

Crítica de los tratamientos ortodoxos en reumatología



Alfredo Embid

**Curso de Reumatología y traumatología
en Medicina Oriental
Madrid mayo 2013**

Oro

Penicilamina

Sulfasalazina

Cloroquina / hidroxiclороquina

Antiinflamatorios con ácido acetilsalicílico

Antiinflamatorios esteroideos.
Cortisona

AINES Antiinflamatorios no esteroideos. Ibuprofeno

Los inhibidores del COX-2

Ciclosporina

Metotrexato

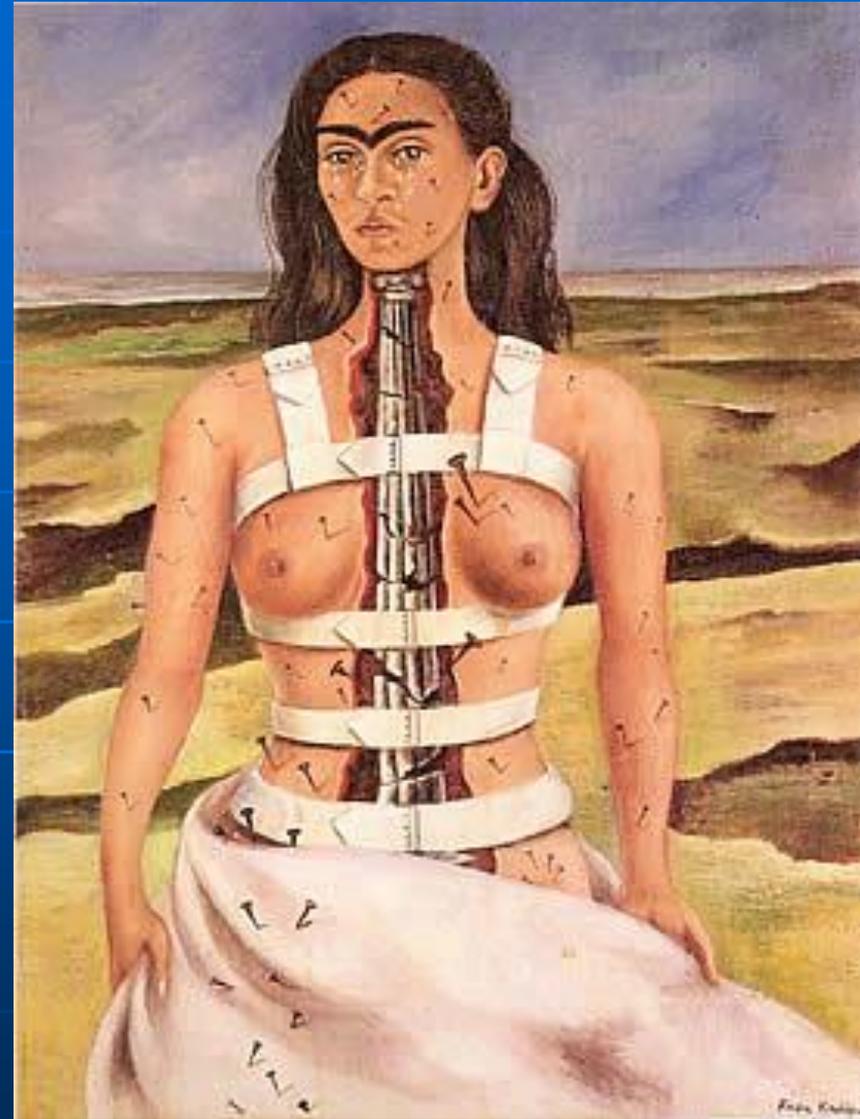
Medicamentos bloqueantes del Factor de Necrosis Tumoral

Embrel (etanercept)

Remicade (infliximab)

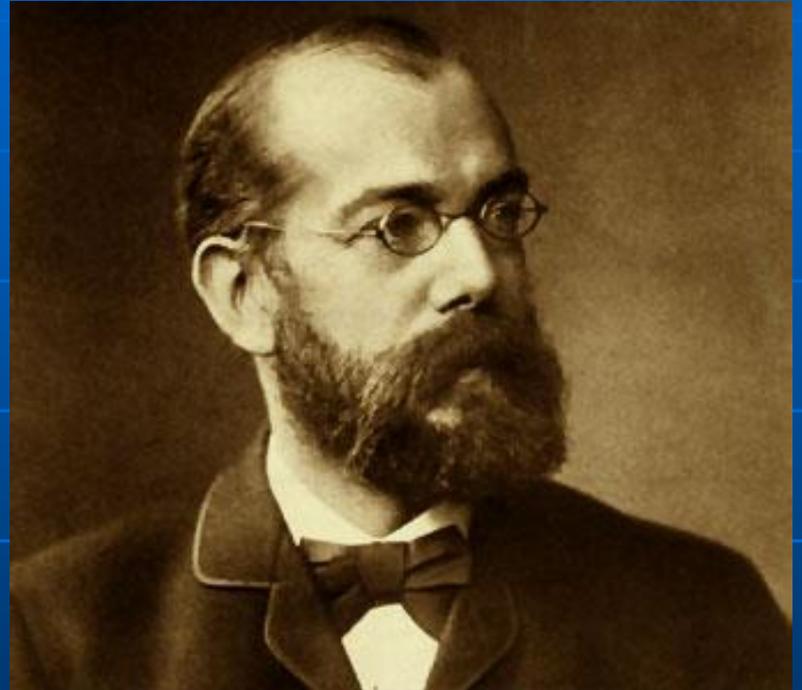
Humira (adalimumab)

La Yatrogenia ¿es accidental?



Sales de Oro

- Ha sido administrado desde los años 20, pero nunca se ha efectuado un estudio a largo plazo para evaluar sus efectos secundarios.
- El bacteriólogo alemán Robert Koch había demostrado que el oro y otros metales pesados podían combatir la tuberculosis y otras enfermedades infecciosas. Como se creía que la artritis era una infección, se aceptó la teoría de que el oro podría tratarla también.



Sales de Oro

Es un tratamiento **altamente tóxico** que puede ser mortal.

Supresión de la médula ósea

Aumenta los riesgos de sufrir:

- **Infecciones**
- **Anemia**
- **etc.**



Penicilamina

La penicilamina es un componente de la penicilina.

Los efectos secundarios comunes incluyen:

- Sarpullidos y erupciones cutáneas
- Úlceras bucales y una pérdida del gusto

La **trombocitopenia**, es común y puede ser grave.



Fármaco	Tipo de miotoxicidad
Estatinas, fibratos, niacinas	Miosis necrosante
Esteroides	Miopatía inducida por esteroides
Zidovudina, ciclosporina A	Miopatías mitocondriales
Cloroquina, amiodarona	Miopatías lisosómicas
D-penicilamina, tiopropina	Miopatías inflamatorias
Colchicina, vincristina	Miopatías antimicrotubulare

Sulfasalazina

Pertenece a la familia de medicamentos **citotóxicos**, tóxicos para el crecimiento de las células.

- Los efectos secundarios graves incluyendo la **supresión de la médula ósea** aumentan los riesgos de sufrir **infecciones**, **anemia** infertilidad, **cáncer**, y defectos en el embrión.



Cloroquina / hidroxicloroquina

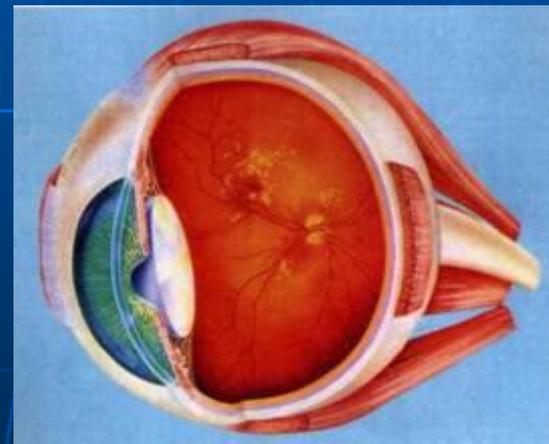
Son medicamentos anti-malaria que mediante prueba y error se ha visto que tienen algunos efectos beneficiosos sobre la artritis reumatoide.

- Un efecto secundario común son las alteraciones visuales, incluso llegando a provocar **ceguera**



Otros efectos incluyen

- tinitus
- insomnio
- hiperactividad
- **anemia**

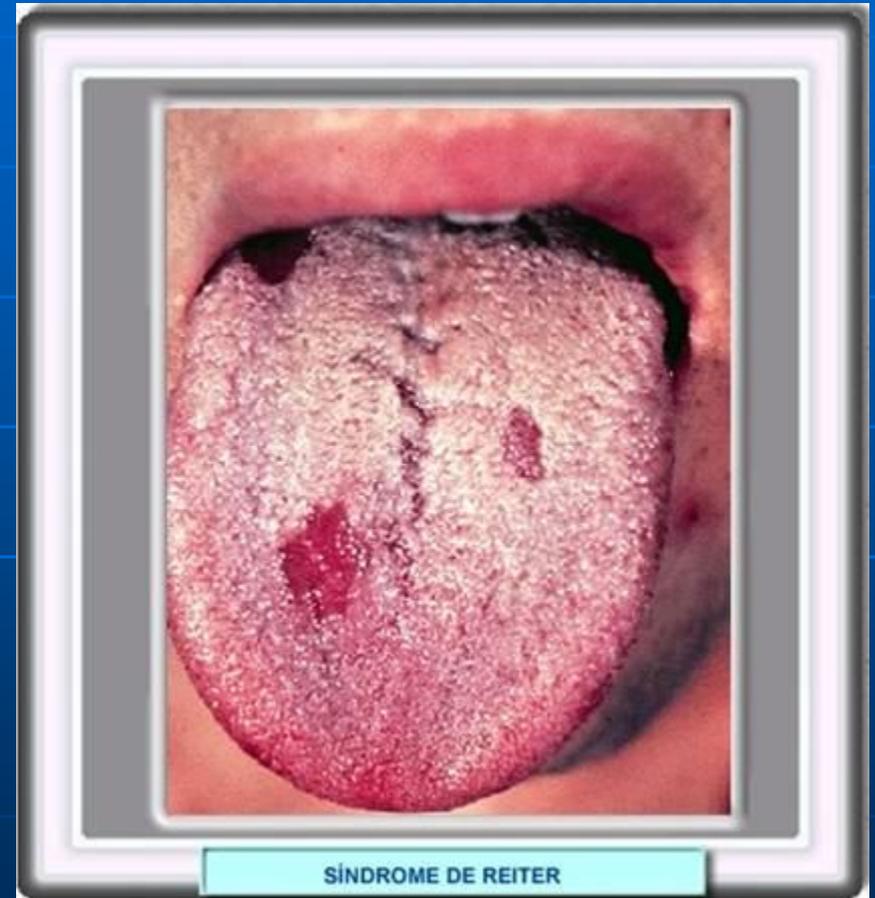


Antiinflamatorios con ácido acetilsalicílico

Inicialmente derivados de la corteza del sauce (*salix alba*) hoy son medicamentos de síntesis química.

- Su principal problema son las **hemorragias** y
- el síndrome de Reiter *.

* artritis inflamatoria aséptica, uretritis, conjuntivitis, lesiones de la piel y las membranas mucosas



ImagenesXD.com

ALFREDO, ¿QUÉ ES ESE
POLVO BLANCO EN
TU POLLA?

ASPIRINA PARA TU
DOLOR DE CABEZA.
¿LO QUERRÁS VIA
ORAL O MEJOR COMO
SUPOSITORIO?



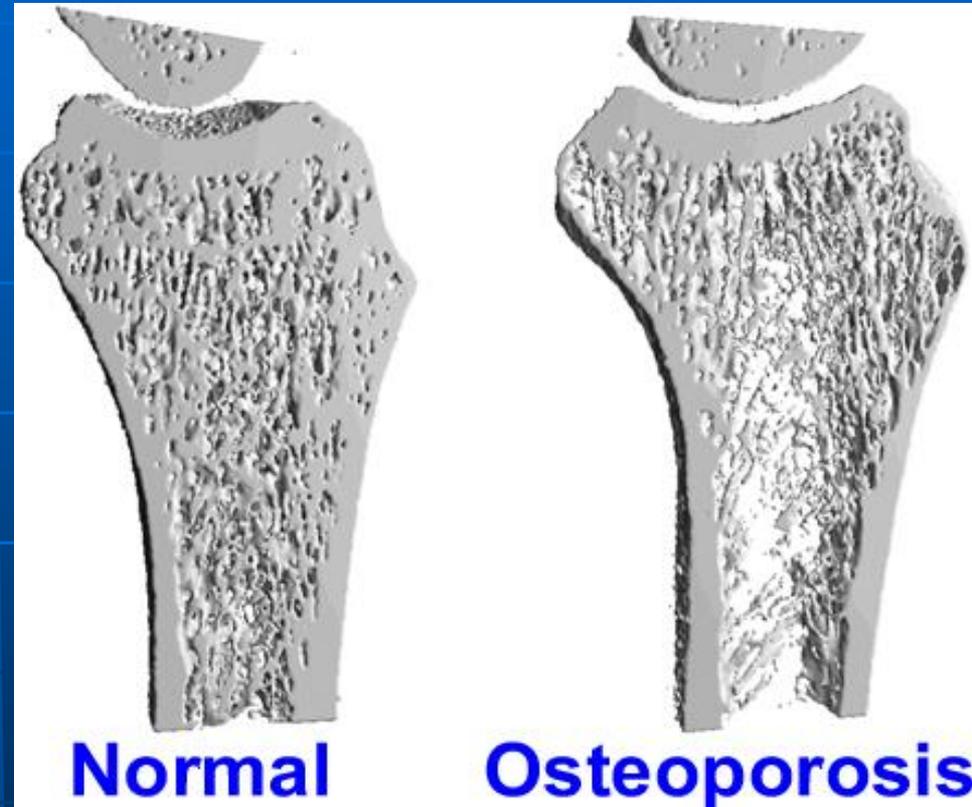
Nota: puede substituirse por cualquier otro analgésico. Para obtener mejores resultados se recomienda añadir un toquecito de aspartamo.

Antiinflamatorios esteroideos

Cortisona, prednisona y dexametazona

Los efectos secundarios de los glucocorticoides:

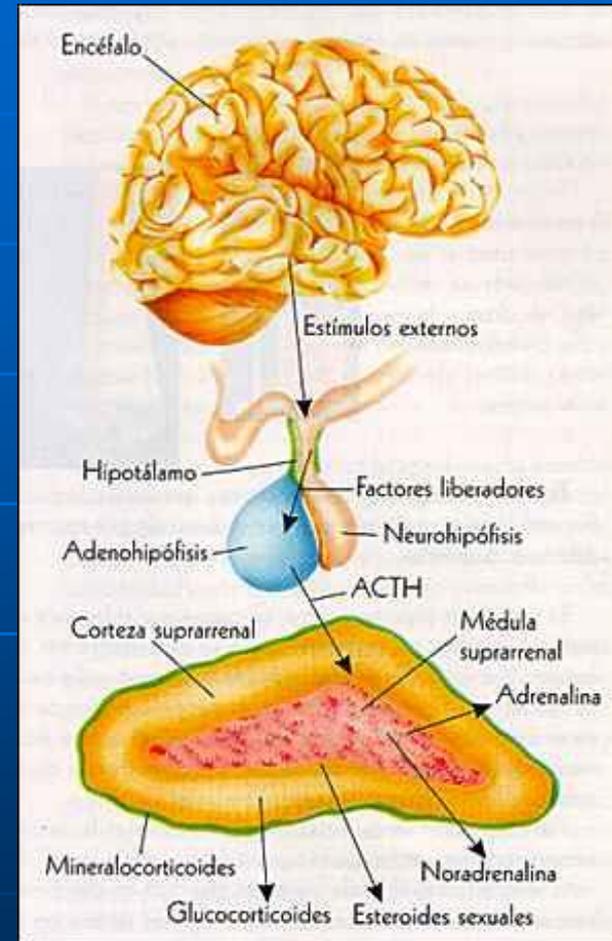
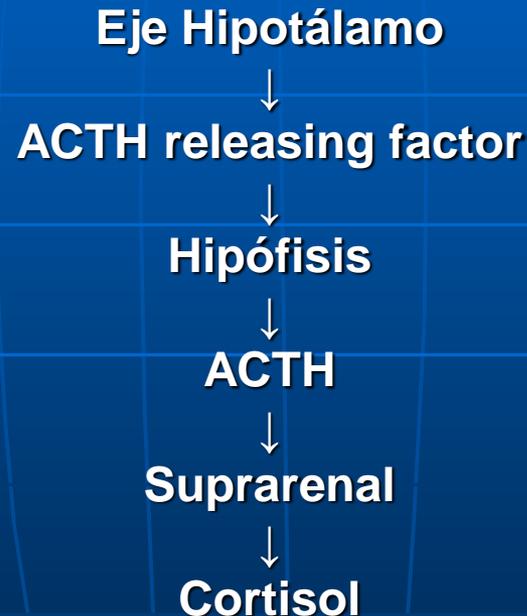
- Osteoporosis
- Distrofia muscular
- Úlcera péptica
- Alteración psiquiátrica
- Infecciones y problemas oculares
- Y el más grave: la **supresión del sistema inmune** que puede llevar a la muerte.



Antiinflamatorios esteroideos. Corticosteroides



Los corticoides son una prótesis de nuestro principal sistema antinflamatorio:



Un sistema que bloquean a la larga.

Antiinflamatorios esteroideos. Corticosteroides

Gastrointestinales: úlcera péptica, hemorragia digestiva, pancreatitis.

Endocrino-metabólicos: Síndrome de Cushing, trastornos menstruales, impotencia, elevación de la glucosa en sangre, supresión del eje hipotálamo hipofisario-suprarrenal, retraso del crecimiento.

Músculo-esqueléticos: osteoporosis, osteonecrosis aséptica (muerte de las células óseas por falta de riego sanguíneo), afectación de los músculos.

Dermatológicas: acné, hirsutismo, fragilidad capilar, estrías violáceas, retraso de la curación de las heridas.

Oculares: cataratas, glaucoma (aumento de la presión intraocular).

Cardiovasculares: hipertensión arterial, insuficiencia cardiaca.

Neuropsiquiátricos: alteraciones del humor y de la personalidad, hipertensión endocraneal benigna.

Sistema defensivo: Alteraciones de los mecanismos de defensa con susceptibilidad a desarrollar infecciones.

Antiinflamatorios esteroideos. Corticosteroides

Sistema Nervioso Central

Ataques, psicosis, dolor de cabeza, disfunción cognitiva, neuropatías, depresión, fiebre en menor grado

Incidencia: 13-59%

Corazón y pulmones

Pericarditis, miocarditis, endocarditis, pleuritis, neumonitis

Incidencia: 1-57%

Riñones

Edema, hipertensión, proteinuria, cilindros de células sanguíneas, falla renal

Incidencia: 13-65%

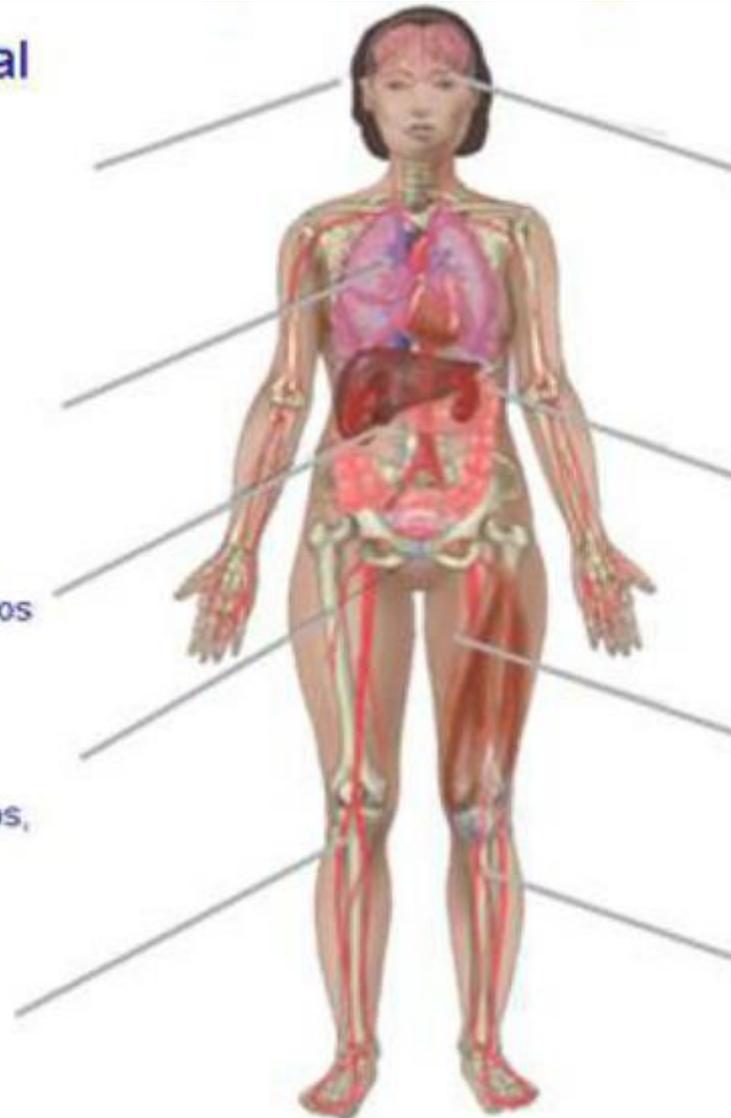
Sistema reproductivo

Complicaciones en el embarazo, abortos, irregularidades en el ciclo menstrual

Sangre

Anemia, trombocitopenia, leucopenia, trombosis, anticuerpos circulantes y complejos inmunes

Incidencia: 7-78%



Ojos y membranas mucosas

Úlceras en los ojos, nariz, boca o vagina, Síndrome de Sjögren

Incidencia: 55-85%

Gastrointestinal

Náuseas, vómitos, diarrea, cambios en el peso

Incidencia: 1-53%

Musculoesquelético

Fatiga extrema, artralgia, mialgia, artritis, miositis

Incidencia: 53-95%

Piel

Sarpullido en forma de mariposa, lesiones cutáneas, fotosensibilidad alopecia, vasculitis, fenómeno de Raynaud

Incidencia: 9-61%

AINES Antiinflamatorios no esteroideos. Ibuprofeno

Estos medicamentos actúan sobre las prostaglandinas proinflamatorias Pg2 mediante la inhibición de su síntesis.

Esta clase de medicamentos se utiliza corrientemente para tratar:

- la fiebre
- inflamaciones
- dolores varios
- especialmente articulares



AINES Antiinflamatorios no esteroideos. Ibuprofeno

En lo que respecta a la osteoartritis, los AINEs no presentan ninguna ventaja sobre los analgésicos simples como el ácido acetilsalicílico.

Problemas gastrointestinales:

- Ardor de estómago
- Dolor abdominal
- Nauseas
- Úlceras
- **Sangrados gastrointestinales y perforaciones.**



AINES Antiinflamatorios no esteroideos. Ibuprofeno

- Depresión mental
- Pitidos en los oídos (acúfenos)
- Aumento de peso
- Hinchazones en las extremidades inferiores
- Vómitos
- Cambios en la audición
- Confusión
- Disminución de la visión o visión borrosa
- Enfermedad de Parkinson



Noches de desenfreno
mañana de ibuprofeno

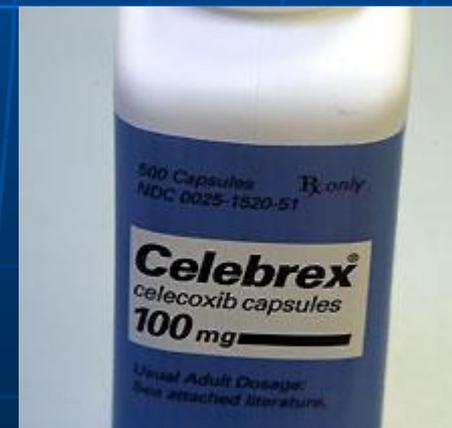
AINES Antiinflamatorios no esteroideos. Ibuprofeno

- Pérdida de pelo y uñas
- Hipertensión
- **Daño de los riñones y el hígado**
- Alteraciones dermatológicas graves como el síndrome de Stevens-Johnson (SSJ)
- Alteraciones urinarias de retención
- **Infartos mortales.**

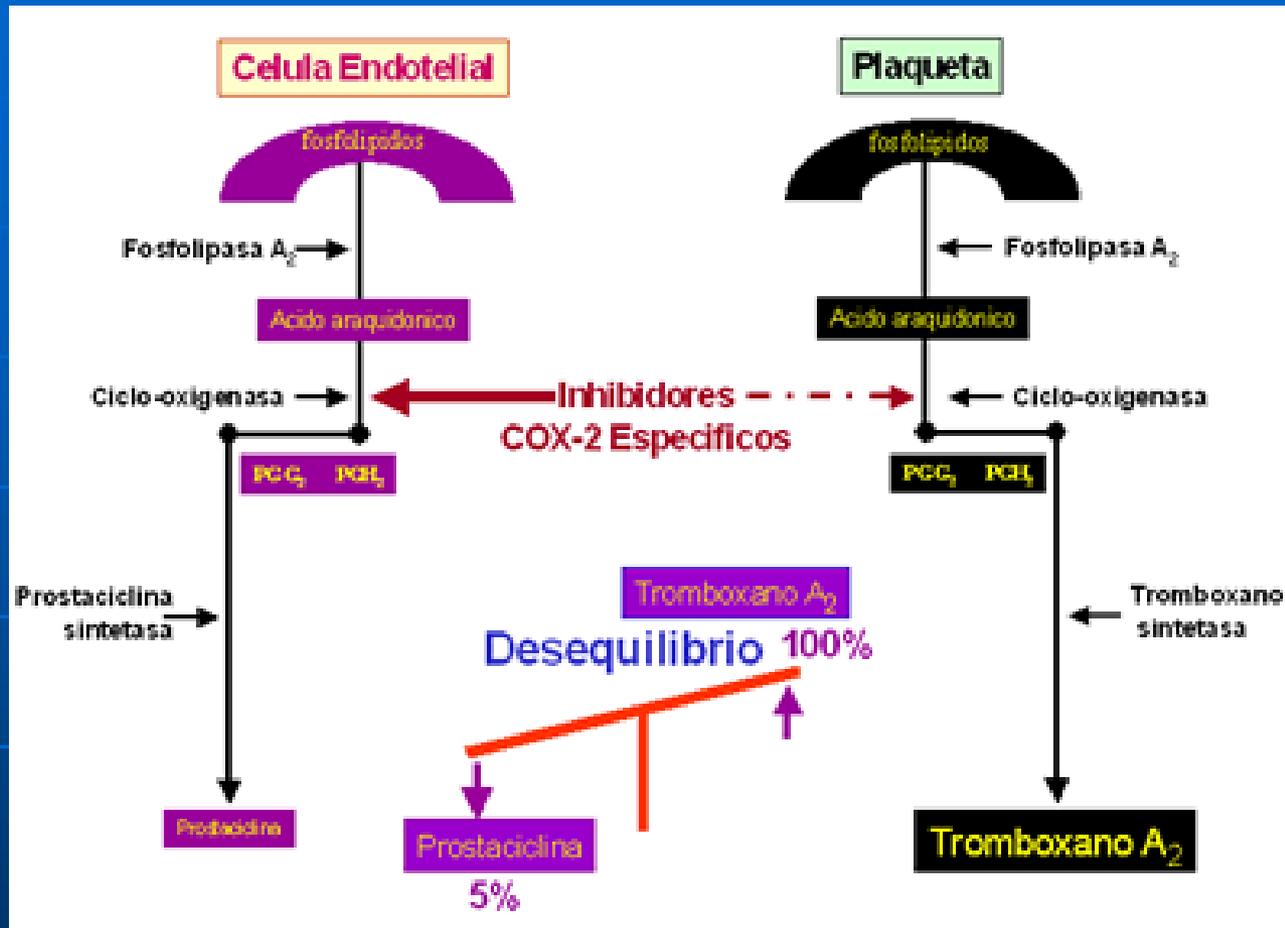


Los inhibidores del COX-2

- Vioxx, Celebrex y Bextra son algunos de los antiinflamatorios-analgésicos más recientes de un grupo conocidos como inhibidores del COX-2. inhibidores de la síntesis de prostaglandinas.



Los inhibidores del COX-2



Presentados en su día como una alternativa mejor y más segura a los medicamentos de la artritis AINES.

Los inhibidores del COX-2

En el año 2004 se comprobó que el Vioxx casi **doblaba el riesgo de sufrir:**

- un ataque al corazón
- trombosis o
- un derrame cerebral

En pacientes que lo habían tomado por lo menos durante 18 meses.



VIOXX® FACTS

- ▶ Annual Sales - \$2.55 billion
- ▶ One of the 30-most prescribed drugs in the US (2003).
- ▶ Since its approval, over 100 million prescriptions have been written for Vioxx in the United States
- ▶ Sales struggled after FDA study warned of risk of heart attack from high doses of Vioxx
- ▶ Competing drug: Pfizer's Celebrex

Los inhibidores del COX-2

- Se sustituyó rápidamente el Vioxx por el Bextra al hacerse públicos los efectos nocivos del primero.
- Poco después de que su fabricante (Merck) retirara el Vioxx del mercado por su relación con graves problemas cardiacos, el Bextra fue objeto de las mismas acusaciones.



Los inhibidores del COX-2

- El riesgo de Bextra era en realidad mayor que el de Vioxx.
- Los riesgos no solamente se referían a los problemas cardiovasculares sino también a reacciones cutáneas que pueden ser también mortales.
- También fue retirado.



Los inhibidores del COX-2

- En agosto de 2005, el laboratorio Merck perdió la primera batalla legal al fallar, un jurado de Texas, EEUU, el pago de 253,4 millones de dólares en concepto de indemnización por negligencia en la venta del antiinflamatorio Vioxx.



\$58 Million Vioxx Multi-State Settlement

Allegations:

- Merck knew Vioxx carried increased risk of cardiovascular side effects
- Misrepresented the safety of their product in advertisements
- Aggressively marketed directly to consumers before doctors had experience with Vioxx

Settlement:

- Merck will pay \$58 million to the states involved
- Merck agrees to delay direct-to-consumer TV ads if recommended by FDA

TOM CORBETT
ATTORNEY GENERAL

PENNSYLVANIA
OFFICE OF ATTORNEY GENERAL

ONE SINGULAIR SENSATION

Despite the loss of Vioxx's \$2.5 billion in annual sales, Merck has been able to hold up thanks to other key drugs.

Drugs/category	Est. 2007 sales
Singulair, respiratory	\$4B to \$4.3B
Cozaar/Hyzaar, hypertension	\$3.2B to \$3.5B
Vaccines (including cancer drug Gardasil)	\$3.9B to \$4.3B
Fosamax, osteoporosis	\$2.8B to \$3.1B
Zocor, cholesterol	\$600M to \$900M
Other drugs (including diabetes treatment Januvia)	\$5.6B to \$5.9B

SOURCE: MERCK



TRUST US VIOXX NOW GARDASIL

TWO GREAT MERCK PRODUCTS

Los inhibidores del COX-2

- En Estados Unidos (FDA) habría habido entre **88.000** y **146.000** afectados de infarto de miocardio por el Vioxx (que es sólo uno de los medicamentos COX-2)
- Vioxx se comercializó en España en 1999, se calcula que produjo alrededor de 700 infartos con las cifras del sistema nacional de salud, **2000** con las de MSD.



Ciclosporina

Este inmunosupresor, desarrollado originalmente para impedir que el cuerpo rechazara órganos trasplantados, actúa disminuyendo las células-T del sistema inmune.

Efectos secundarios además de la **inmunodeficiencia** son:

- disfunciones renales
- hipertensión arterial
- problemas estomacales
- etc.



Fig. Paciente con crecimiento gingival secundario con el uso de ciclosporina y nifedipino.

Metotrexato

El metotrexato antimetabolito del ácido fólico que interfiere en la síntesis del ADN y es utilizado en patologías oncológicas, reumatológicas, dermatológicas y gineco-obstétricas.

Se utiliza para tratar

- cánceres
- neoplasias trofoblásticas
- leucemias
- psoriasis
- artritis reumatoide.



Toxicidad aguda por Metotrexato. Julie L Fridlington, Julia W Tripple, Jason S Reichenberg, Clifton S Hall, Dayna G Diven
Dermatology Online Journal 17 (11): 2

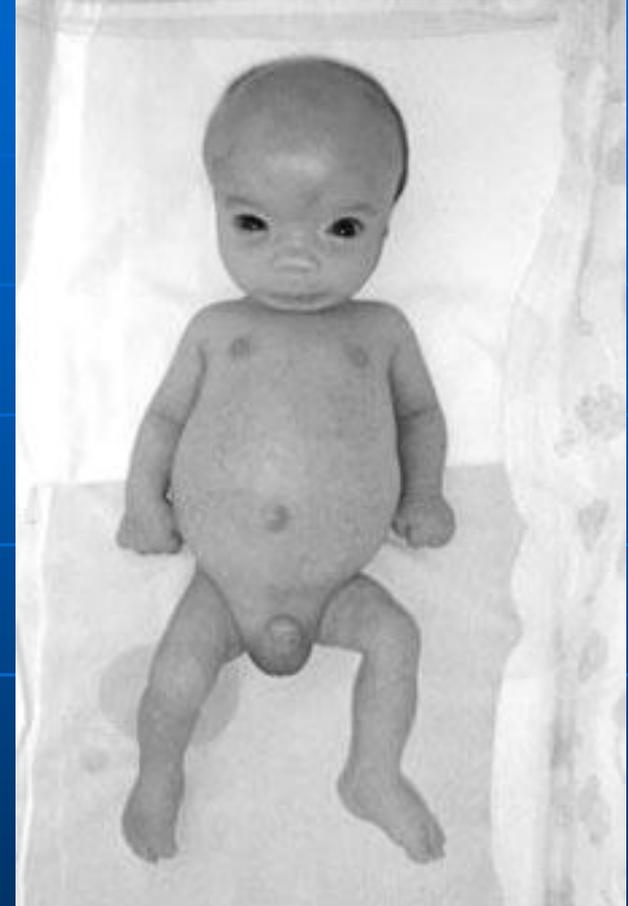
Metotrexato



Toxicidad por metotrexato presentándose como placas de psoriasis ulceradas
Dres. Wong SM, Chong YT, Thevarajah S, Baba R.
Australas J Dermatol. 2012 Feb; 53(1):81-3.

Metotrexato

- Daña al estómago, al hígado, a los riñones, al pulmón
- Reduce la masa ósea
- Puede tener efectos mortales
- La asociación con el ibuprofeno y otros antiinflamatorios del grupo AINES aumenta la toxicidad del metotrexato de forma importante.



Frez J. Malformaciones congénitas inducidas por metotrexato. Rev Chil Ultrasonog 2005; 8:74-80.

Malformaciones fetales por metrotexato

El metotrexato durante el primer trimestre de gestación puede provocar malformaciones fetales. Han recibido el nombre de síndrome aminopterina/metotrexato:

Malformaciones evolutivas del Sistema Nervioso Central, anomalías esqueléticas y retraso mental.



Frez J. Malformaciones congénitas inducidas por metotrexato. Rev Chil Ultrasonog 2005; 8:74-80.

Metotrexato interactuando con:

Medicamento	Efecto
Acetilsalicílico, ácido	<i>Toxicidad por metotrexato (leucopenia, trombocitopenia, anemia, úlceras de mucosas, nefrotoxicidad)</i>
Amoxicilina	<i>Toxicidad por metotrexato</i>
Asparginasa	<i>Disminuye la actividad antineoplásica del metotrexato</i>
Bismuto, subsalicilato	<i>Toxicidad por metotrexato (hemorragia, anemia, septicemia)</i>
Cotrimoxazol	<i>Aumenta el riesgo de toxicidad por metotrexato (mielotoxicidad, pancitopenia, anemia megaloblástica).</i>
Diclofenaco	<i>Toxicidad por metotrexato</i>
Diflunisal	<i>Toxicidad por metotrexato</i>

Metotrexato interactuando con:

Medicamento	Efecto
Doxiciclina	<i>Aumenta el riesgo de toxicidad por metotrexato (leucopenia, trombocitopenia, anemia, nefrotoxicidad, úlceras de mucosas)</i>
Etodolaco	<i>Toxicidad por metotrexato</i>
Fenilbutazona	<i>Toxicidad por metotrexato</i>
Flurbiprofeno	<i>Toxicidad por metotrexato</i>
Ibuprofeno	<i>Toxicidad por metotrexato</i>
Indometacina	<i>Toxicidad por metotrexato</i>
Ketoprofeno	<i>Toxicidad por metotrexato</i>
Ketorolaco	<i>Toxicidad por metotrexato</i>
Mefenámico, ácido	<i>Toxicidad por metotrexato</i>
Mercaptopurina	<i>Toxicidad por mercaptopurina (depresión de médula ósea, náusea, vómito)</i>

Metotrexato interactuando con:

Medicamento	Efecto
Nabumetona	<i>Toxicidad por metotrexato</i>
Naproxeno	<i>Toxicidad por metotrexato</i>
Neomicina	<i>Disminuye la eficacia del metotrexato</i>
Nimesulida	<i>Aumentan las concentraciones de metotrexato y su toxicidad</i>
Omeprazol	<i>Aumenta el riesgo de toxicidad de metotrexato</i>
Penicilina G	<i>Aumenta el riesgo de toxicidad de metotrexato</i>
Piperacilina	<i>Toxicidad por metotrexato</i>
Piroxicam	<i>Toxicidad por metotrexato</i>
Probenecid	<i>Toxicidad por metotrexato</i>

Metotrexato interactuando con:

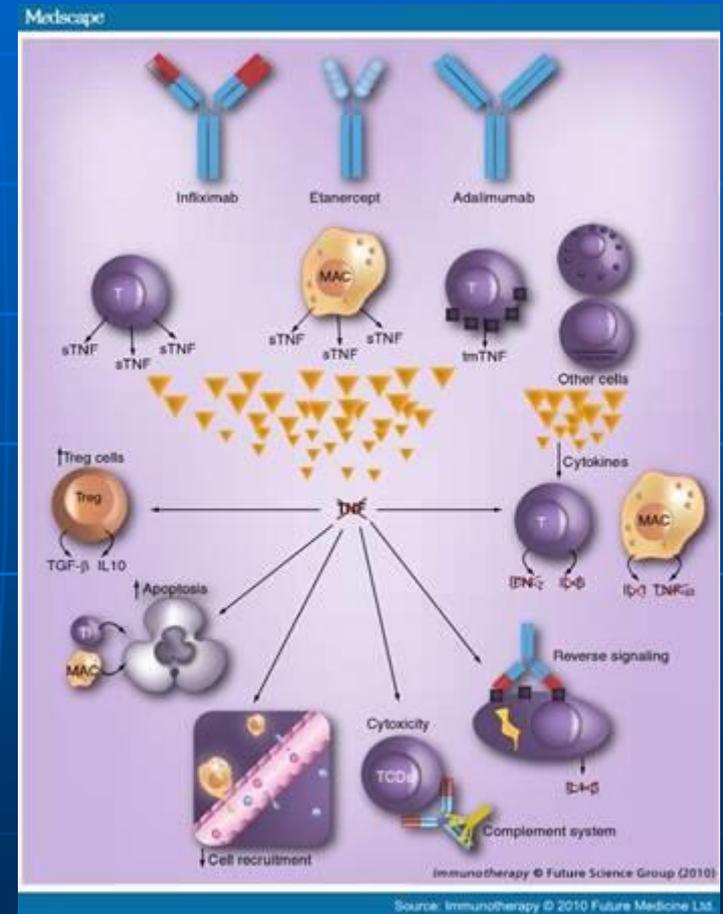
Medicamento	Efecto
Rofecoxib	<i>Aumenta la toxicidad por metotrexato</i>
Sulfametoxazol	<i>Aumenta la toxicidad por metotrexato</i>
Sulindaco	<i>Disminuye la eficacia del metotrexato</i>
Tamoxifeno	<i>Tromboembolismo</i>
Tazobactam	<i>Toxicidad por metotrexato</i>
Tenoxicam	<i>Toxicidad por metotrexato</i>
Tiaprofénico, ácido	<i>Toxicidad por metotrexato</i>
Triamtereno	<i>Depresión de médula ósea</i>
Trimetoprima	<i>Aumenta toxicidad por metotrexato</i>

Medicamentos bloqueantes del Factor de Necrosis Tumoral

Los bloqueantes del Factor de Necrosis Tumoral FNT son un nuevo tipo de medicamentos que bloquean la superproducción del FNT.

El FTN es una proteína que regula la inflamación.

Se cree que está detrás de las inflamaciones de la artritis reumatoide y otras enfermedades con componentes autoinmunes.

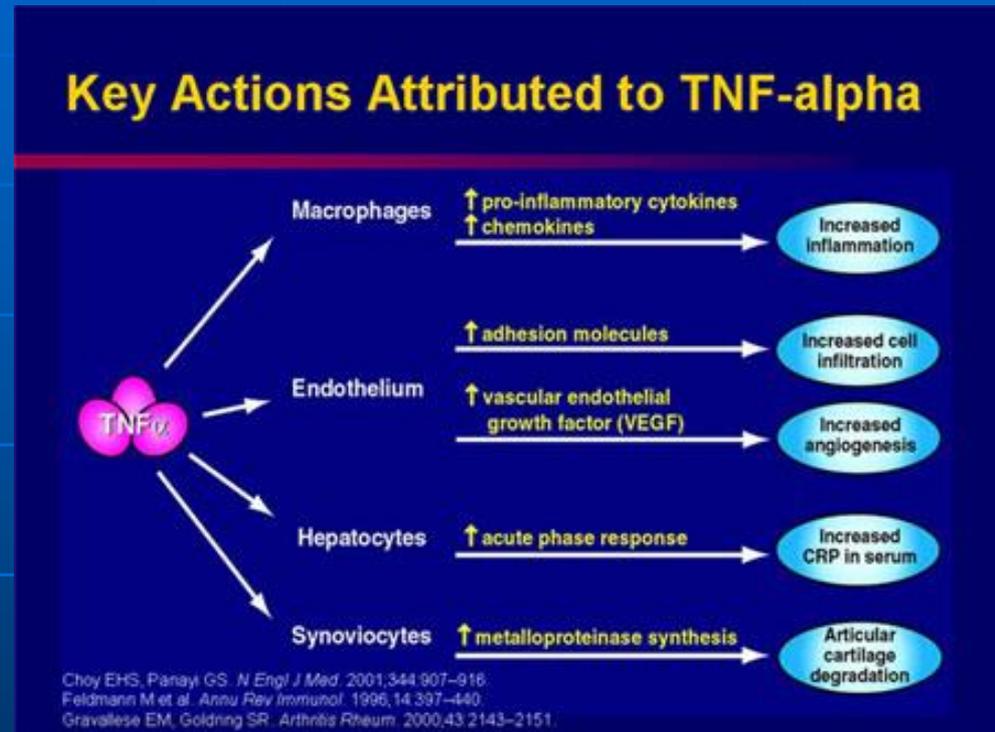


Medicamentos bloqueantes del Factor de Necrosis Tumoral

Están asociados con un **aumento de infecciones**

- Tuberculosis
- Infecciones fúngicas graves (micosis endémica)
- Infecciones intracelulares bacterianas

Y esto incluso utilizados únicamente durante cortos periodos de tiempo.



Medicamentos bloqueantes del Factor de Necrosis Tumoral

La FDA no ha tenido más remedio que “aconsejar” a todos los fabricantes de bloqueantes del FNT que adviertan en sus prospectos del potencial que posee el medicamento de **causar cáncer**.

Los bloqueantes del FNT, son:

- Remicade de Centocor
- Amgen, Embrel de Wyeth
- Humira de Abbott

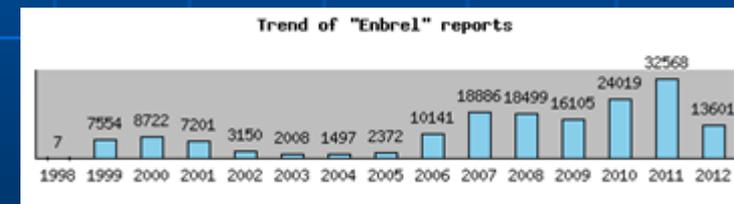


Medicamentos bloqueantes del Factor de Necrosis Tumoral

Embrel (etanercept)

Cuesta la friolera de 550 euros (4 ampollas). Algo caro para un medicamento que no cura la artritis y además produce reconocidamente por el propio laboratorio:

- Anemia aplásica
- Pancitopenia (algunas mortales)
- Inmunosupresión, un aumento de infecciones graves, (algunas mortales) sepsis.
- Reacciones alérgicas, urticaria, angiodema grave
- Enfermedades desmielinizantes del SNC (esclerosis múltiple)
- Empeoramiento de enfermedades cardíacas congestivas.



On May, 10, 2013: 167,300 people who take Enbrel are studied

Medicamentos bloqueantes del Factor de Necrosis Tumoral

Remicade (infliximab) Se usa para tratar la artritis y la enfermedad de Crohn. El laboratorio Shering reconoce:

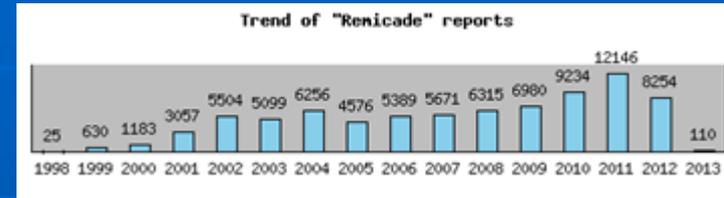
- Reacciones anafilácticas, incluido el edema laríngeo/faríngeo, el broncoespasmo severo y las crisis convulsivas.
- Reacciones agudas que incluyen shock anafiláctico.
- Reacciones de hipersensibilidad tardía con: mialgia y/o artralgias con fiebre, prurito, edema facial, en la mano o labial, disfagia, urticaria, dolor de garganta y/o cefalea.
- Neuritis óptica
- Crisis convulsiva



Medicamentos bloqueantes del Factor de Necrosis Tumoral

Remicade (infliximab) Shering reconoce alteración del sistema de defensas que ha matado a pacientes:

- Compromete las defensas del paciente frente a la infección. Puede ocultar síntomas de infección como fiebre.
- Infecciones oportunistas y otras infecciones incluida sepsis; algunas de estas infecciones han sido mortales.



On May, 10, 2013: 80,429 people who take Remicade are studied



Medicamentos bloqueantes del Factor de Necrosis Tumoral

Remicade (infliximab) Shering

- Se han comunicado casos de tuberculosis activa incluyendo casos de tuberculosis miliar y tuberculosis con localización extrapulmonar. Algunos de estos casos tuvieron un desenlace mortal.
- Hay riesgo de falsos negativos en la prueba cutánea de la tuberculina, especialmente en pacientes que están gravemente enfermos o inmunodeprimidos.

Table 3	
Adverse Effects Associated with Infliximab	
Heart failure	NYHA stage III/IV
Serious infections	Tuberculosis, histoplasmosis, coccidioidomycosis, listeriosis, pneumocystosis, mycobacteria, fungal infections, reactivation of hepatitis B
Hematologic	Leukopenia, neutropenia, thrombocytopenia, pancytopenia
Hypersensitivity reactions	Urticaria, hypotension, dyspnea, fever, rash, myalgias, facial edema, serum sickness-like disease
Hepatotoxicity	Acute liver failure, jaundice, hepatitis, cholestasis, autoimmune hepatitis
Neurologic events	Optic neuritis, seizure, multiple sclerosis, systemic vasculitis
Malignancies	Lymphomas

NYHA: New York Heart Association.

Medicamentos bloqueantes del Factor de Necrosis Tumoral

Remicade (infliximab)

- Shering Reconoce que puede desencadenar enfermedades autoinmunes...
- Aunque lo está recomendando para enfermedades autoinmunes como la artritis.



Prescription Drug Nation

Erectile Dysfunction	Alzheimer's
-Levitra (5 times)	-Aricept (2 times)
-Viagra (3 times)	Asthma
-Cialis (10 times)	-Singular (3 times)
RA, Psoriasis, Crohn's Disease	Cholesterol
-Humira (3 times)	-Crestor (2 times)
-Enbrel (5 times)	-Lipitor (9 times)
-Orenica (2 times)	Cholesterol and High Blood Pressure
Depression, Anxiety, Fibromyalgia	-Caduet (3 times)
-Cymbalta (2 times)	Allergies
Depression (as add on)	-Flonase (10 times)
-Abilify (8 times)	Benign Prostatic Hyperplasia
Diabetic nerve pain, fibromyalgia	-Flowmax (5 times)
-Lyrica (7 times)	Osteoporosis
Insomnia	-Reclast (3 times)
-Lunesta (3 times)	-Boniva (9 times)
-AmbienCR (12 times)	-Actonel (2 times)
Overactive Bladder	Rosacea
-Enablex (4 times)	-Oraclia (1 time)

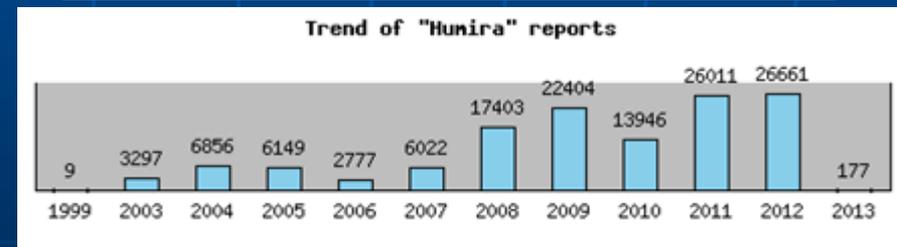
113 Drug Commercials in ONLY 12 Hours of TV
Welcome To The USA "Healthcare" System!

It's Your Life...OWN IT!

Medicamentos bloqueantes del Factor de Necrosis Tumoral

Humira (adalimumab)

- El anticuerpo monoclonal adalimumab (vendido con el nombre de Humira) es otro bloqueante del (FNT)-alfa.
- Los efectos secundarios incluyen reacciones anafilácticas, y alteraciones sanguíneas graves como la pancitopenia (disminución de todas las células sanguíneas) y la anemia aplásica.



On May, 10, 2013: 131,712 people who take Humira are studied

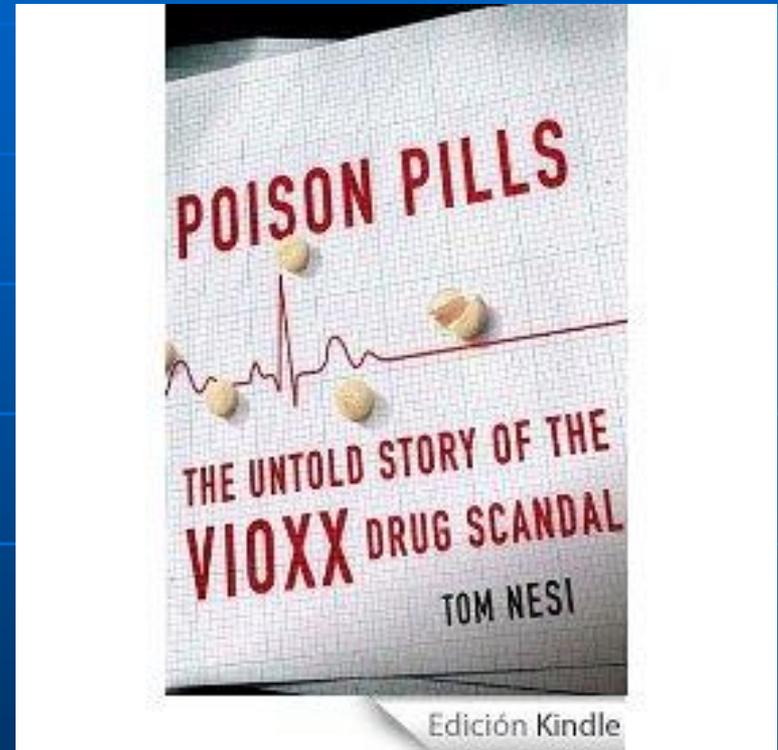
La Yatrogenia ¿es accidental?



La Yatrogenia ¿es accidental?

5 de los medicamentos que más se venden en el mundo podrían provocar **riesgos inaceptables para la salud**; entre ellos se encuentran los medicamentos antiartríticos.

¿Se trata de accidentes imprevistos?



El ejemplo de los inhibidores del COX-2

- Inhibidores de la síntesis de prostaglandinas. Presentados en su día como una alternativa mejor y más segura a los AINE.
- En el año 2004 se admitió que **doblaban el riesgo de sufrir un ataque al corazón, trombosis o un derrame cerebral.**



© The Rocky Mountain News. Dist. by NEA, Inc.

- Estados Unidos (FDA) habría habido entre **88.000 y 146.000** infartos de miocardio por el Vioxx (que es sólo uno de los medicamentos COX-2.)
- Las cifras de muertos USA varían desde **30.000** muertes según la (FDA) a 55.000, y a **139.900**.

¿Un
accidente?



La Yatrogenia NO es accidental

6 AÑOS ANTES YA ANUNCIAMOS LA CATÁSTROFE *

"Podrían aumentar el riesgo de sufrir un ataque al corazón, apoplejía o trastornos de coagulación sanguínea."

Proceedings National Academy Sciences, febrero 1999. 96: 272-277. citado en Townsend letter for doctors and patients. Mayo 1999.



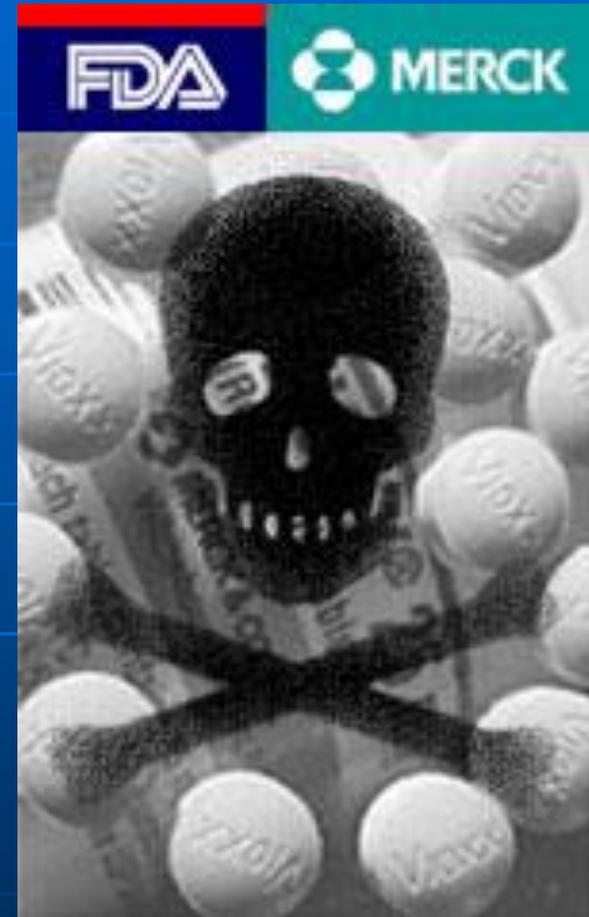
* A. Embid "Peligros del Celebrex". Medicina Holística nº 58, pagna. 193-194.

6 AÑOS ANTES YA ANUNCIAMOS LA CATÁSTROFE *

"El fármaco suprime la producción de prostaciclina, que se necesita para dilatar los vasos sanguíneos e inhibir la coagulación.

Los ratones creados por medio de ingeniería genética para que no fuesen capaces de utilizar la prostaciclina de forma correcta, tenían tendencia a sufrir trastornos de coagulación."

-Proceedings National Academy Sciences, febrero 1999. 96: 272-277. Citado en Townsend letter for doctors and patients. Mayo 1999.

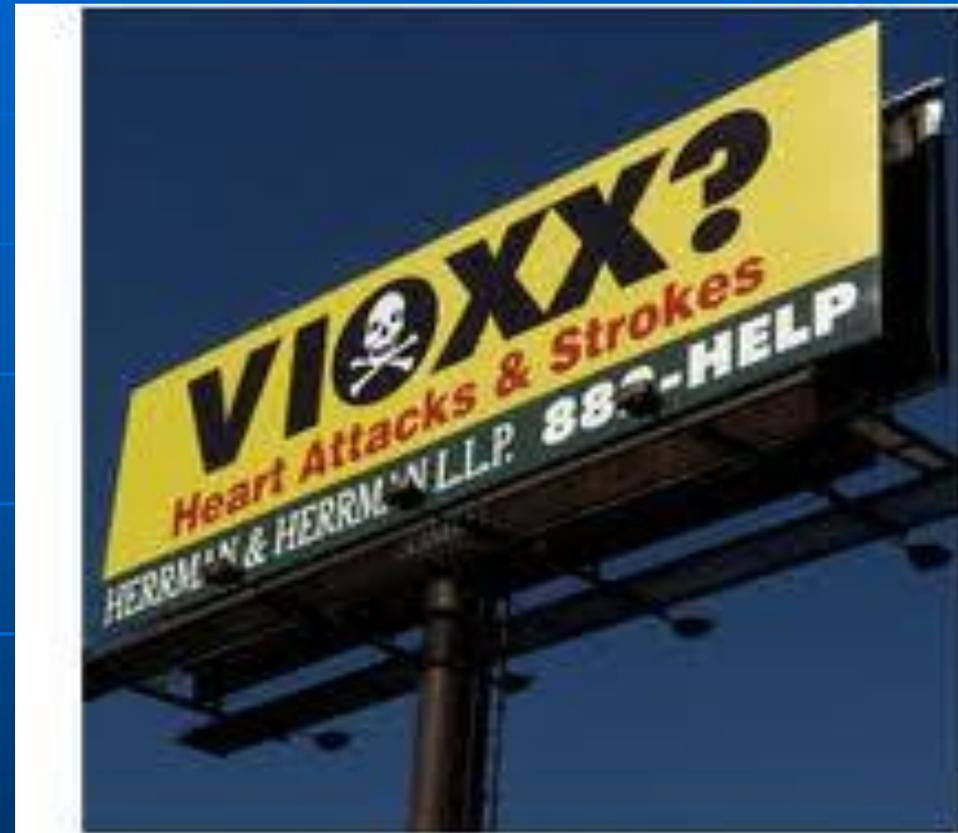


* A. Embid "Peligros del Celebrex". Medicina Holística nº 58, pgna. 193-194.

HACE 7 AÑOS ANUNCIAMOS LA CATÁSTROFE

"Mucha gente de edad avanzada que tome inhibidores de la COX-2 para trastornos como la artritis, podría empezar a tener riesgo de desarrollar problemas cardiovasculares por culpa del fármaco."

*Proceedings National Academy Sciences, febrero 1999. 96: 272-277.
Townsend letter for doctors and patients. Mayo 1999.*



* A. Embid "Peligros del Celebrex". Medicina Holística nº 58, p. 193-194.

HACE 7 AÑOS ANUNCIAMOS LA CATÁSTROFE

Nótese que la fuente citada en nuestro artículo es la **Academia Nacional de Ciencias, USA** a comienzos de 1999, **ANTES** de que se aprobase el medicamento Celebrex del laboratorio **Searle**, al que siguió el Vioxx de **Merck & Co.**

A. Embid “Peligros del Celebrex”. Medicina Holística nº 58, pgn. 193-194.



On Trial

The New England Journal of Medicine and Vioxx

- **May 1999:** Vioxx approved for sale.
- **November 2000:** Journal publishes article saying Vioxx causes fewer stomach problems than older drug, calls heart risk “not significant” for most patients.
- **February 2001:** Food and Drug Administration Web site cites Vioxx heart attacks not mentioned in the article.
- **June 2001:** Journal rejects letter detailing missing Vioxx heart data.
- **September 2004:** Vioxx taken off market.
- **December 2005:** Journal issues “expression of concern,” says it was misled by authors of article.

Los laboratorios y la FDA lo sabían

- Los efectos secundarios de todo el grupo de fármacos COX- eran conocidos por:
 - Los laboratorios y
 - el organismo oficial de control de fármacos USA, la FDA.
- Pero siguieron presionando para obtener las autorizaciones y la FDA se las dio.



Quién es el laboratorio Searle:

Además del Celebrex

- Fabricó los **primeros anticonceptivos** y obtuvo su aprobación con investigaciones ridículas.
- Fabricó el edulcorante **aspartamo** y obtuvo su aprobación a pesar de las investigaciones previas que lo acusaban de ser cancerígeno, neurotóxico y de tener más capacidad adictiva que el alcohol.



¿con la ayuda de quién?

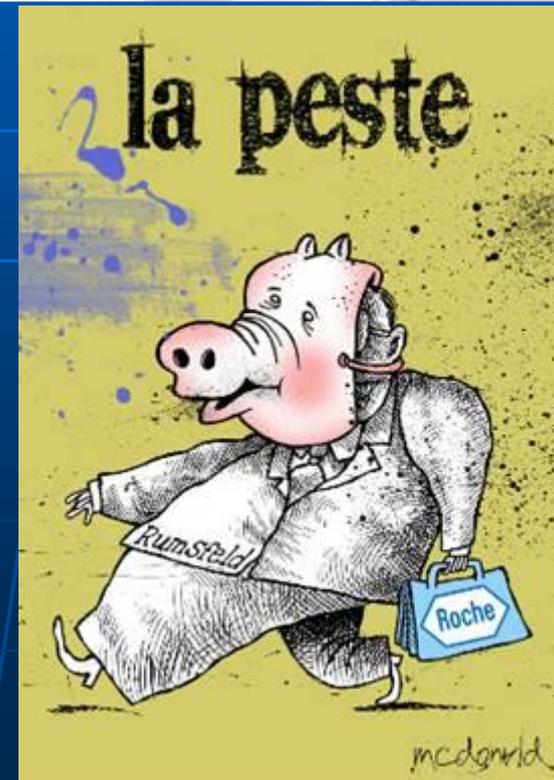


El ex secretario de defensa Donald Rumsfeld que era el director de **Searle** antes de que fuera absorbida por **Monsanto**.



Rumsfeld también fue director de:

Gilthead Science que fabrica medicamentos contra el SIDA y creó el Tamiflú, vendido para las fraudulentas gripes del pollo y del cerdo.





DONALD RUMFELD. Ex SECRETARIO DE DEFENSA USA en el CFR consejo de relaciones exteriores del que es miembro.

Consecuencias

Todos los tratamientos:

- Son sintomáticos y solo pretenden parchear las consecuencias últimas de la enfermedad.
- Son sólo prótesis químicas que sustituyen chapuceramente nuestros mecanismos de autorregulación.
- Tienen efectos secundarios puesto que los mecanismos naturales sustituidos tienen una acción mucho más amplia.



Consecuencias

Todos los tratamientos:

- Anulan la capacidad del individuo para autoasistirse y movilizar sus propios mecanismos de autorregulación y de curación.
- Contribuyen a ocultar las causas de la enfermedad para beneficio de las industrias que siguen enfermándonos.



Consecuencias

Todos los tratamientos:

Todo esto agravado por varias circunstancias:

- En muchos de los casos la toxicidad de los medicamentos se suma al combinarlos.
- Hay interacciones entre todos los productos químicos en general bastante imprevisibles.



Consecuencias:

La ortodoxia médica desprecia, niega y se opone a cualquier otra posibilidad de tratamiento cuya eficacia está probada.



Artritis

Artritis índice:

I Enfoque holístico

II Síntesis de tratados
chinos y vietnamitas

III Estudios clínicos
y experimentales

