

Introducción: El RDL 16/2012 modifica la regulación de la parte del precio de los medicamentos que debe ser abonada por el usuario con receta del SNS. El RDL habla de garantizar "las condiciones de accesibilidad y equidad para toda la población cubierta". En el campo de los medicamentos esta garantía se pretende obtener utilizando criterios de renta, situación laboral y necesidades de tratamientos crónicos.

Equidad en los servicios de salud: Existe equidad si no hay diferencias en los servicios de salud cuando las necesidades de los usuarios son iguales (equidad horizontal) y si existen servicios diferenciados cuando las necesidades de los usuarios son diferentes (equidad vertical) (Starfield, 2001).

Objetivo del trabajo:

- a) Evaluar hasta qué punto el uso de esos criterios con la forma/intensidad que regula el citado RDL logran el objetivo de equidad (vertical) para el conjunto de la población cubierta.
- b) Explorar que otros factores permitirían lograr dicho objetivo.

Material:

Barómetro Sanitario correspondiente a los años 2013 a 2016

Métodos:

- a) Análisis de correspondencias múltiples (ACM). (Le Roux y Rouanet, 2004 y Benzécri, 1992).
- b) Modelización lineal generalizada logit binomial para variables en proporciones calculadas con n, ensayos (MLGLB).

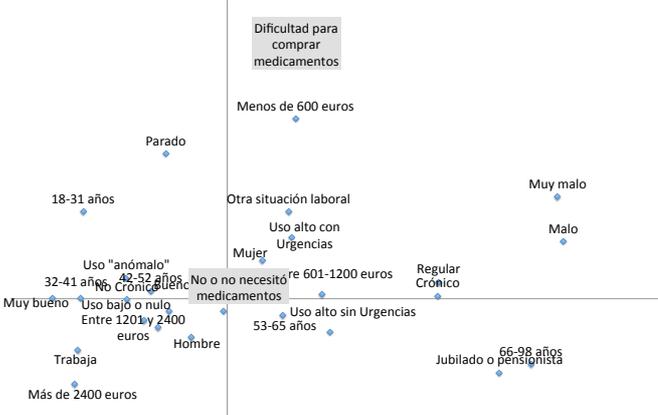
Variables de interés:

- a) Tener o no tener problemas para comprar medicamentos
- b) Proporción de personas que tienen problemas para adquirir medicamentos por grupos de clasificación de los factores

Factores: Ingresos del hogar (Renta), situación laboral, nivel de uso de los servicios de salud, género, edad (por quintiles), estado general de salud y padecer enfermedad crónica

ACM

Interpretación de la dimensión 1			Interpretación de la dimensión 2		
Atributo	Modalidades	CR (%)	Atributo	Modalidades	CR (%)
		- +			- +
Situación laboral	Trabaja	7,84	Renta familiar	Más de 2400 euros	4,57
	Jubilado o pensionista	15,70		Menos de 600 euros	17,01
Edad (quintiles)	32-41 años	3,88	Situación laboral	Trabaja	5,36
	66-98 años	15,73		Jubilado o pensionista	6,58
Estado de salud	Muy bueno	4,64		Parado	21,14
	Regular	8,46	Uso	Otra situación	4,03
	Malo	3,67		Uso alto con Urgencias	4,87
Crónico	No Crónico	5,69	Edad (quintiles)	66-98 años	4,12
	Crónico	11,96		18-31 años	6,07
Agregado		22,05	Dificultad para comprar medicamentos	Dificultad	13,00
Total		77,57	Agregado		20,63
Autovalor (% de inercia modificada)		0,319 (86%)	Total		86,77
			Autovalor (% de inercia modificada)		0,185 (8,2%)



MLGLB

Distribución de frecuencias				
Uso de los servicios de salud * Edad (agrupada en quintiles) * Situación laboral * Renta del hogar * ¿Tuvo problemas para comprar medicamentos recetados por la sanidad pública?				
Modalidades de los distintos atributos				Valores
Poco uso o ninguno	Quintil 1 (18-31 años)	Trabaja	Menos de 601 euros	1
Uso anómalo	Quintil 2 (32-41 años)	Jubilado/pensionista	[601-1200] euros	2
Uso alto sin Urgencias	Quintil 3 (42-52 años)	Parado	(1200-2400) euros	3
Uso alto con Urgencias	Quintil 4 (53-65 años)	Resto	Más de 2400 euros	4
	Quintil 5 (66-98 años)			5

Individuos con mayor probabilidad de tener problemas para comprar medicamentos recetados				
Uso de los servicios de salud	Edad por quintiles	Situación laboral	Renta hogar	% de personas con problemas para comprar medicamentos
4	2	3	1	23,53
4	3	3	1	23,23
3	2	3	1	22,45
3	3	3	1	19,05
4	4	3	1	17,91
3	1	3	1	17,14
4	1	3	1	16,48
3	4	3	1	16,36

Para el modelo lineal generalizado se seleccionan solo las celdas con tamaño muestral superior a 29	
Número de celdas seleccionadas:	134
Tamaño muestral efectivo:	19248
Personas que declaran problemas:	901
% de personas con problemas:	4,68

Eventos: número de personas con problemas para comprar los medicamentos			
Ensayos: número total de personas			
Endógena: Proporción de personas que tienen problemas para adquirir los medicamentos.			
Modelo y método de estimación: Modelo lineal generalizado logit binomial estimado por máxima verosimilitud robusta			
	Chi-cuadrado de razón de verosimilitud	gl	Sig.
(Intersección)	3862,617	1	,000
Ingresos del hogar	178,621	3	,000
Situación Laboral	18,090	3	,000
Intensidad en el uso de los servicios de salud	152,880	3	,000
Edad por quintiles	25,875	4	,000
Prueba omnibus. Chi-cuadrado de la razón de verosimilitud	538,248	13	,000
Proporción de la variación de la variable de respuesta que es explicada por el modelo			0,8177

Estimación del modelo			
Parámetro	β	Sig.	e^{β}
(Intersección)	-1,212	,000	,298
Ingresos. Más de 2400 euros mensuales	-1,639	,000	,194
Ingresos. Entre 1201 y 2400 euros mensuales	-1,379	,000	,252
Ingresos. Entre 601 y 1200 euros mensuales	-,780	,000	,458
Ingresos. 600 o menos euros mensuales			Referencia
Otras situaciones laborales	-,037	,772	,964
Jubilado o pensionista	-,331	,008	,718
Trabaja	-,337	,000	,714
Parado			Referencia
Uso anómalo	-,694	,000	,500
Uso de recursos bajo o nulo	-,932	,000	,394
Uso de recursos alto sin Urgencias	-,357	,000	,700
Uso de recursos alto que incluye Urgencias			Referencia
Edad [66-98] años	-,785	,000	,456
Edad [53-65] años	-,275	,009	,759
Edad [42-52] años	-,007	,937	,993
Edad [32-41] años	-,018	,835	,982
Edad [18-31] años			Referencia

Conclusiones

- 1.- El sistema presenta falta de equidad vertical en el acceso a los medicamentos.
- 2.- El perfil de la persona que tiene dificultades para adquirir los medicamentos recetados en España es el de una persona joven (entre 18 y 31 años), parado y que vive en un hogar con ingresos inferiores a los 600 euros mensuales. Además, no goza de buena salud.
- 3.- Dado el peso de los afectados por la falta de equidad (4,7%), alcanzar un mayor nivel de equidad vertical puede suponer un coste asumible para el sistema.

RESUMEN Y DISCUSIÓN