

Simposio:

Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos 2013

Gasto catastrófico en salud de los hogares costarricenses
durante el 2012-2013

Rodrigo Briceño Chamorro
Juan Rafael Vargas

Marzo 2015

¿Qué es el gasto catastrófico en salud?

- De acuerdo con la OMS se define que un hogar enfrenta un gasto catastrófico en salud cuando el monto por concepto de gastos de bolsillo en salud representa un 30% o más de su capacidad de pago.
- La definición de la capacidad de pago de un hogar se establece a partir de su gasto total descontando el pago por alimentos.

¿Por qué es importante el gasto catastrófico?

- Es un indicador del grado de protección financiera que brinda un sistema de salud.
- Permite identificar poblaciones vulnerables, que ante episodios agudos de enfermedad, enfrentan catástrofes financieras o gastos empobrecedores.
- En términos de equidad en el acceso, es un indicador del grado de exclusión de ciertas poblaciones hacia determinados servicios de salud.

¿Cuál ha sido el comportamiento de este indicador en CR?

Estudio	GC (%)	Año	Umbral (%)	Denominador
Xu, et al. (2003)	0.12	1992	40	Gastos menos línea de pobreza endógena
Zúñiga-Brenes (2006)	0.13	1992	30	Definición original OMS (gastos menos alimentos)
	0.12	1992	50	
	1.72	1988	30	
	0.52	1988	50	
Briceño et al. (2006)	0.79	2004	30	Ingresos menos gastos en alimentos
	0.42	2004	40	
	0.16	2004	30	Ingresos menos pobreza
	0.73	2004	40	
Zúñiga-Brenes et al. (2012)	0.30	2004	30	Gastos menos línea endógena de pobreza
	0.40	2004	30	Definición original OMS (gastos menos alimentos)
	1.60	2004	30	Gastos menos línea nacional de pobreza

Objetivo general de la investigación

- Identificar el porcentaje de hogares cuyos desembolsos por concepto de gasto de bolsillo en salud pueden llegar a constituirse en una catástrofe financiera.

Objetivos específicos de la investigación

- Estimar el porcentaje de hogares (incidencia) que enfrentaron gastos catastróficos de salud durante el 2013, de acuerdo a los diferentes umbrales propuestos.
- Estimar el exceso de gasto catastrófico (intensidad) de los hogares según los diferentes umbrales establecidos.
- Caracterizar los hogares que enfrentan gastos catastróficos en salud.
- Comparar la evolución que el gasto catastrófico de salud ha tenido en los hogares costarricenses durante el periodo 2004-2013.

Metodología

- **Gasto de bolsillo en salud:** incluye el gasto reportado por los hogares en las siguientes categorías: productos médicos, servicios de salud externos, servicios de hospital.
- **Capacidad de pago de los hogares:** gasto corriente de los hogares (asociados con las necesidades inmediatas de los hogares) con valor locativo menos el gasto en alimentos.
- **Umbral que define el gasto catastrófico:** 30% de la capacidad de pago.
- **Software:** uso del programa ADePT (“Automated Development Economics Poverty Tables) del Banco Mundial.

Resultados: generalidades

Variable	Promedio		cambio
	2004	2013	
Aseguramiento	90.25	94.08	3.83
Gasto Total	329,492	783,464	3.04
Gasto de bolsillo en salud	11,430	27,634	3.10
Gasto en alimentos	51,446	130,318	3.24
Línea de pobreza nacional	57,716	64,199	1.42
Línea de pobreza internacional	40,381	61,556	1.95
Línea de pobreza endógena	57,155	137,053	3.07
Indicadores de capacidad de pago			
cp_alimento	278,047	653,146	3.01
cp_linea_pais	271,776	719,265	3.39
cp_linea_inter	289,112	721,907	3.20
cp_linea_endo	272,338	646,411	3.04
% que representa el gasto de bolsillo sobre la capacidad de pago			
gb_cp_alimento	3.10	3.61	0.51
gb_cp_linea_pais	4.54	3.49	-1.05
gb_cp_linea_inter	3.24	3.49	0.24
gb_cp_linea_endo	4.44	4.70	0.26
**Número de hogares de la encuesta	4,231	5,705	

Resultados: incidencia y exceso de gasto catastrófico

Categoría	2004	2013
Hogares		
Primer quintil (más pobre)	0.4	0.3
2	0.5	0.7
3	0.3	0.7
4	0.7	1.0
Último quintil (más rico)	1.1	1.1
Total	0.6	0.8
Exceso de gasto [Overshoot (O)]		
Primer quintil (más pobre)	0.10	0.05
2	0.01	0.08
3	0.03	0.06
4	0.02	0.08
Último quintil (más rico)	0.09	0.14
Total	0.0	0.1
Exceso de gasto promedio (MPO)		
Primer quintil (más pobre)	26.1	15.5
Último quintil (más rico)	7.6	13.0
Total	8.4	10.4

Resultados: características hogares con GC

Variable	2004	2013
Distribución de hogares por quintiles		
Q1	14.3	9.3
Q5	37.3	32.1
Total hogares	8,261	15,420
Distribución de hogares por regiones		
Central	71.9	71.1
Chorotega	4.3	7.9
Pacífico Central	2.6	3.1
Brunca	6.1	6.1
Huetar Atántlica	7.3	5.8
Huetar Norte	7.8	6.1

Resultados: características hogares con GC

Variable	2004	2013
Zona de residencia		
Urbano	67.5	76.9
Rural	32.5	23.2
Tamaño del hogar		
2 miembros o menos	46.4	64.3
Entre 3 y 4	31.7	25.5
5 o más	22.0	10.2
Composición etárea del hogar		
Menores de 5	11.9	7.1
Mayores de 65	49.4	57.7
Presencia de <5 y >65	0.0	0.9
Sin <5 y >65	38.7	36.1

Resultados: características hogares con GC

Variable	2004	2013
Aseguramiento		
Sin seguro	9.6	0.8
Gasto de bolsillo en salud-promedio		
Q1	16,278	66,647
Q5	322,899	773,772
Capacidad de pago (gasto total-gasto alimentos)		
Q1	32,404	148,311
Q5	790,884	1,709,347
Componentes del gasto en salud		
Productos médicos	74.0	20.2
Servicios de salud	26.0	40.5
Hospital		39.3

Conclusiones

- El gasto de bolsillo en salud se duplicó en términos nominales durante el periodo 2004-2013 (se triplicó en términos reales). Como proporción del gasto corriente de los hogares excluyendo el gasto en alimentos este gasto privado pasó de representar un 3.1 por ciento de la capacidad de pago de los hogares en el año 2004 a un 3.6 por ciento en el 2013.

Conclusiones

- Un 54 por ciento del gasto privado en salud por parte de los hogares se destina a la compra de servicios de salud (consulta externa y hospitalización) lo que representa una ligera disminución con respecto a la participación del 58 por ciento que dicho rubro representaba en el 2004.

Conclusiones

- En términos de la incidencia de gasto catastrófico en salud las cifras para Costa Rica son relativamente pequeñas. De este modo mientras que en el 2004 un 0.6 por ciento de los hogares realizaron gastos de bolsillo en salud considerados como catastróficos (al representar más del 30% de su capacidad de pago), para el año 2013 esta cifra permanece prácticamente igual, con una cifra del 0.8 por ciento de los hogares.

Conclusiones

- El análisis de la incidencia del gasto catastrófico por niveles de ingreso permite identificar que esta es una situación que afecta mayoritariamente a los hogares del quintil más rico de la población y se encuentra asociada a la presencia de altos gastos por servicios de salud y hospitalización. De este modo mientras que 0.3 por ciento de los hogares en el quintil más pobre enfrentaron este problema en el 2013, un 1.1 por ciento de los hogares más ricos presenciaron la misma situación.

Conclusiones

- Si bien en términos absolutos el número de hogares pobres que enfrentan gastos catastróficos es sumamente bajo (1436), para aquellos que se ubican en tal condición el promedio de gasto es de un 45 por ciento, comparable con el promedio de 43 por ciento para los hogares más ricos (4956).

Conclusiones

- El gasto catastrófico es un problema que caracteriza a los hogares:
 - ✓ del quintil más rico de la población
 - ✓ zonas urbanas de la región central del país
 - ✓ hogares pequeños y donde haya presencia de adultos mayores de 65 años de edad
 - ✓ ser o no asegurado no es una condición que exacerbe la posibilidad de presencia de gastos catastróficos.

Anexo

artículos	Desc	Q1
3084	cama ortopedica	16.0
2188	medic. contra asma	15.8
2239	otros productos farmaceuticos	15.1
2215	medic. contra prob. de piel	13.6
2208	medic. contra padecimiento en la prostata	8.1
2199	medic. contra gastritis	7.1
3102	silla ruedas	4.6
2211	medic. contra presion arterial alta	3.6
2976	medico general	3.3
2194	medic. contra diabetes	2.9
3051	ultrasonido general	2.8
2201	medic. contra infeccion (antibioticos)	2.2
3044	gastroscopia	2.1
2985	otorrinolaringologo	2.1
3081	anteojos graduados (incluye lentes y aro)	0.5
3018	ex. de vista	0.1

artículos	Desc	Q5
2973	internamiento en hospital o clinica privado	25.92
2983	operacion con internamiento	24.29
3009	otros servicios medicos	17.43
2980	odontologo	9.40
2962	cirugia ambulatoria	3.88
2194	medic. contra diabetes	3.59
3081	anteojos graduados (incluye lentes y aro)	2.00
2213	medic. contra prob. circulatorios	1.77
1771	enfermeros cuid. pac. hog.	1.75