



## Licenciatura en medicina humana

**Luis Josué Méndez Velasco**

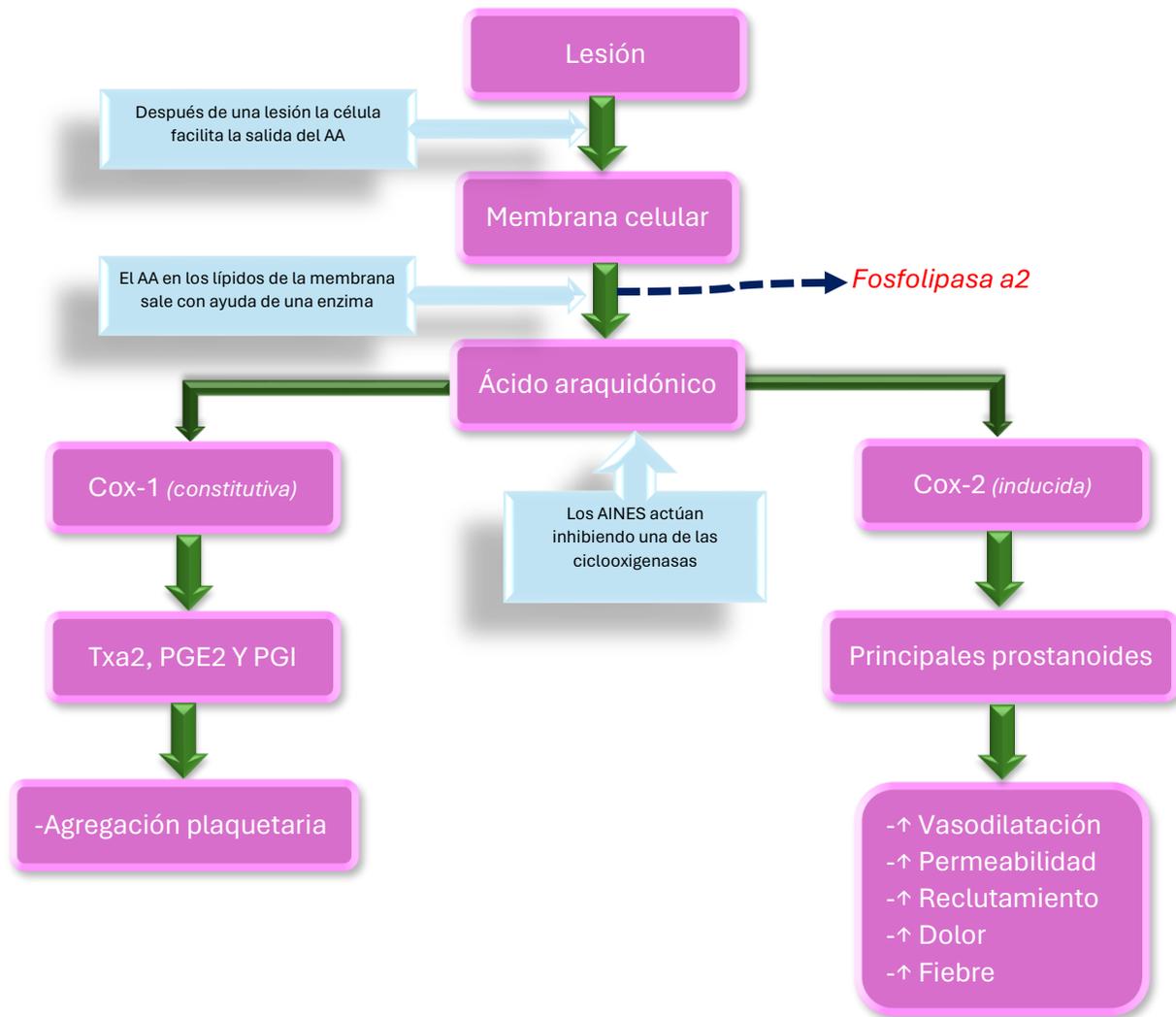
**Dr. Dagoberto Silvestre Esteban**

**AINES**

**Farmacología**

**3° "A"**

# Antiinflamatorios no esteroideos



**Clasificación Ejemplos**

<i>Salicilatos</i>	ácido acetilsalicílico
<i>Ac. Propionicos</i>	Ibuprofeno y Naproxeno
<i>Ácidos acéticos</i>	Ketorolaco y Diclofenaco
<i>Oxicams</i>	Meloxicam y Piroxicam
<i>Pirazolonicos</i>	Dipirona

<b>Medicamentos</b>	<b>Absorción</b>	<b>Mecanismo de acción</b>
<i>Aspirina</i>	30 minutos	Inhibición irreversible de la ciclooxigenasa
<i>Naproxeno</i>	9, 25 horas	Bloquea la acción de la ciclooxigenasa
<i>Ketoprofeno</i>	1.2h; 6.8 h	Inhibición de la vía ciclooxigenasa
<i>Indometacina</i>	1-2 horas	Inhibidor no selectivo de la COX
<i>Meloxicam</i>	3-5 horas	Algunas selectividades de la COX-2, en especial en dosis más bajas
<i>Celecoxib</i>	3 horas	Inhibidor selectivo de la COX-2 y CYP2D6
<i>Paracetamol</i>	1 a 3 horas	Es un inhibidor de COX no selectivo
<i>Ibuprofeno</i>	2 horas	Inhibición de la síntesis de prostaglandinas
<i>Diclofenaco</i>	1-2 horas	Inactivación reversible, de la ciclooxigenasa
<i>Ketorolaco</i>	1-2 horas	Inhibidor competitivo, reversible, rápido y no selectivo, de ciclooxigenasas

Bibliografía:

GOODMAN & GILMAN LAS BASES FARMACOLÓGICAS DE LA TERAPÉUTICA 13ª EDICIÓN,  
LAURANCE BRUNTON, McGraw-Hill Interamericana de España, 2019.