CASCADA DE FIEBRE

FOSFOLIPIDOS DE LA MEMBRANA

FOSFOLIPASA A2

CONVERSION DEL ACIDO LINOLEICO A ACIDO ARAQUIDONICO

Ciclooxigenasa

COX1

- Aspirina
- Ibuprofeno
- Naproxeno
- Diclofenaco
- Indometacina
- Piroxicam
- Ketoprofeno
- Acido mefanamico
- Keterolaco
- Sulindac
- Tolmetina

COX2

- Celecoxib
- Etoricoxib
- Lumiracoxib
- Rofecoxib
- Valdecoxib
- Parecoxib

COX3

- Paracetamol

En ambos

- Aspirina
- Ibuprofeno
- Naproxeno
- Diclofenaco
- Meloxicam
- Ketoprofeno
- Indometacina
- Piroxicam
- Sulindac
- Flurbiprofeno

COX1, COX2, COX3

Liberación de prostaglandinas y tromboxanos

Lipooxigenasa

Leucotrienos

Antagonista CysLT1

- Montelukast
- Zafirlukast
- Pranlukast
- Ibudilast

LT C4, LT D4, LT E4

-Vasoconstricción
-Broncoespasmo
↑ Permeabilidad vascular

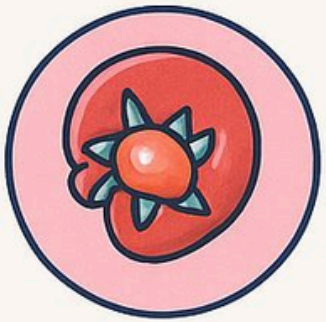
LT A4

LT A4 a LTB4 favoreciendo quimiotaxis

Lipoxinas

LXA4 y LXB4

-Antiagregación
-Inhibición de quimiotaxis



FIEBRE

AGREGACION