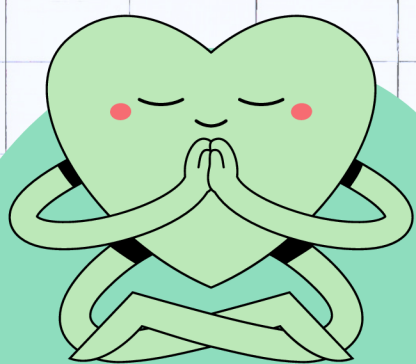


# PROSTAGLANDINAS



**Cuál es la importancia de las prostaglandinas?**

Las prostaglandinas son importantes mediadores inflamatorios, pero también desempeñan un papel importante como reguladoras de las funciones de los linfocitos y los macrófagos.

1

**Cómo se inhibe la prostaglandina?**

Dado que las prostaglandinas (PG) participan en las respuestas inflamatorias al estimular las terminales nerviosas del dolor, los antiinflamatorios no esteroideos (AINEs), como el ibuprofeno, actúan inhibiendo la ciclooxigenasa y así, la producción de PG

2

**BENEFICIO :** Hay diferentes prostaglandinas que controlan la presión arterial, la contracción de músculos lisos y otros procesos internos en los tejidos donde se producen. Ciertas prostaglandinas están en estudio como marcadores biológicos del cáncer. También se llama PG.

3

**FAMILIAS :** Las diferentes prostaglandinas pertenecen básicamente a cuatro grupos E, F, A, B, C, D. Estas clases principales se sub-dividen según el número de dobles ligámenes con los números 1.2.3..

4