40%	Edad 5-18	Cantidad	2	0	5	0	18	25	
		% dentro de la Edad	8,0%	0,0%	20,0%	0,0%	72,0%	100,0%	
	19-30	Cantidad	6	1	10	0	44	61	
		% dentro de la Edad	9,8%	1,6%	16,4%	0,0%	72,1%	100,0%	
	31-60	Cantidad	9	1	35	0	132	177	
		% dentro de la Edad	5,1%	0,6%	19,8%	0,0%	74,6%	100,0%	
>61	Cantidad	67	2	53	0	66	188		
	% dentro de la Edad	35,6%	1,1%	28,2%	0,0%	35,1%	100,0%		
Total	Cantidad	84	4	103	0	260	451		
	% dentro de la Edad	18,6%	0,9%	22,8%	0,0%	57,6%	100,0%		
41-80%	Edad 5-18	Cantidad	0	0	4	0	9	13	
		% dentro de la Edad	0,0%	0,0%	30,8%	0,0%	69,2%	100,0%	
	19-30	Cantidad	2	4	9	0	26	41	
		% dentro de la Edad	4,9%	9,8%	22,0%	0,0%	63,4%	100,0%	
	31-60	Cantidad	9	1	15	1	82	108	
		% dentro de la Edad	8,3%	0,9%	13,9%	0,9%	75,9%	100,0%	
>61	Cantidad	39	1	41	0	44	125		
	% dentro de la Edad	31,2%	0,8%	32,8%	0,0%	35,2%	100,0%		
Total	Cantidad	50	6	69	1	161	287		
	% dentro de la Edad	17,4%	2,1%	24,0%	0,3%	56,1%	100,0%		
81-160%	Edad 5-18	Cantidad	1	0	4	0	6	11	
		% dentro de la Edad	9,1%	0,0%	36,4%	0,0%	54,5%	100,0%	
	19-30	Cantidad	1	0	3	0	10	14	
		% dentro de la Edad	7,1%	0,0%	21,4%	0,0%	71,4%	100,0%	
	31-60	Cantidad	6	1	8	0	32	47	
		% dentro de la Edad	12,8%	2,1%	17,0%	0,0%	68,1%	100,0%	
>61	Cantidad	24	4	13	0	26	67		
	% dentro de la Edad	35,8%	6,0%	19,4%	0,0%	38,8%	100,0%		
Total	Cantidad	32	5	28	0	74	139		
	% dentro de la Edad	23,0%	3,6%	20,1%	0,0%	53,2%	100,0%		
>160%	Edad 5-18	Cantidad	0	0	6	0	20	26	
		% dentro de la Edad	0,0%	0,0%	23,1%	0,0%	76,9%	100,0%	
	19-30	Cantidad	2	0	1	0	5	8	
		% dentro de la Edad	25,0%	0,0%	12,5%	0,0%	62,5%	100,0%	
	31-60	Cantidad	3	0	5	0	45	53	
		% dentro de la Edad	5,7%	0,0%	9,4%	0,0%	84,9%	100,0%	
>61	Cantidad	26	0	16	0	29	71		
	% dentro de la Edad	36,6%	0,0%	22,5%	0,0%	40,8%	100,0%		
Total	Cantidad	31	0	28	0	99	158		
	% dentro de la Edad	19,6%	0,0%	17,7%	0,0%	62,7%	100,0%		
Total	Edad <5	Cantidad	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%		