

# Biotecnología

## *¿ La medicina del futuro ?*

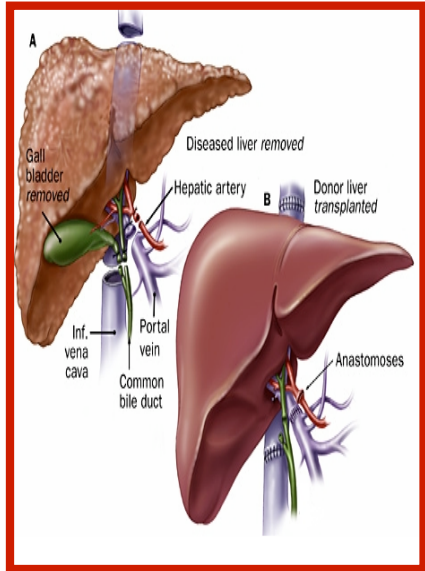
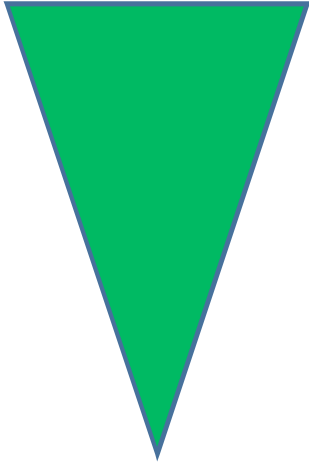
Una breve visión como financiador

Ricardo Mastai MD, Ph.D

Rp/  
Walker, Kanna  
SN: 24345 200  
No: Low adrid 707-0000

Alpax 0,5mg  
6x  
10-11-20

CARLOS FABIAN DIAZ  
11/07/01



Estamos en una situación afortunada, aunque dolorosa de tener a nuestra disposición: más actividades beneficiosas de las que nos podemos permitir financiar. La decisión explícita de asignar a un paciente es inevitablemente la decisión implícita de negárselo a otro paciente

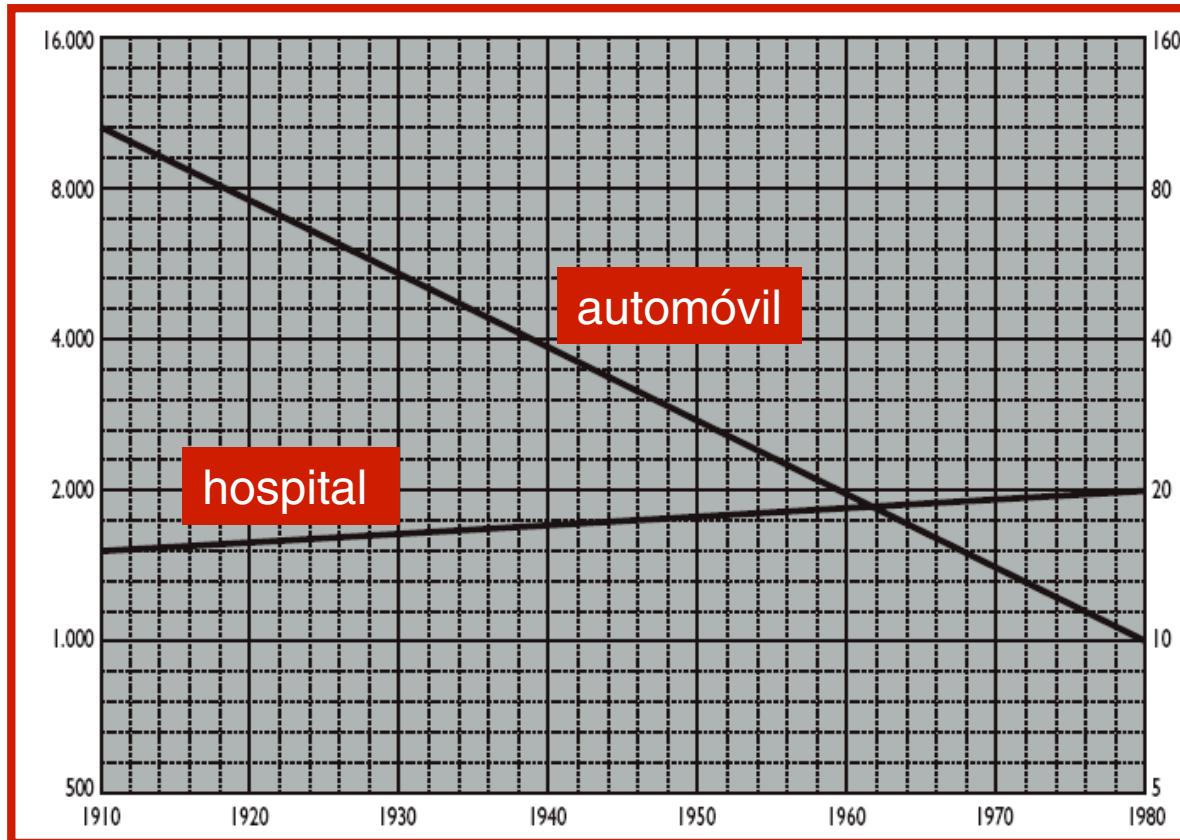
Alan Willians 1988

costo-oportunidad  
( análisis de la distribución de recursos entre necesidades de cuidados de la salud que son múltiples y crecientes )

# ¿ Cuáles son algunas de las realidades que tenemos hoy los financiadores ?

- 1-Las innovaciones tecnológicas, en general, mejoran la calidad de nuestra atención pero no reducen el costo
- 2- No disponemos de mecanismos auto reguladores suficientes

# Precios relativos del automóvil y de una cama del hospital ( J Fourastiè, L'evolution des prix à long terme )



- Horas de trabajo necesarias para comprar un automóvil
- Horas de trabajo necesarias para pagar la estancia diaria en un hospital

¿ Cuáles son algunas de las realidades que tenemos hoy los financiadores ?

1-Las innovaciones tecnológicas, en general, mejoran la calidad de nuestra atención pero no reducen el costo

2- No disponemos de mecanismos auto reguladores suficientes

# Ausencia de mecanismos autoreguladores



Compramos máxima calidad en relación a la plata que dispongamos y a nuestra manera de ser



Quién prescribe un medicamento, el médico, no lo va a consumir, el enfermo lo va a consumir pero no lo va a pagar. El estado o la seguridad social o la medicina prepaga no lo van a recetar ni consumir pero directamente si lo va a pagar

# ¿ Cuáles son algunas de las realidades que tenemos hoy los financiadores ?

1- Las innovaciones tecnológicas, en general, mejoran la calidad de nuestra atención pero no reducen el costo

2- No disponemos de mecanismos auto reguladores suficientes

3- La demanda tiende a infinito



Existe la sensación que no existe precio en la salud y que existe dificultad para establecerlo, lo que ocasiona que la demanda de este tipo de servicio tiende al infinito

# Medicamento de alto costo

- El dilema se presenta cuando quién lo paga no es el que recibe el supuesto beneficio

Tocilizumab

Etanercept

Rituximab



Ustekinumab

Infliximab

Golimumab

Adalimumab

Certolizumab

Abatacept

# ¿ Quién lo debe recibir y cuál debe ser cubierto por el financiador ?

Apellido y Nombre: Jose Rodriguez  
Cob. Méd. Y N° Socio: .....  
Diagnóstico / ICD-10: .....

*Op. /*

Mejor tratamiento  
para la artritis  
reumatoide

25  
08  
11

D/ RICARDO MASTAI  
M.N. 52.065  
JEFE DE LA UNIDAD  
DE TRASPLANTES

Med. Coo. interior 0507/001 // Mar 11 GSM 300

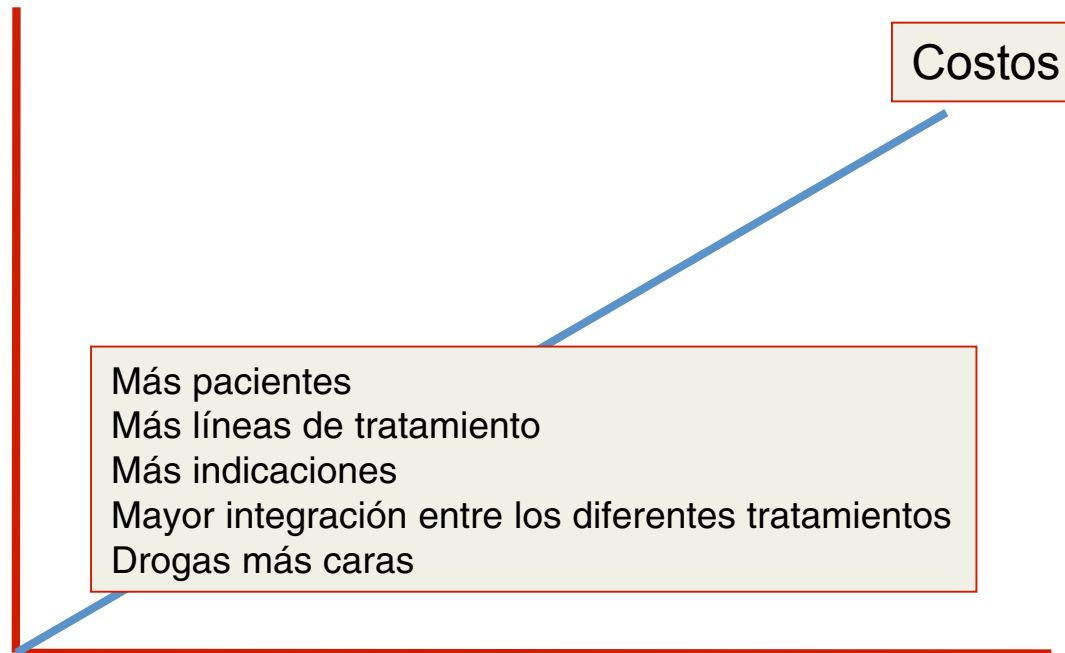
Pharmalink  
prescripción



Pharmalink  
paciente

Financiador: Paciente a cubrir  
Industria: Plan de negocio

# Escenarios futuros



# ¿ Qué herramientas deberíamos tener en un futuro los financiadores ?

Investigadores  
Sociedades científicas  
Autoridades regulatorias  
Decisores de la financiación

- \_ Significación estadística: límite mínimo de la p, HR
- \_ Beneficio absoluto vs relativo
- \_ Beneficio clínico: vale la pena ?

- \_ Dar menor protagonismo a estudios con beneficios mínimo ( congresos )
- \_ Más exigentes al declarar un tratamiento estándar
- \_ Guías clínicas basadas en relevancia clínica

- \_ Copago
- \_ Riesgo compartido
- \_ Sistema tipo NICE

# Uno objetivo fundamental a desarrollar en un futuro cercano

