

¿Cuánto cuesta un milagro?...

Agregando vida a los años...

La investigación y el desarrollo de nuevos medicamentos
Por parte de la industria farmacéutica ha permitido
Extender las expectativas de vida del hombre...

para ser vivida más plenamente

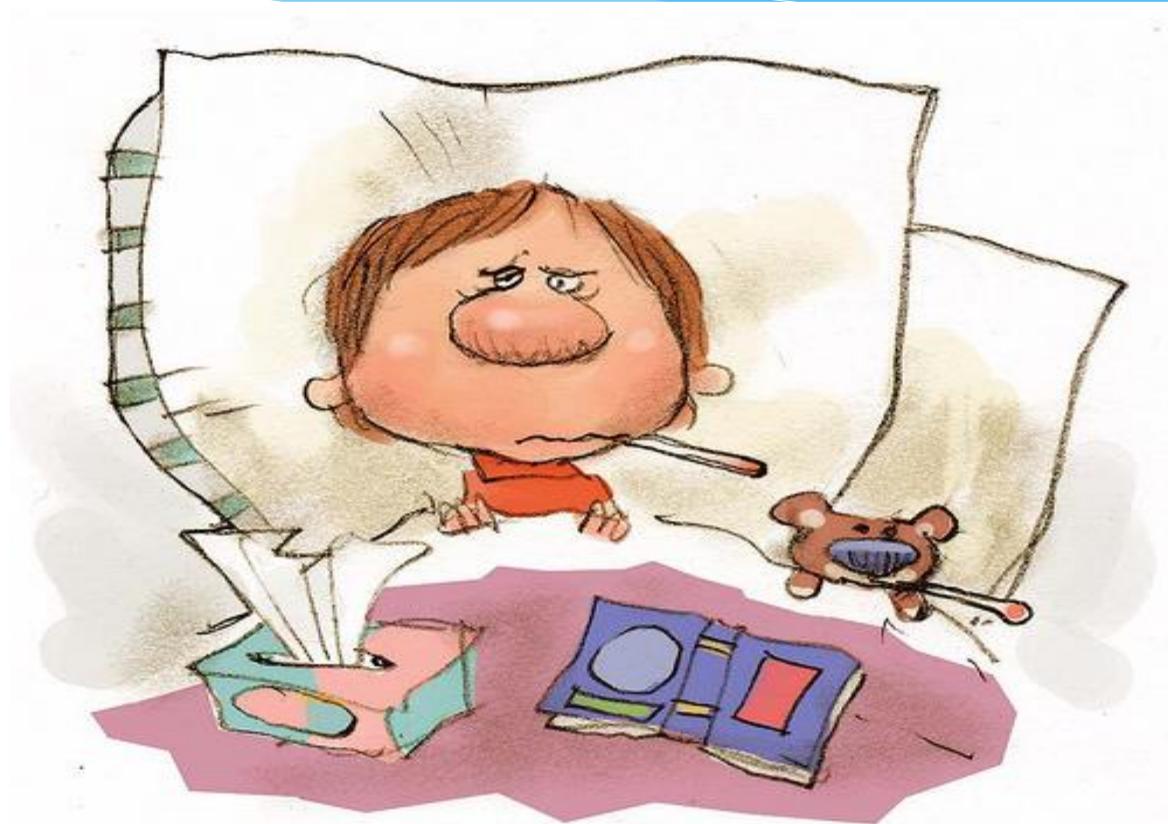


El consumo desde el punto de vista cultural



- Culturalmente, el consumo se asocia al **placer**.
- Incluso en las necesidades básicas
 - alimento
 - vivienda
 - Indumentaria
 - ...y en el caso del medicamento?

El Consumo del Medicamento



enfermedad

El Consumo del Medicamento



dolor

El Consumo del Medicamento



miedo

Medicamentos



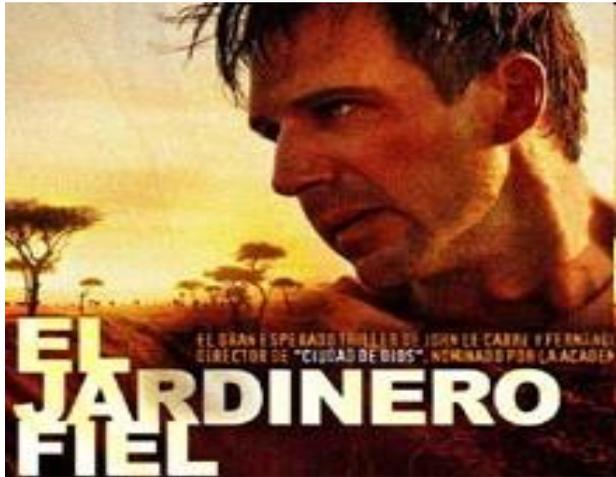
- El sector FARMACEUTICO vende un producto que nadie *desea* consumir...

Medicamentos

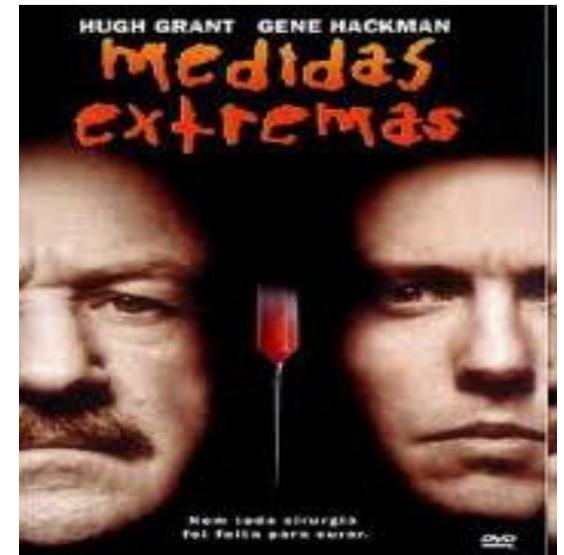


... algo que otra persona te dice que **debes** consumir.

Imagen del sector Farmacéutico



La Industria Farmacéutica suele ser el **villano** en las películas sobre investigación médica



**Lo que la opinión pública desconoce ...
o no quiere conocer.**

La verdadera historia del medicamento

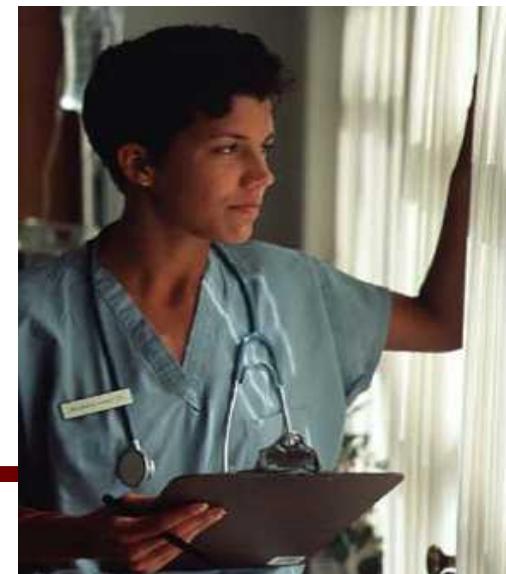
Al final de la cadena de valor del medicamento...



... siempre hay un ser humano =
el **PACIENTE**

En medio está el **MÉDICO**, quien receta el medicamento,

- basándose en la **INFORMACIÓN** que le brinda la IF
- y depositando su **CONFIANZA** en la calidad de los productos



La Industria Farmacéutica en la actualidad



responsabilidad

La Farmacéutica es una de las actividades más **REGULADAS**

- Qué y cómo investigar / desarrollar (GCP, ICH)
- Qué productos puede comercializar (REGISTRO)
- Con qué usos / posicionamiento (LABELING)
- Qué productos debe discontinuar (FV)
- Cómo debe fabricar (GMP) sus productos
- *Cómo los puede promocionar / comunicar / publicitar (GPP)*



Ayer y hoy ... el valor de la investigación farmacéutica.

La descripción de la neumonía –o pulmonía como se la conoció vulgarmente- se remonta a los tiempos de Hipócrates (460 a.C. – 370 a.C.). Sir William Osler, conocido como “el padre de la medicina moderna”, apreció la morbilidad y la mortalidad de la neumonía, que describió como el “*capitán de los hombres de la muerte*”, en 1918 (hasta mediados del siglo 20, era la primera causa de muerte de origen infeccioso y tercera de la mortalidad general). Por esos tiempos las únicas recomendaciones médicas disponibles eran: reposo, aislamiento y medicación sintomática para la fiebre. Con las observaciones de Fleming, que culminaron con la aplicación clínica de la penicilina, se inicia un nueva era en el tratamiento de las infecciones –en este caso particular de la neumonía- en la cual la investigación & desarrollo, aportados por la industria farmacéutica, fue poniendo a disposición de los médicos diferentes familias de antibióticos que pueden resolverla y, lo que no es menos importante, de vacunas que la previenen desde las primeras etapas de la vida.



Ayer y hoy...el valor de la investigación farmacéutica.

La Hipertensión arterial sistémica es una patología que representa un verdadero desafío para la salud pública, dado que sus principales consecuencias, las enfermedades cardiovasculares, la insuficiencia cardíaca, los eventos isquémicos coronarios o los accidentes vasculares cerebrales , se constituyen --según la OMS- en la primera causa de muerte en el mundo. A esto se deben agregar los costos económicos para los sistemas de salud y el impacto social que representa dejar fuera de la actividad laboral a muchos individuos que la padecen. Hasta la primera mitad del siglo XX, la medicina contaba con escasas y no muy eficientes alternativas para tratarla. Recién en la década del 60 fue que, con la aparición de los betabloqueantes y -a posteriori- con la llegada de otras alternativas farmacológicas como los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina, los calcio antagonistas o los antagonistas de los receptores de la angiotensina II --todos ellos fruto de la investigación y desarrollo farmacéutico- los médicos tuvieron disponible un amplio arsenal de soluciones terapéuticas, que permite ofrecer a los pacientes un aumento en sus expectativas de vida y --seguramente lo más importante- agregar vida a esos años.



Ayer y hoy...el valor de la investigación farmacéutica

A comienzos de los años 80' se describe por primera vez el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) y poco después muere el considerado "paciente cero". Por esos días la esperanza de vida de personas con SIDA era no mayor a cinco años. La investigación & desarrollo de nuevos medicamentos ha permitido que estas situaciones sean vistas como un pasado muy lejano, al punto que más del 90% de los pacientes han cronificado la enfermedad y su expectativa de vida se asemeja a la de la población general. Si bien es cierto que todavía resta mucho por hacer, se puede anticipar un futuro aún más promisorio para el tratamiento de esta enfermedad.



www.samf.com.ar