

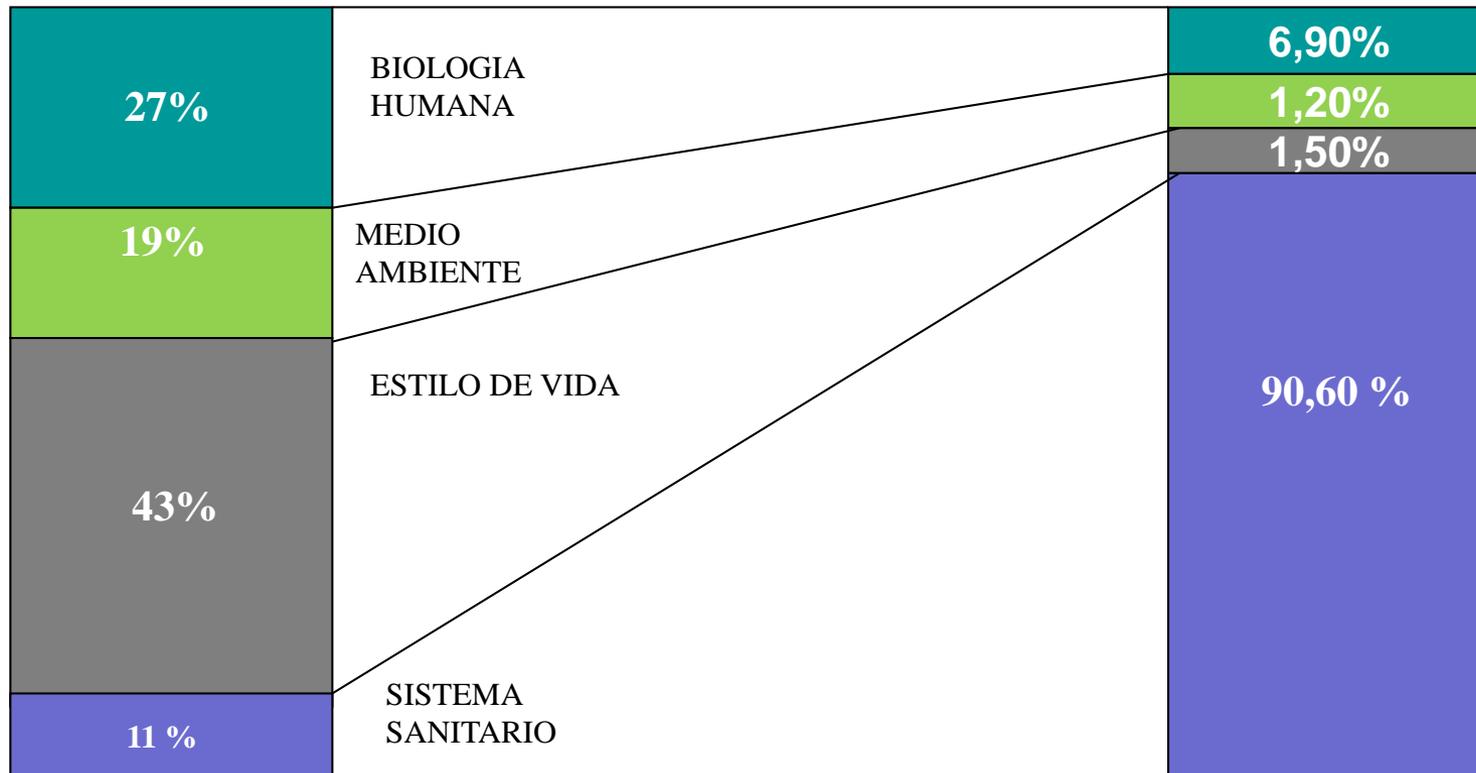


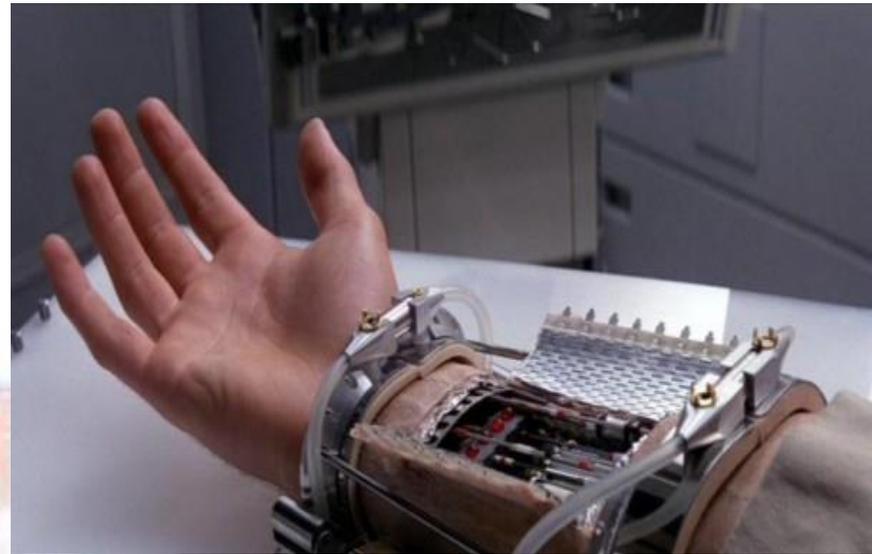
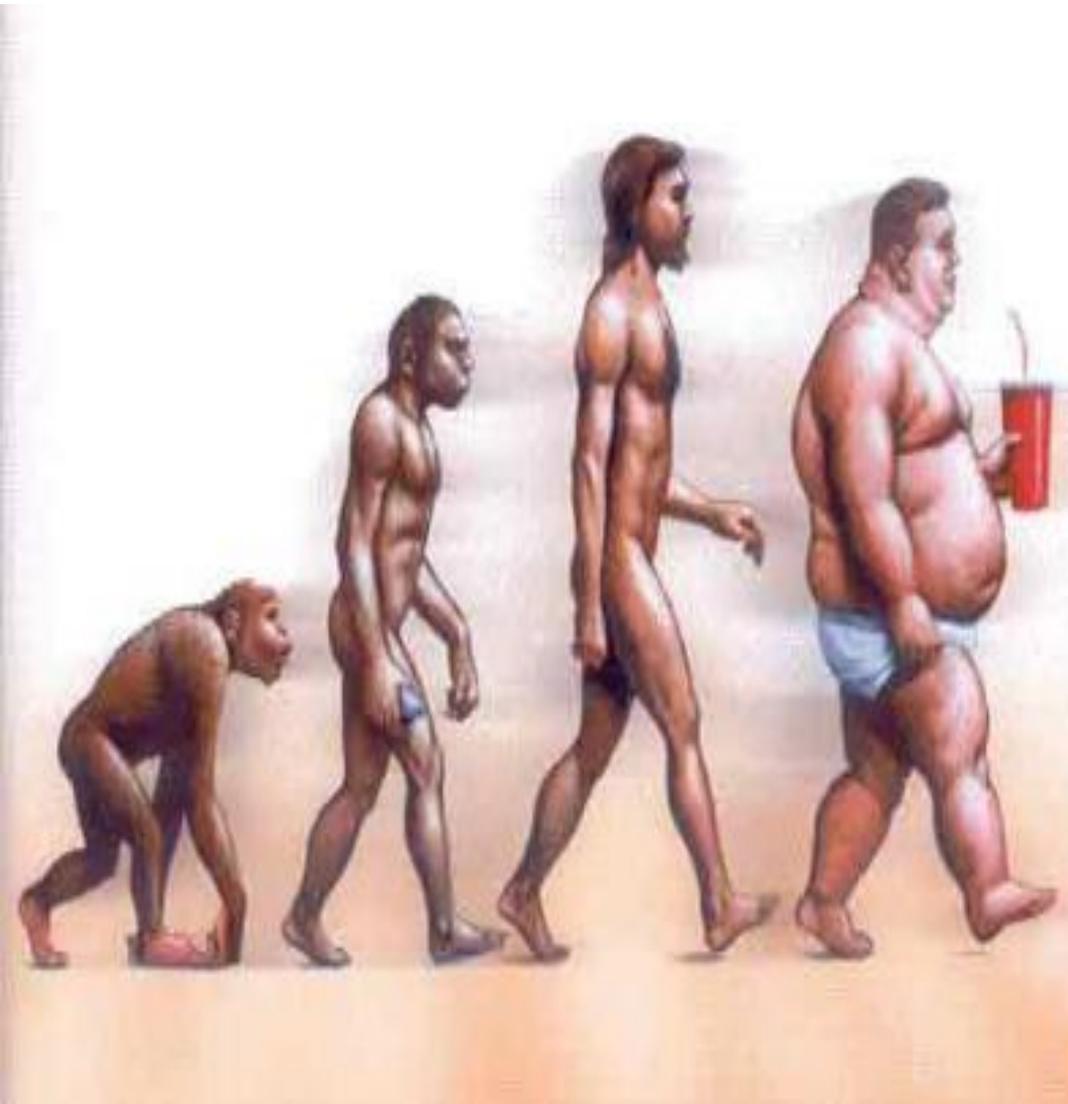
El rol del financiador en compliance

Rafael J. Zamora

**CONTRIBUCION
POTENCIAL A LA
REDUCCION DE LA
MORTALIDAD**

**AFECTACION
ACTUAL DE LOS
GASTOS PARA LA
SALUD**





Relevancia de las enfermedades crónicas

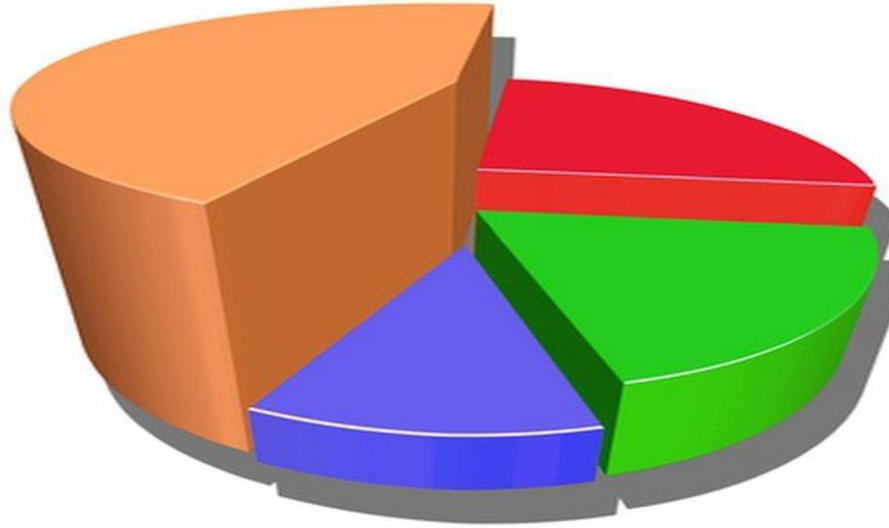
Mortalidad, carga de enfermedad y actividad asistencial asociadas a la cronicidad

- Las enfermedades crónicas causarían para el 2020 el 75% de la mortalidad en el mundo
- A nivel global representan el 80% de las consultas e intervenciones en salud
- Consumen el 60% de las camas hospitalarias
- 2/3 de las emergencias médicas son causadas por la exacerbación de una enfermedad crónica
- Más del 96% de las personas con dependencia padecen una enfermedad crónica
- Representan más del 75% del gasto sanitario

Fuente: WHO



MACRO



L
E
G
I
S
L
A
C
I
O
N

F
I
N
A
N
C
I
A
M
I
E
N
T
O

FRAGMENTADO

Sistema público

Obras Sociales

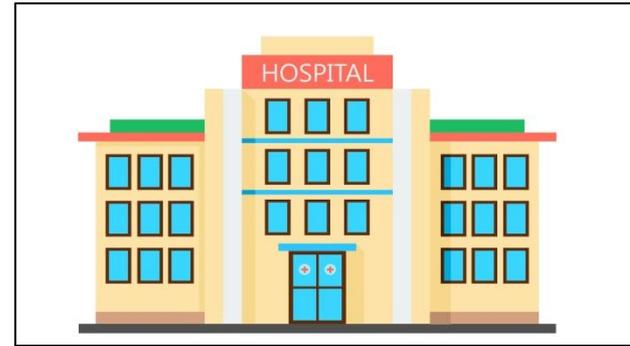
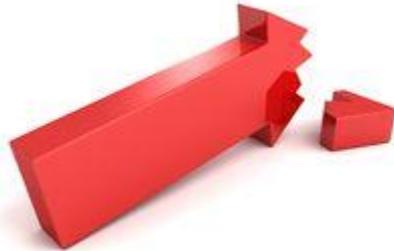
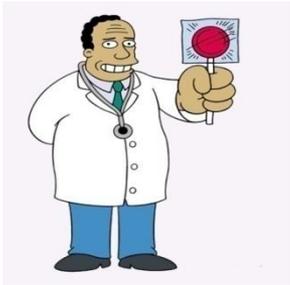
MPP

Nacional
Provincial
Municipal

Nacionales
Provinciales
PAMI
Otros

Gobernanza?

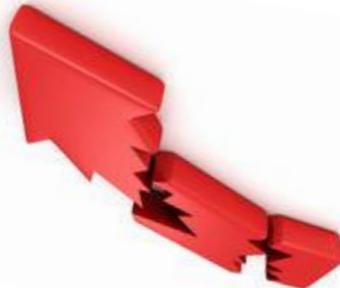
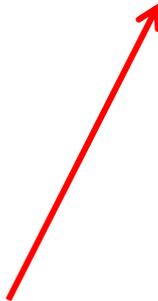
MICRO



- Guardia
- Piso
- UTI

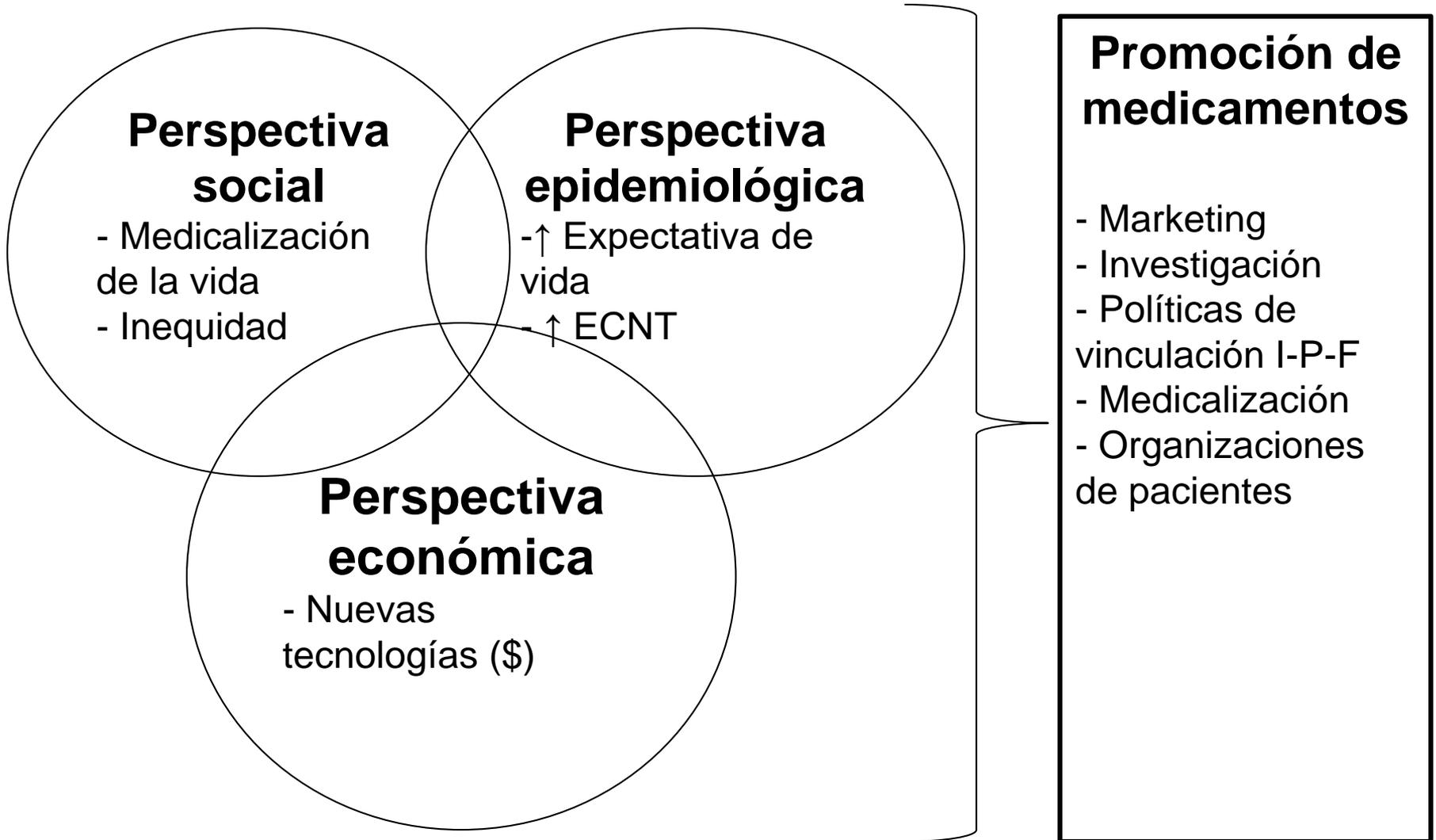


Médico Especialista

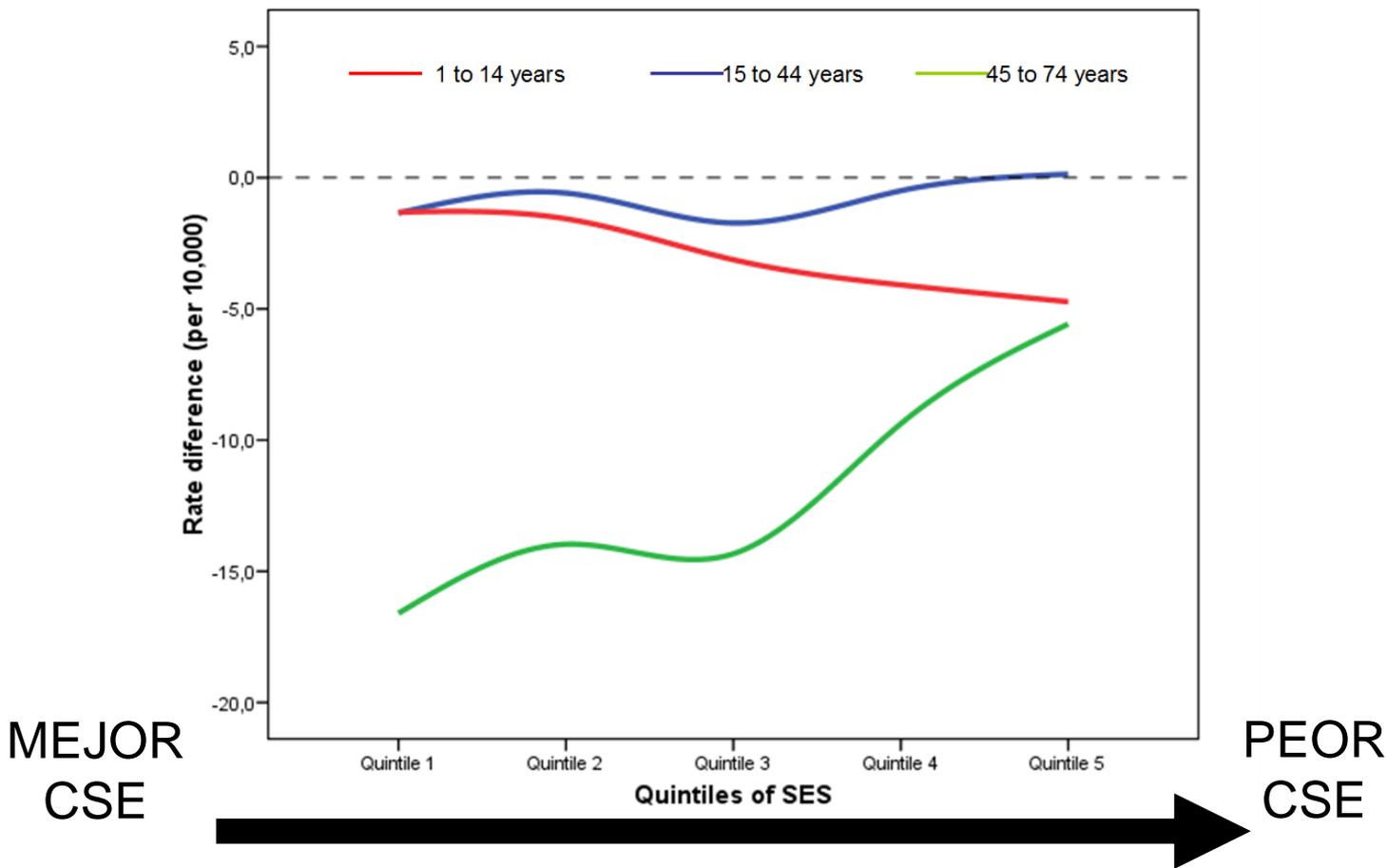


Atención domiciliaria

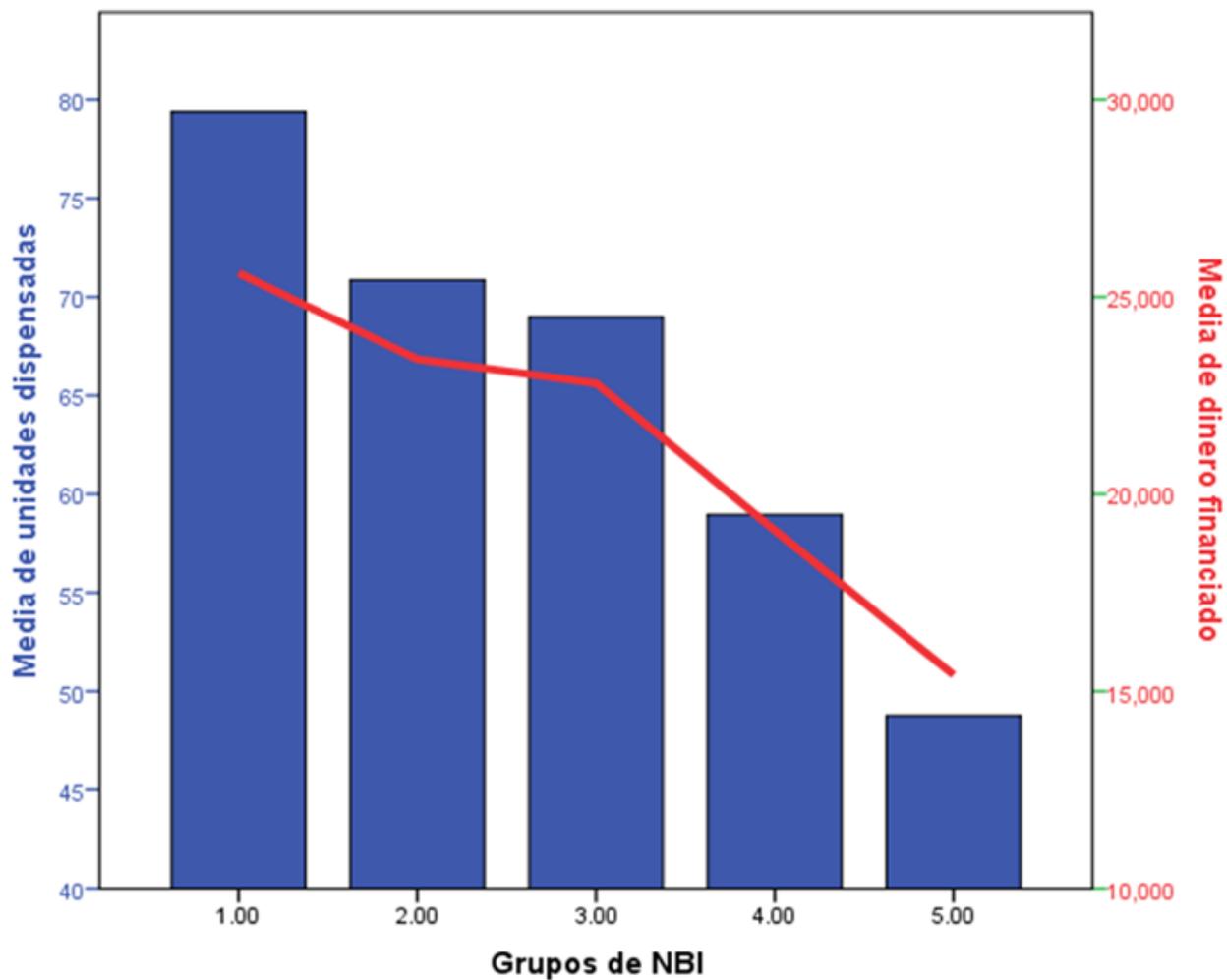
DESINTEGRACION



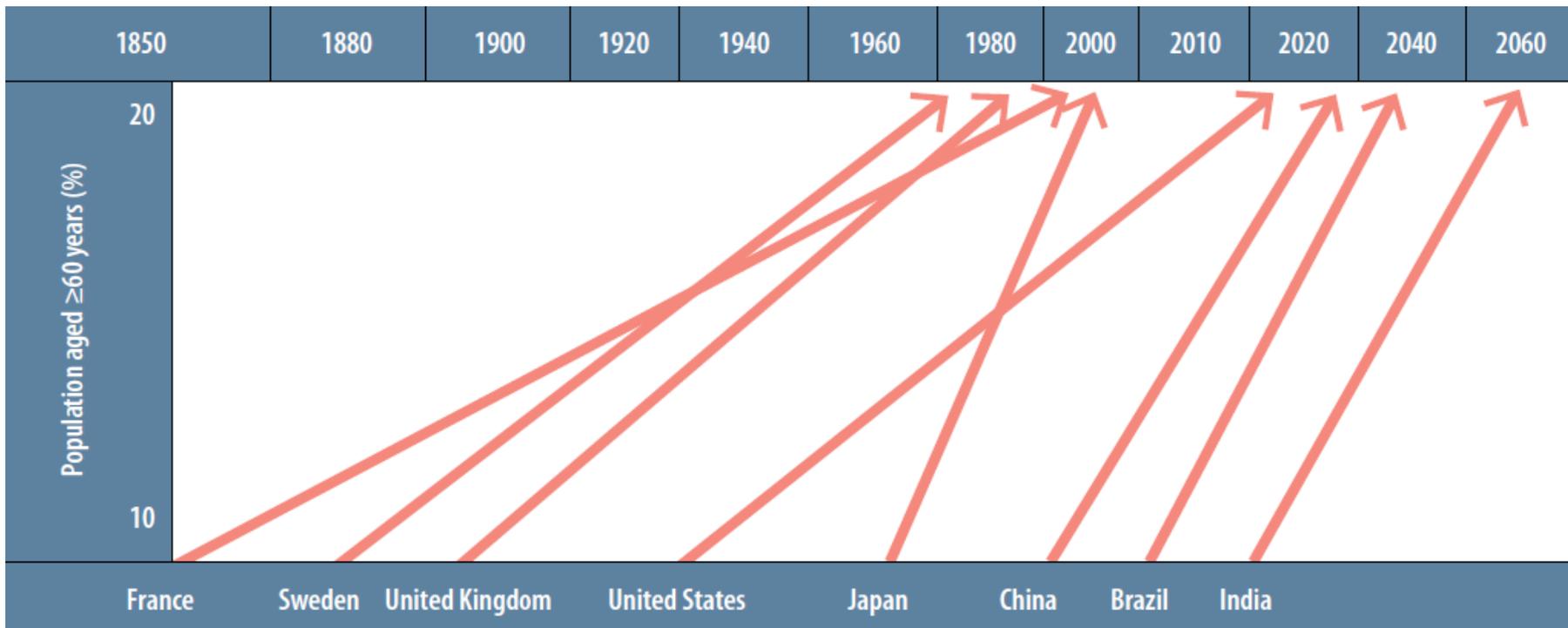
**Diferencias de tasas en muerte prematura ($\leq 74a$)
en Argentina entre (2009-2013) & (2000-2004)
Estandarizada – Todas las causas**



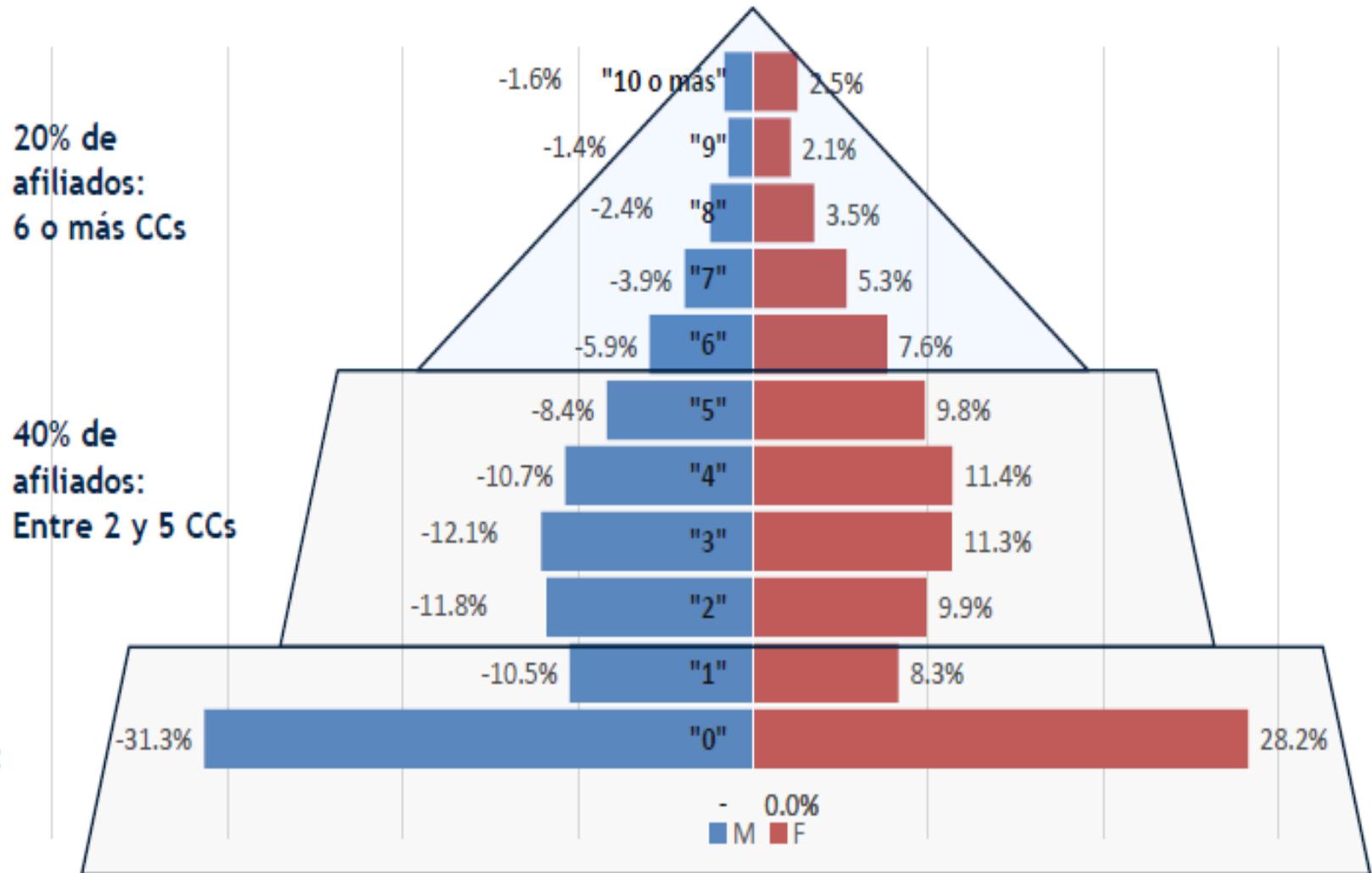
INSSJP – El desafío de la equidad



Período requerido o esperado para que el porcentaje de la población de 60 años o mas aumente del 10 al 20%

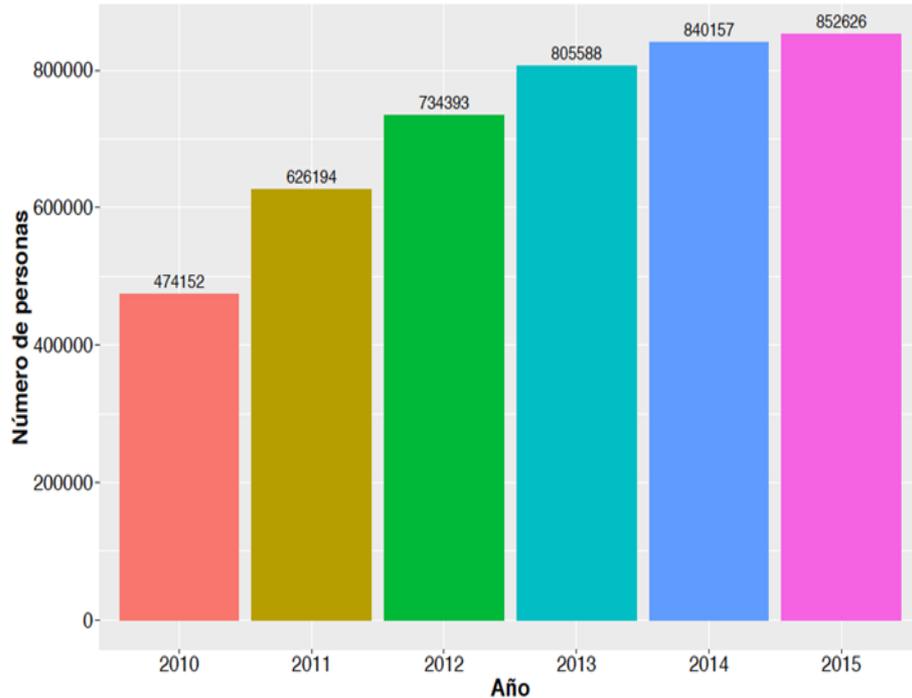


Piramide de Condiciones Crónicas – Version PAMI

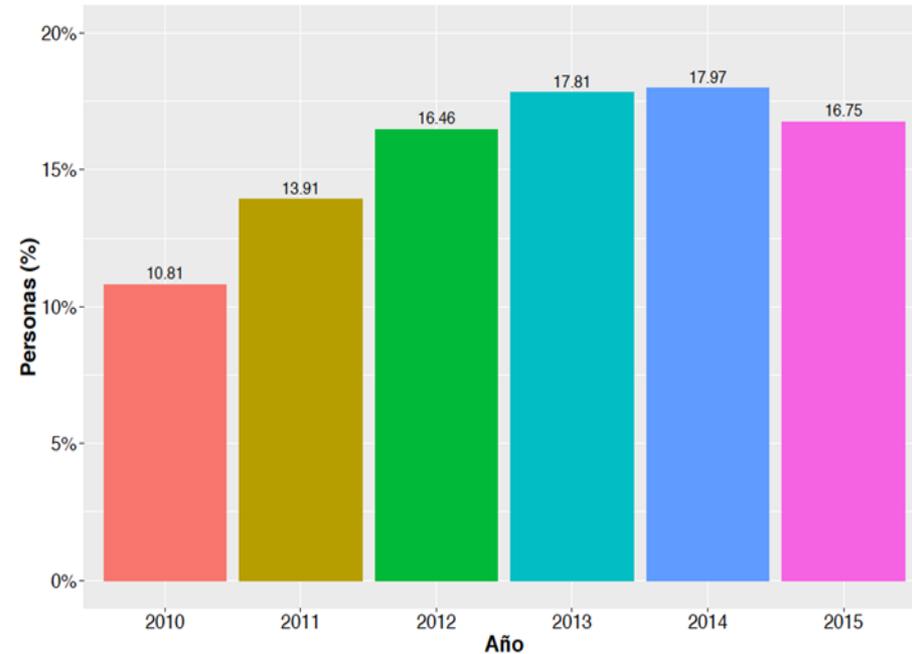


INSSJP – El desafío de las ECNT - Diabetes

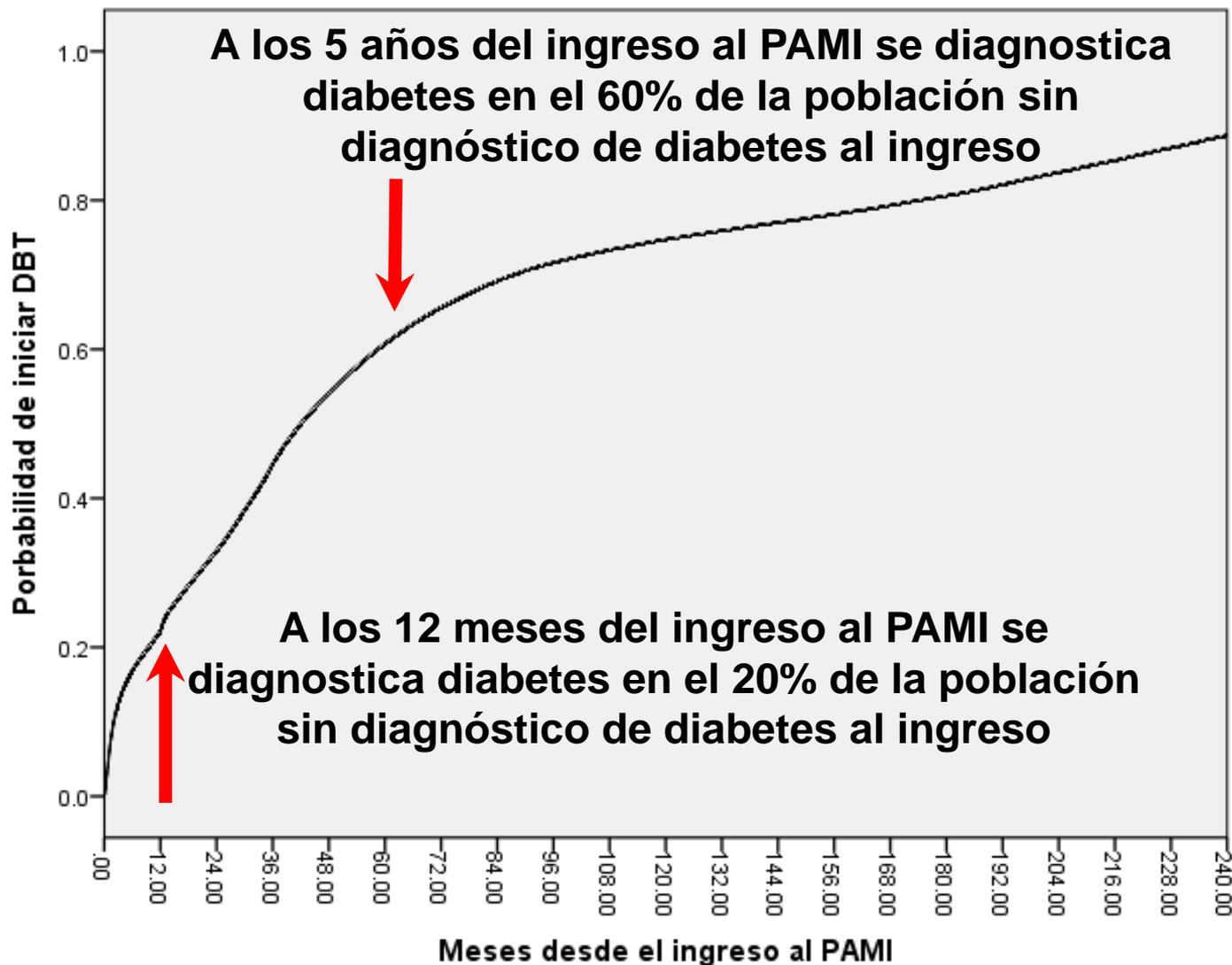
IDENTIFICACION DE PERSONAS POR AÑO
(≈ 850.000)



PREVALENCIA POR AÑO
(≈ 17%)



Los desafíos demográficos



TASAS DE USO / UNIDADES / COSTOS 2010-2015

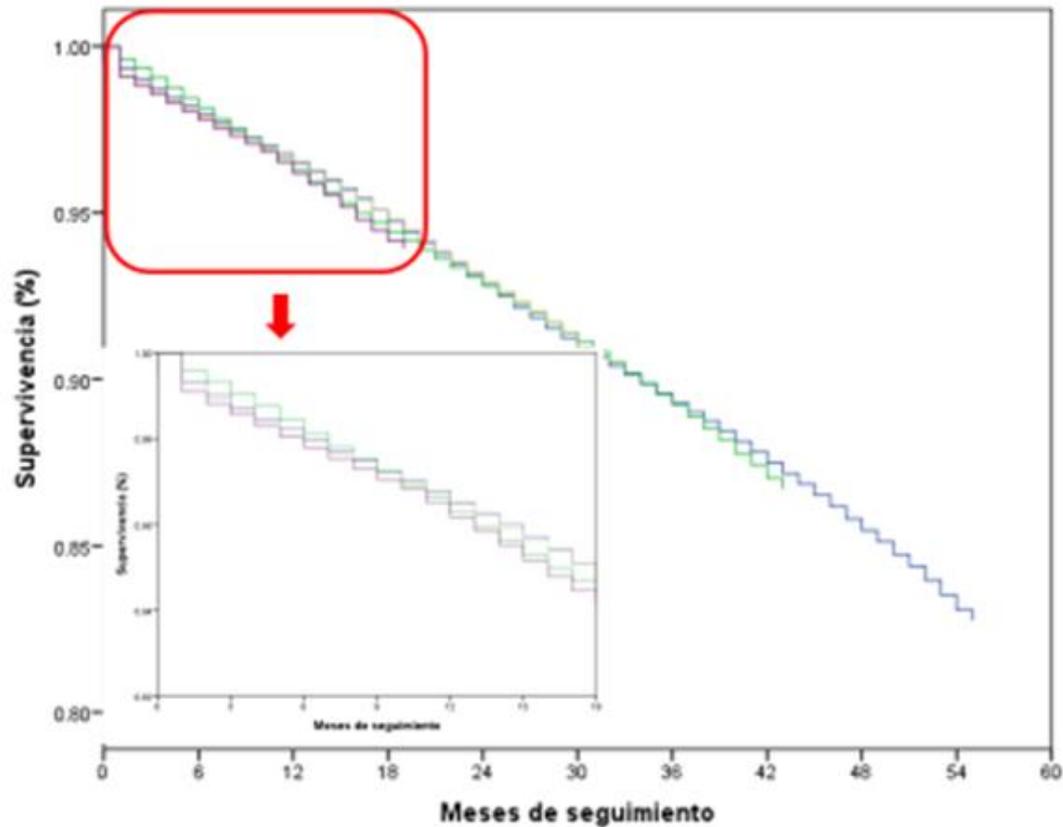
RESUMEN

	Tasa de uso	Unidades	Costo
Tiras reactivas	+50%	+169%	+545%
Insulinas	+10%	+99%	+557%
Metformina	+5.2%	+89%	+422%
Sulfonilureas	-34%	+17%	+260%
TODOS	+10.1%	+98%	+540%

MORTALIDAD

DIABETES EN PAMI

Mortalidad según el año de incidencia.



Representación gráfica del consumo en productos oncológicos en 2016.



Medicamento

Por Kg*

Nusinersen (Atrofia Médula Espinal)
1 amp 12 mg → 125.000 US*

10.416.666.666 US

Bevacizumab

11.000.000 US

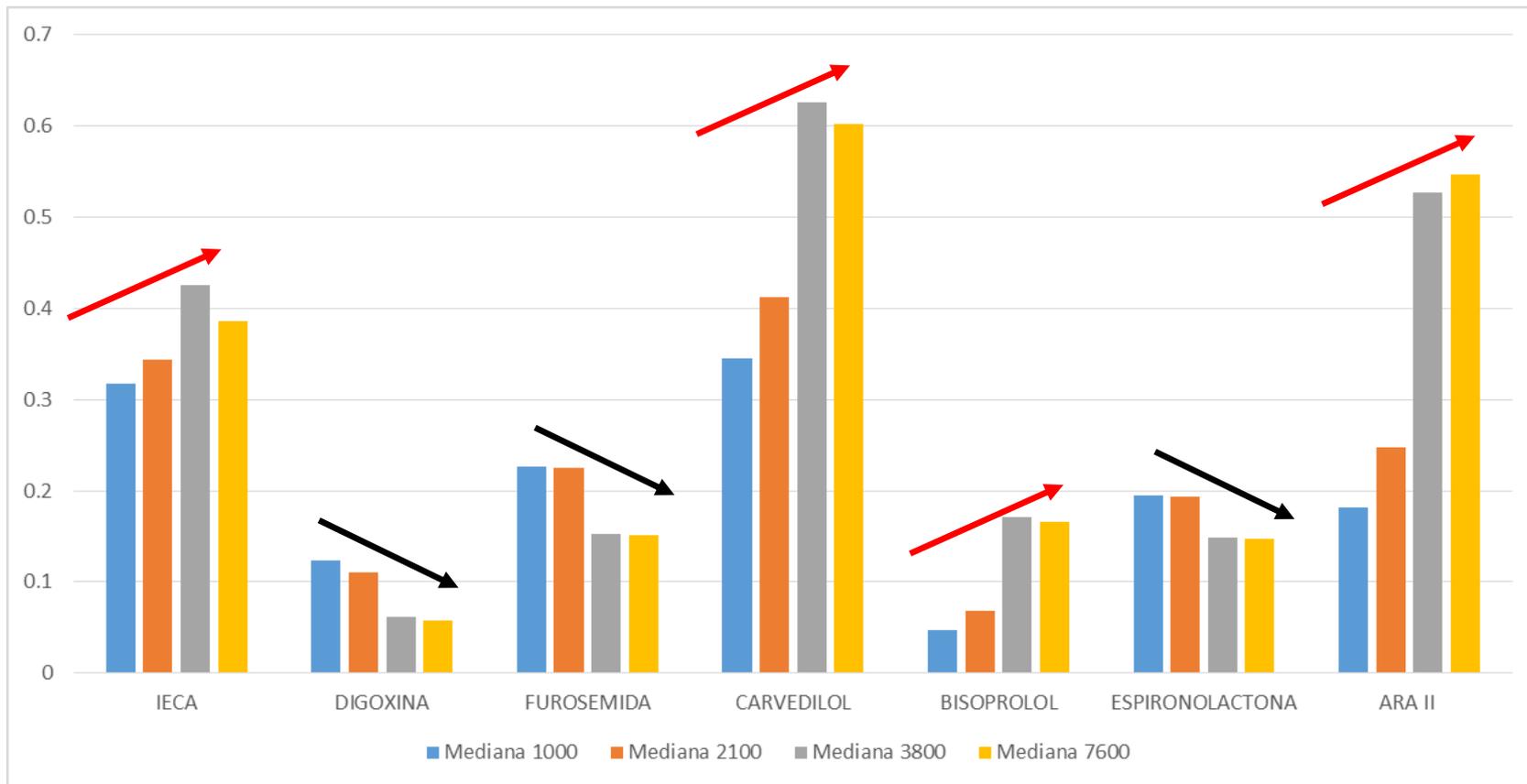
Pembrolizumab

84.150.000 US

Precio del Kg de Oro: 710.000 US

Mediana de ingreso y prescripción

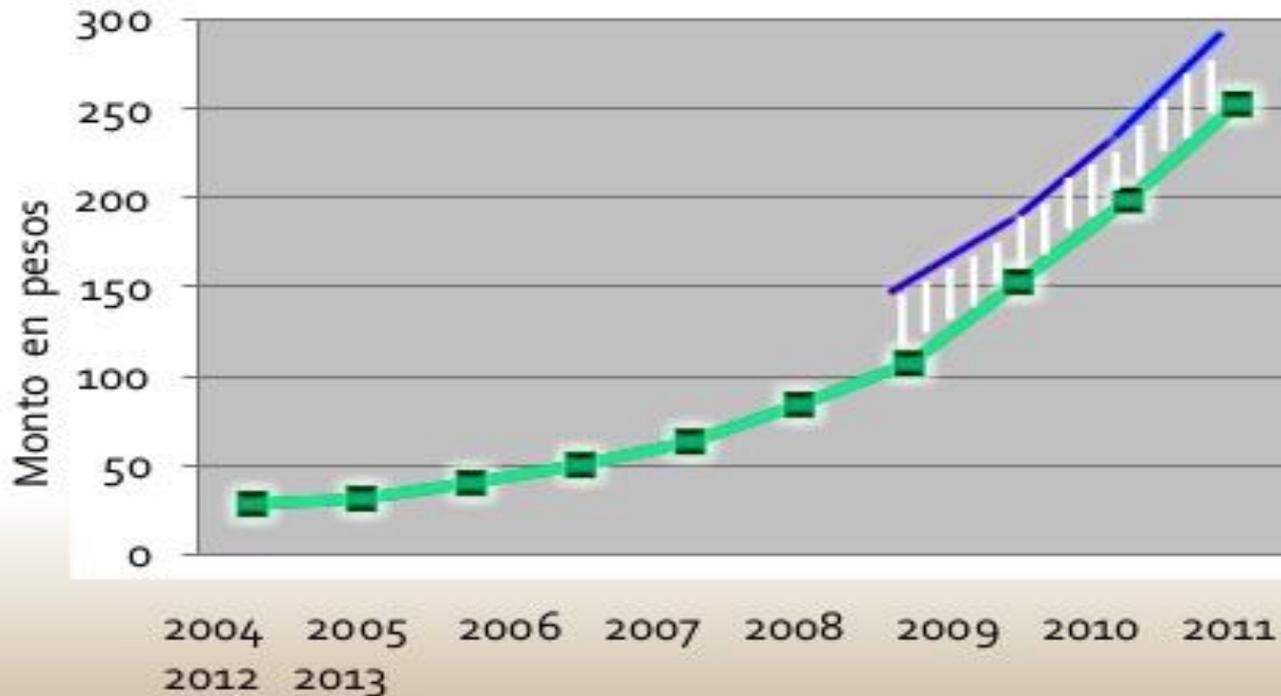
DISPENSAS MENSUALES SEGÚN TIPO DE MEDICAMENTO E INGRESO



Mayor ingreso



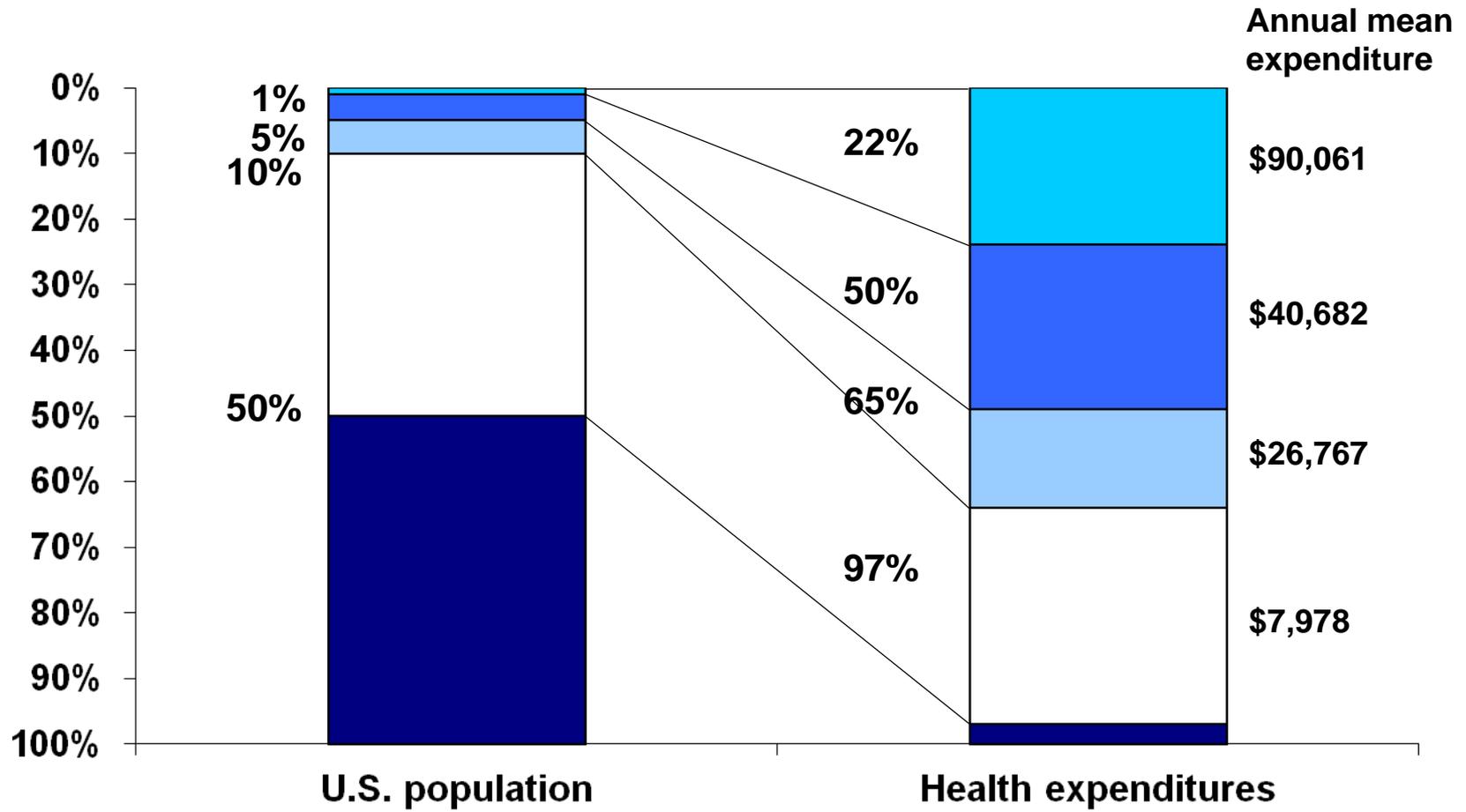
Obras Sociales Sindicales:
Variación del ingreso promedio mensual por beneficiario
Periodo 2004 - 2013. Brecha entre aportes y costo del PMO



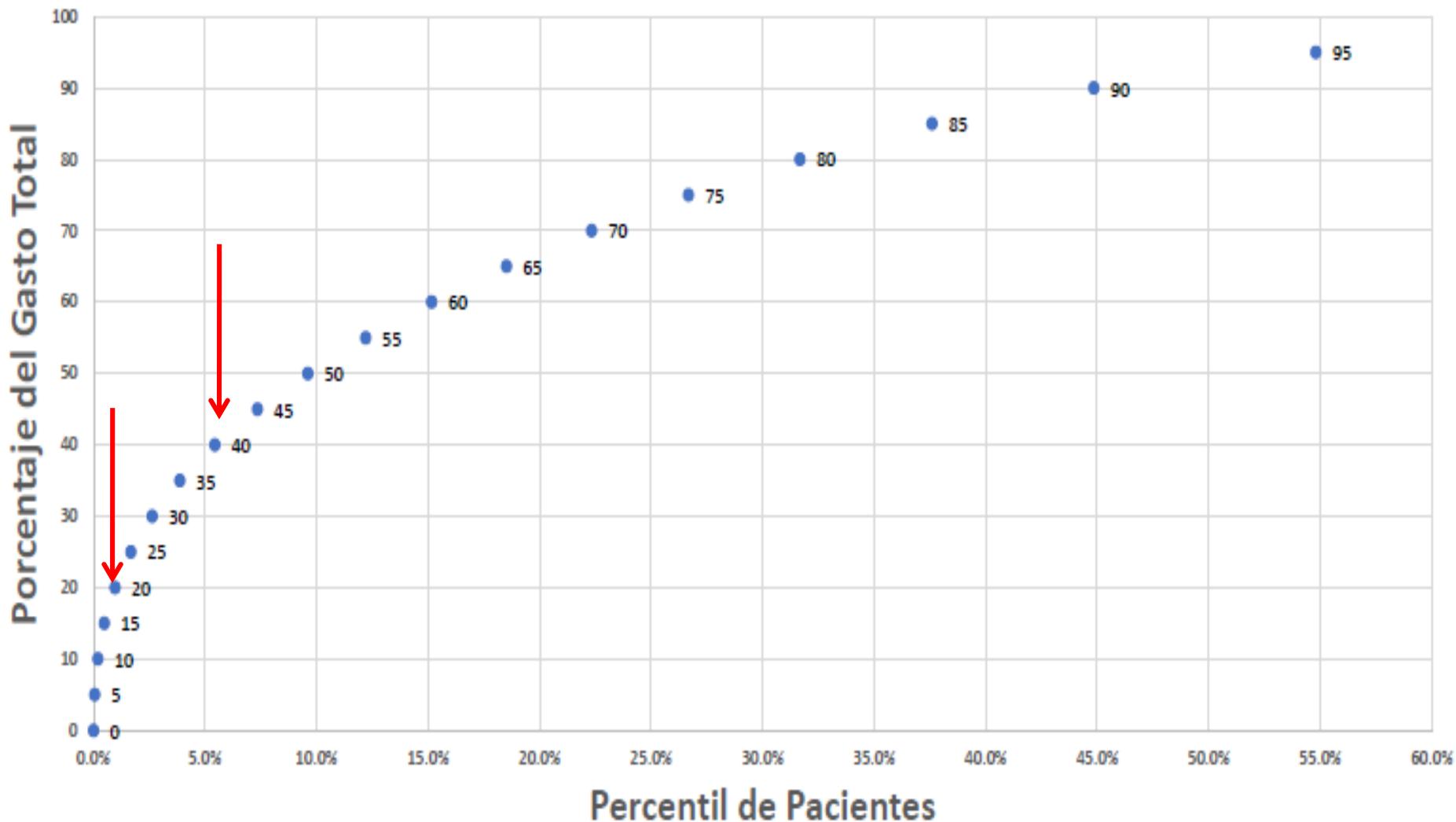
Fuente: AFIP

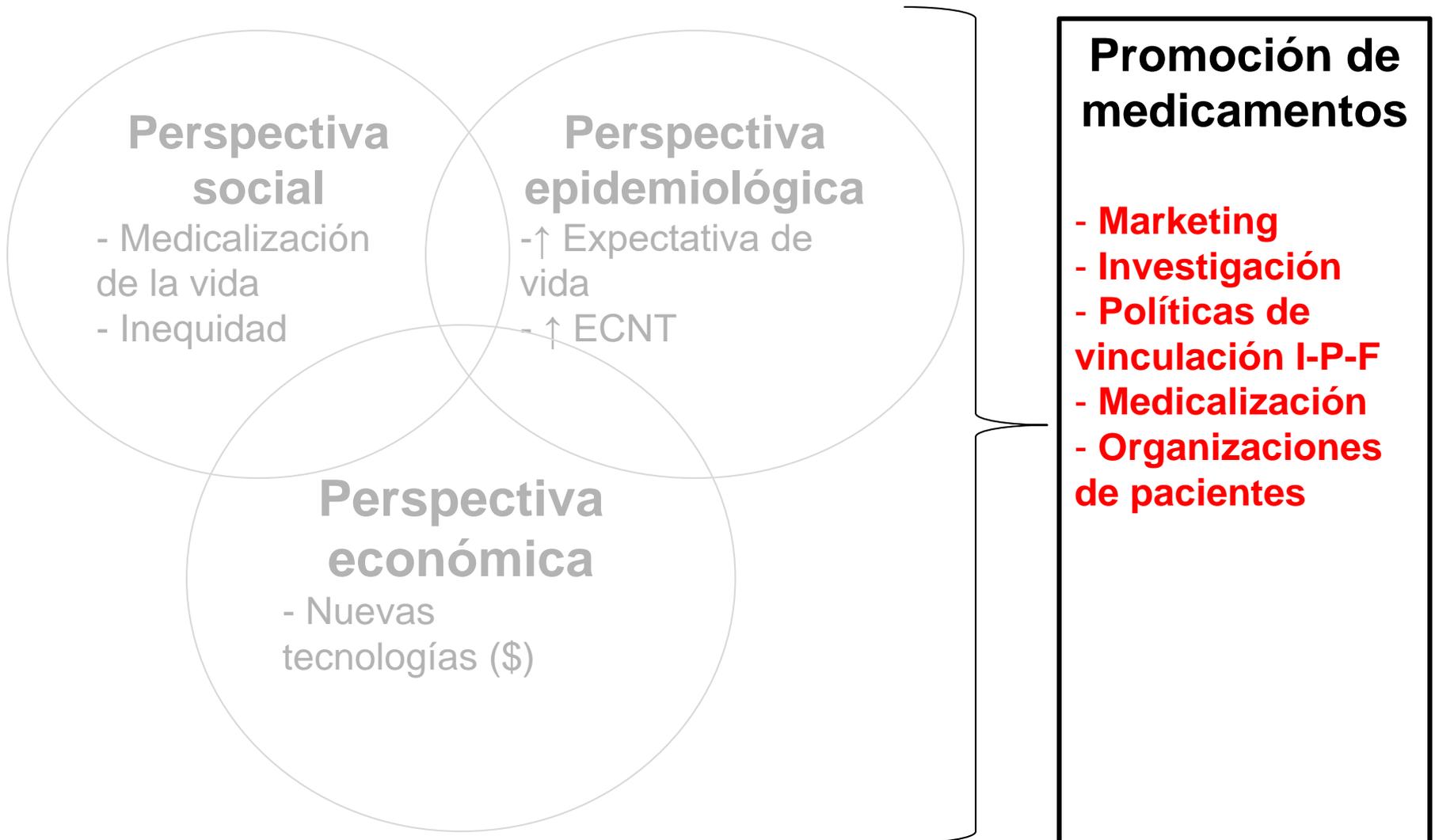
— Estimación del costo del PMO

Distribution of health expenditures for the U.S. population, by magnitude of expenditure, 2009



Distribución del Gasto Acumulado

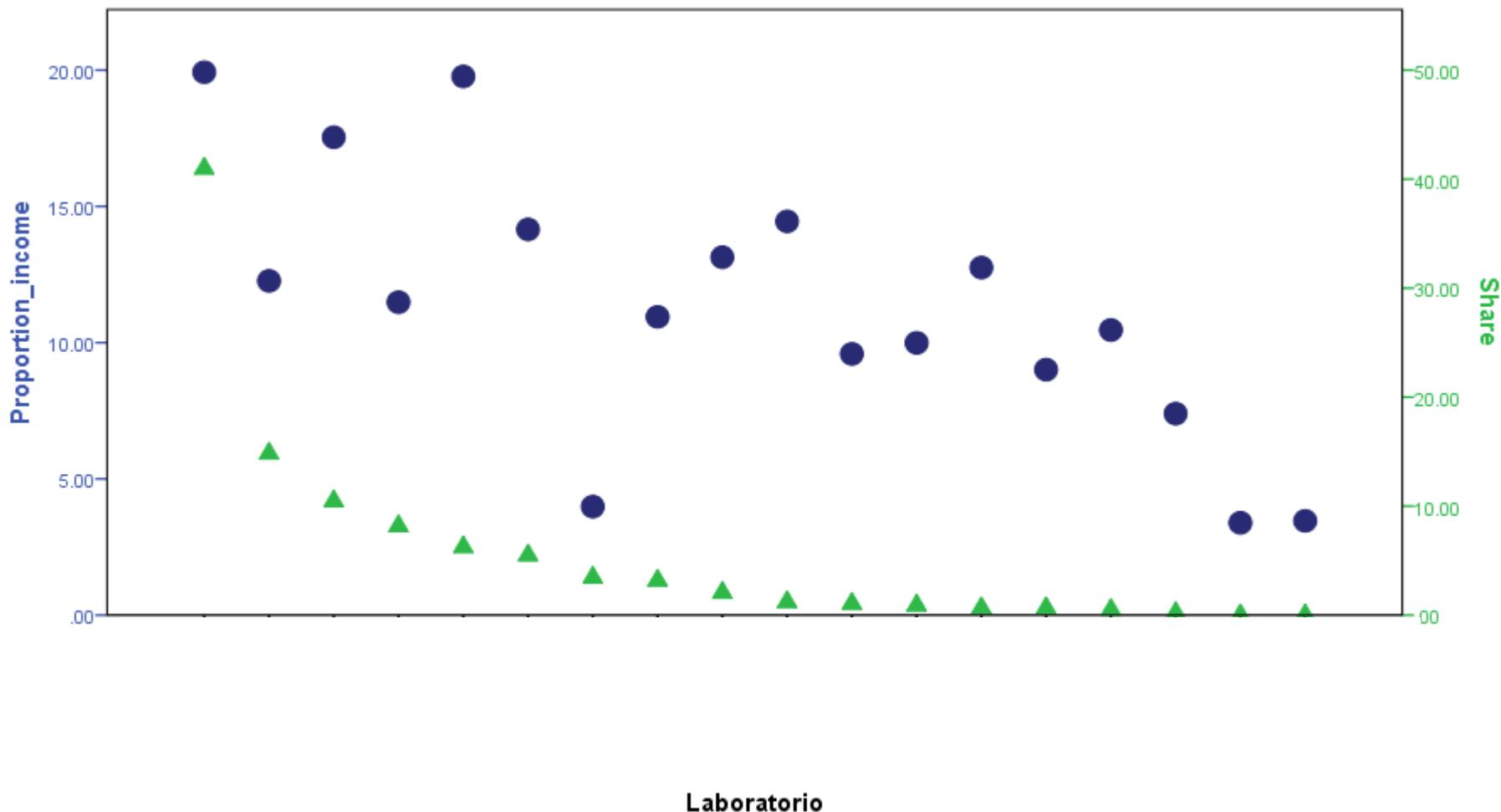




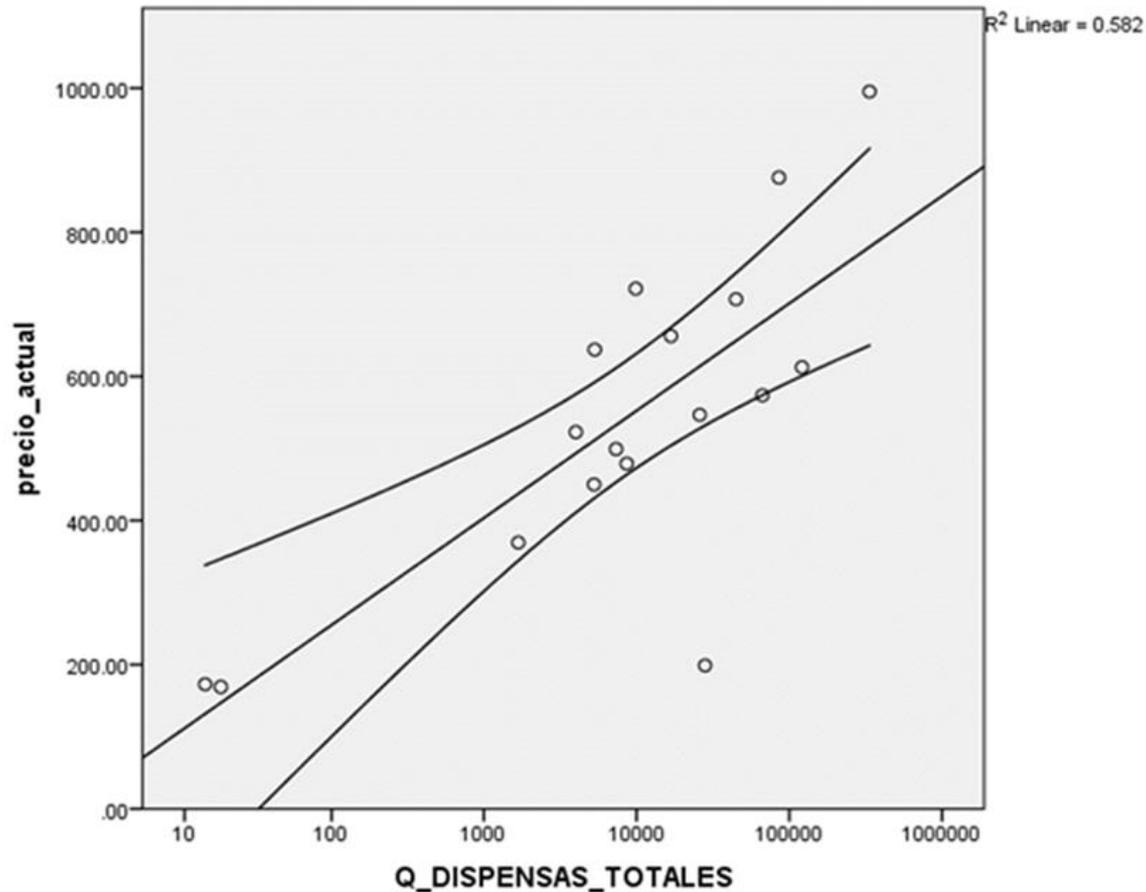
Garantizar acceso?

CASO ANTIAGREGANTE PLAQUETARIO

Proporción de la jubilación mínima para comprar un mes de tratamiento



Alrededor del 60% del “share” del mercado se explica por el precio



La Industria con frecuencia :

- ✓ Decide el diseño de investigación
- ✓ Asume la propiedad de los datos
- ✓ Analiza los datos con sus propios estadísticos
- ✓ Encarga la redacción de los artículos a agencias de “escritores médicos”
- ✓ Revisa y editan los borradores
- ✓ Deciden si deben o no publicarse y dónde
- ✓ En los ensayos multicéntricos, los investigadores pueden incluso no tener acceso a la totalidad de los datos.





La investigación financiada por la industria suele arribar a conclusiones favorables a la compañía patrocinadora.

La mayoría de los meta-análisis se basan en material publicado.

Stephan Heres, M.D. *Am J Psychiatry* 163:2, February 2006
Lexchin J *BMJ*. 2003; 326: 1167-1170 40.
Perlis R *Am J Psychiatry*. 2005 Oct; 162(10): 1957-60

Influencia del patrocinador en los resultados – Un ejemplo:

Heres S, et al. 2006

Evaluaron ensayos clínicos, financiados por la industria farmacéutica que comparaban cinco antipsicóticos atípicos con otro medicamento:
Identificaron 33 ensayos, en el 90% la conclusión favorecía al fármaco de la compañía.

En 5 ensayos clínicos [1] comparó olanzapina ([2]) con risperidona ([3]) = su medicamento (olanzapina) resultó superior.

John Davis, M.D.

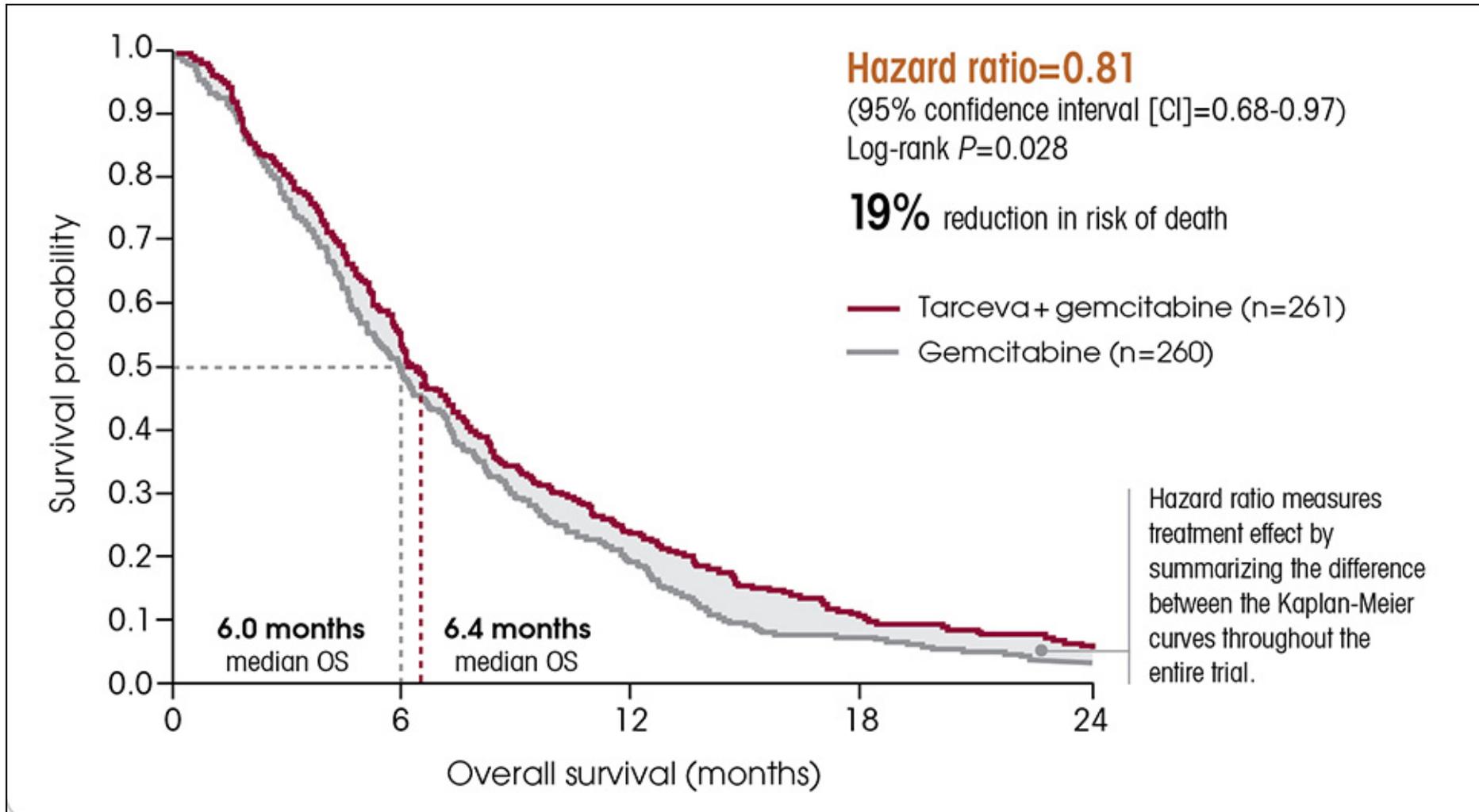
largely replaced typical antipsychotics as the treatment of choice for schizophre-

Results: Of the 42 reports identified by

En 4 ensayos clínicos [1] comparó risperidona con olanzapina = su medicamento (risperidona) resultó superior.

Garantizar el acceso a tecnología “Evidence Based” mejora los resultados?

LOS BENEFICIOS (MARGINALES) QUE PODRÍAMOS ESPERAR



El contacto frecuente con visitadores se asocia :

- ✓ Mayor disposición a recetar nuevos medicamentos
- ✓ Mayor disposición a prescribir un fármaco que no está clínicamente indicado cuando un paciente lo solicita
- ✓ Mayor insatisfacción en consultas en las que se proporciona sólo consejo (y no recetas)
- ✓ Mayor receptividad frente a la publicidad y la literatura promocional de las compañías farmacéuticas
- ✓ Tendencia a indicar tratamientos más caros

Watkins C. BMJ. 2003 May 31; 326(7400): 1178-9
Spurling GK PLoS Med. 2010 Oct 19; 7(10)



Aspectos cada vez más amplios de la vida se convierten en objeto de estudio y de control médico



desmotivaciones.es

Aldous Huxley

"La investigación de las enfermedades ha avanzado tanto que cada vez es más difícil encontrar a alguien completamente sano"

EXPANDING DISEASE DEFINITIONS IN GUIDELINES AND EXPERT PANEL TIES TO INDUSTRY: A CROSS-SECTIONAL STUDY OF COMMON CONDITIONS IN THE UNITED STATES

Raymond N. Moynihan. Plos One 2013

Publicaciones de lineamientos nacionales e internacionales 2000 - 2013 que definen o establecen criterios diagnósticos de enfermedades en USA

De 16 publicaciones en 14 problemas de salud, 10 cambios propuestos amplían las definiciones de enfermedad, 1 los estrecha

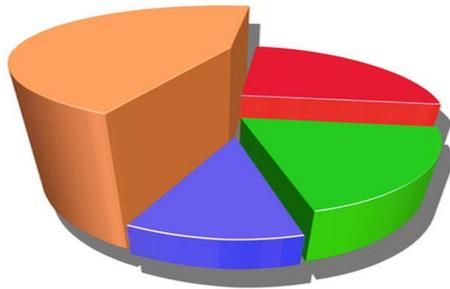
Ninguna incluía evaluaciones rigurosas de daños potenciales

De 14 paneles que aclaraban conflictos de interés

12 presididos por expertos en relación con la industria

Promedio de miembros en relación con la industria 75%

MACRO



FRAGMENTADO

Sistema público

Obras Sociales

MPP

Nacional
Provincial
Municipal

Nacionales
Provinciales
PAMI
Otros

Governanza?

LEGISLACION

FINANCIAMIENTO

MESO-MICRO



Médico Especialista



Médico de cabecera



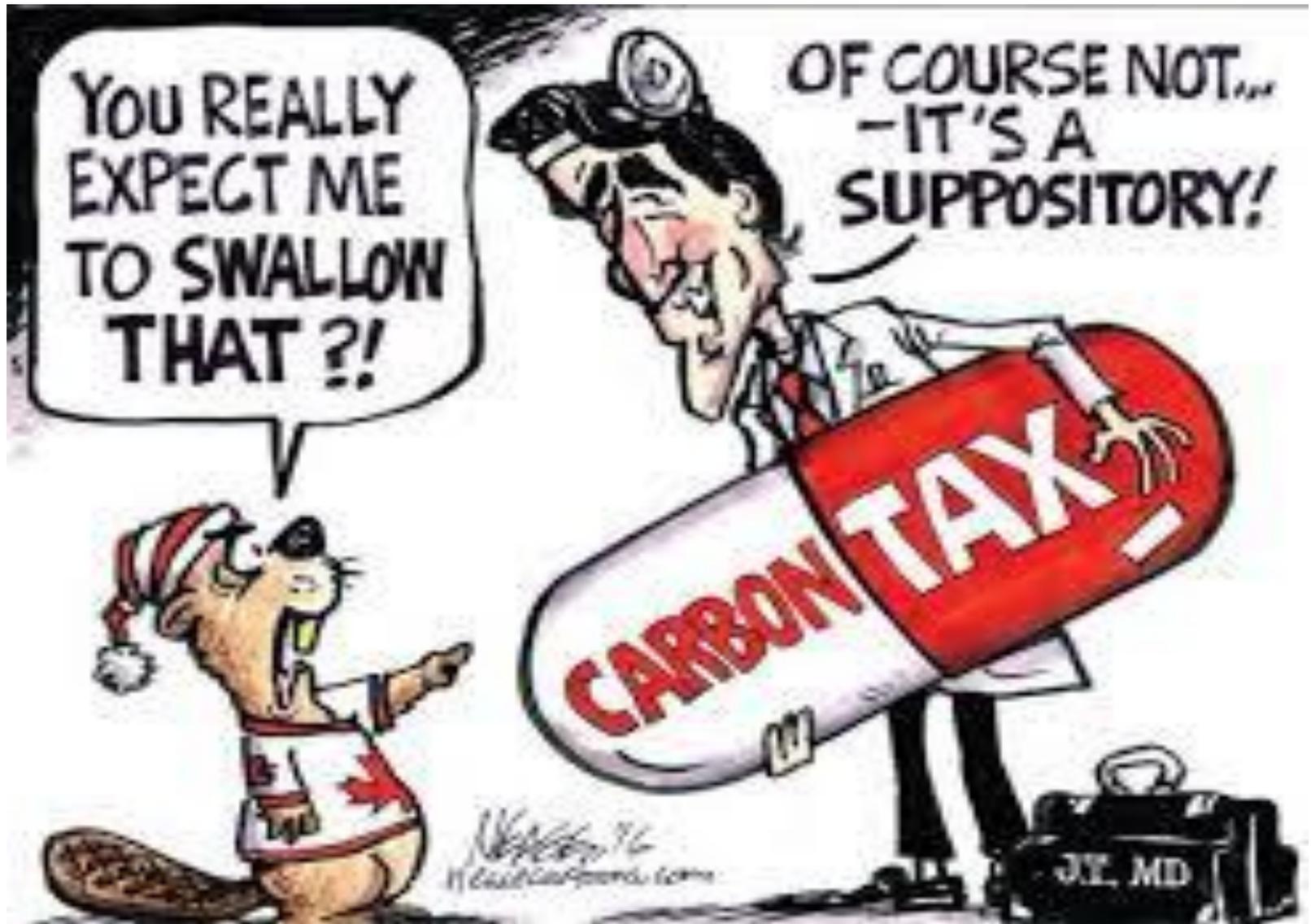
•Guardia
•Piso
•UTI

?



Atención domiciliaria

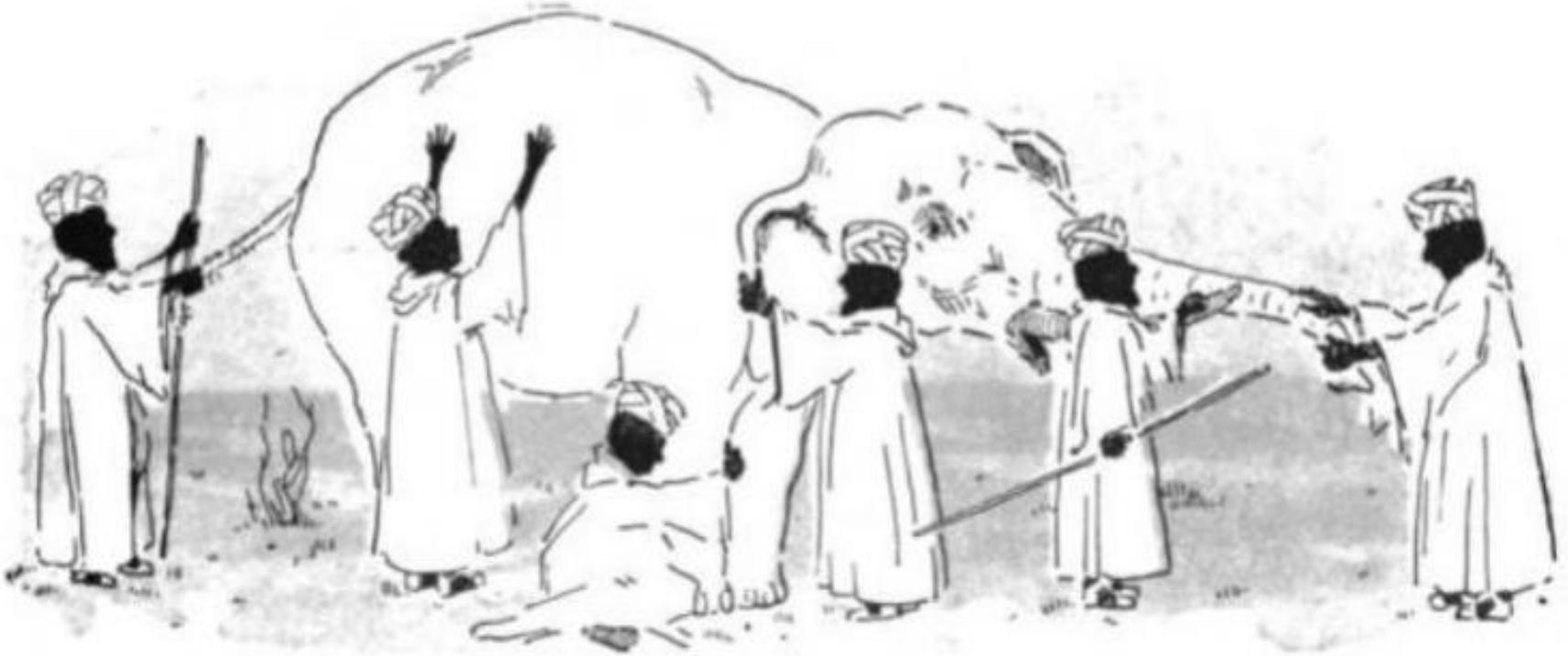
DESINTEGRACION





“Un objetivo sin un plan es sólo un deseo”
Antoine de Saint-Exupéry

Los ciegos y el elefante



Conclusión: Así también, a menudo en las guerras teológicas los contendientes, pienso yo, discuten en la total ignorancia de lo que el otro quiere decir; *y parlotean acerca de un elefante ¡que ninguno de ellos ha visto!*

John Godfrey Saxe