

SE DEBE TRATAR LA FIEBRE ?



Si

NO

¿POR QUÉ?

NO

TRATAR LA FIEBRE



Está presente desde hace centenares de años en los vertebrados (papel fisiológico).

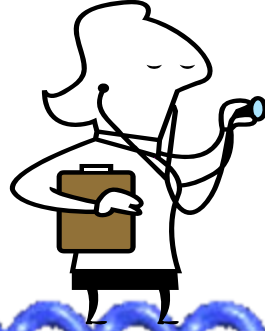
La mortalidad en conejos infectados con neumococo es menor en los que no se ha tratado la fiebre.

La fiebre ↓ la capacidad infecciosa de algunas bacterias (Neumococos III, no así de otras)

En los humanos, favorece la actividad citotóxica de linfocitos y mejora la capacidad fagocitaria de neutrófilo

SI

TRATAR LA FIEBRE



En el ser humano la fiebre que acompaña a los procesos infecciosos es responsable de la aparición de cefalea, dolores osteoarticulares, fatiga, malestar.

Esto no compensa en modo alguno los poco claros efectos beneficiosos de la fiebre

MEDIDAS GENERALES



- Temperatura ambiental confortable
- Aportar líquidos suficientes
- Compresas
- Baños de agua helada solo si temperatura $>42^{\circ}\text{C}$

MEDIDAS GENERALES



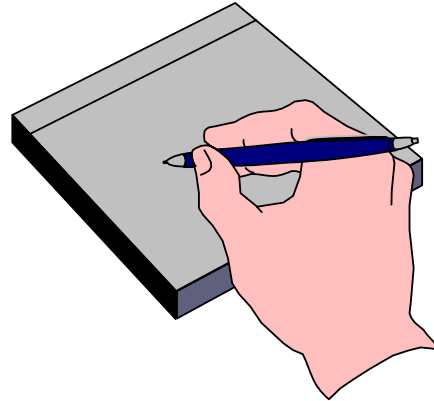
- Masajes en la piel si vasoconstricción importante
- No antibióticos de forma rutinaria
- Si temblores, se pueden usar Sales de calcio, Clorpromacina y Sulfato de morfina.

TRATAMIENTO



FARMACOLOGICO

GRUPO FARMACOLOGICO



✓ ANALGÉSICOS, ANTIPIRÉTICOS

✓ ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS

Fosfolípidos de membrana

Fosfolipasa A2



GC

Ácido araquidónico

COX-1
constitutiva

COX-2
inducible

Endotoxinas
Citocinas
Mitógenos

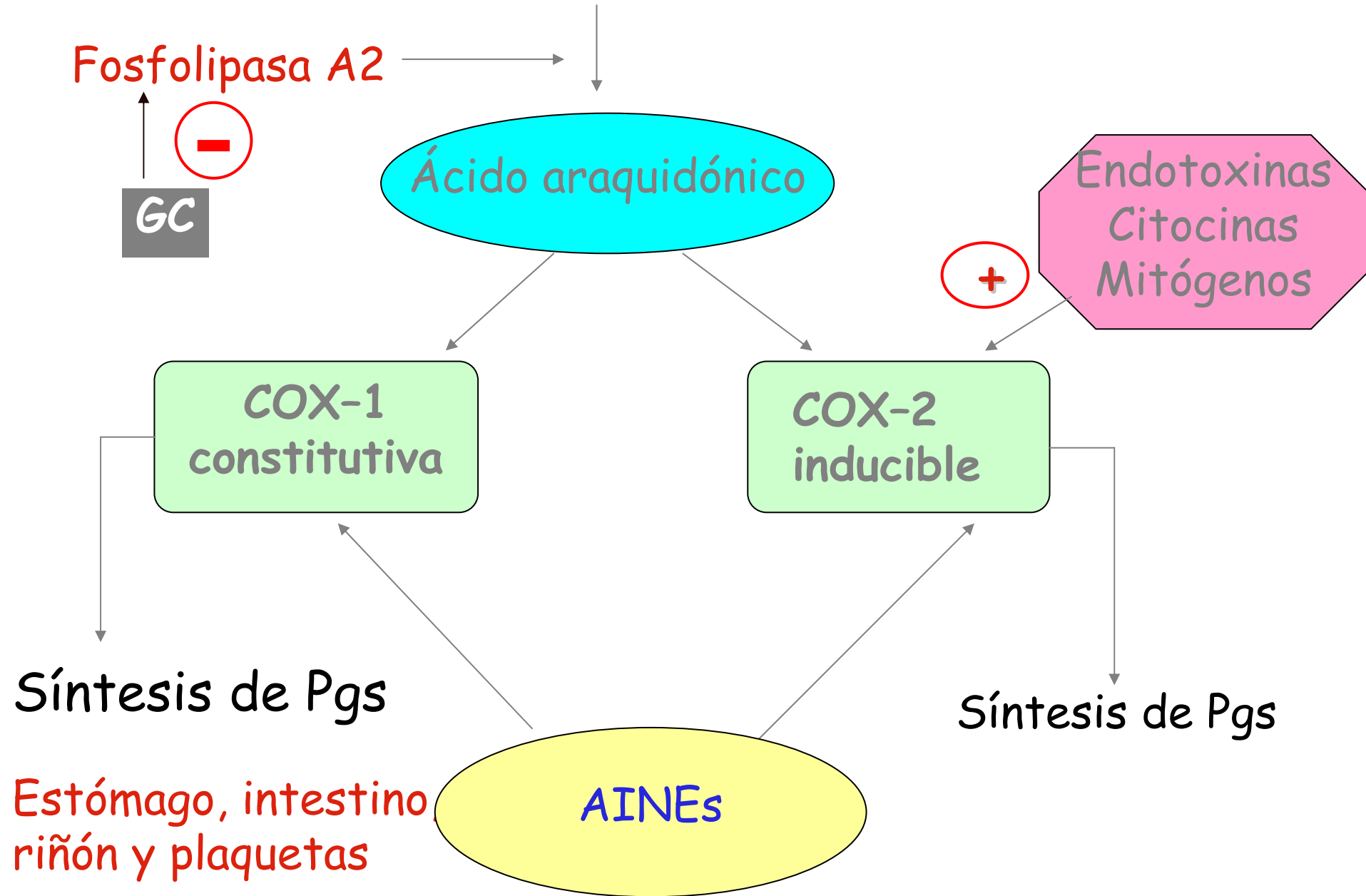


Síntesis de Pgs

Síntesis de Pgs

Estómago, intestino
riñón y plaquetas

AINEs



ANALGÉSICOS - ANTIPIRÉTICOS



ACETAMINOFEN (PARACETAMOL)

Fármaco recomendado por la OMS como antipirético.

DIPIRONA (METAMIZOL)

A pesar de su utilización tan difundida en nuestro país, algunos no recomiendan su uso como antipirético por reacciones de hipersensibilidad tóxico-alérgicas del tipo de urticaria y shock, alteraciones del metabolismo neuronal, leucopenia y agranulocitosis.

ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS



ACIDO ACETIL SALICÍLICO (ASPIRINA)

Hoy día algunos autores se refieren a su uso con reserva, por su asociación al síndrome de Reye o a las intoxicaciones por salicilatos.

DERIVADOS DEL ÁCIDO PROPIÓNICO

Incluyen el **ibuprofeno**, y **naproxeno**, entre otros. Poseen mayores efectos colaterales con respecto al paracetamol, pero producen menos irritación gástrica que los salicilatos. Es reconocido por muchos autores que el ibuprofeno resulta una alternativa eficaz, sobre todo en aquellos niños en quienes no se obtiene el efecto antipirético deseado utilizando acetaminofen.



Dado que la fiebre no constituye una enfermedad sino una manifestación de ella, el tratamiento de la fiebre dependerá del tratamiento de la enfermedad de base.