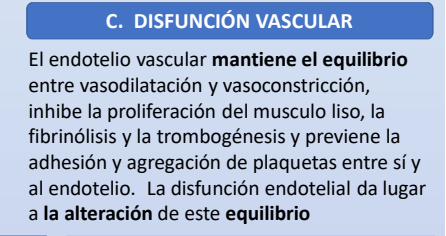
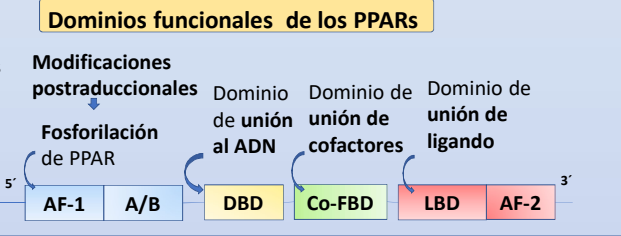
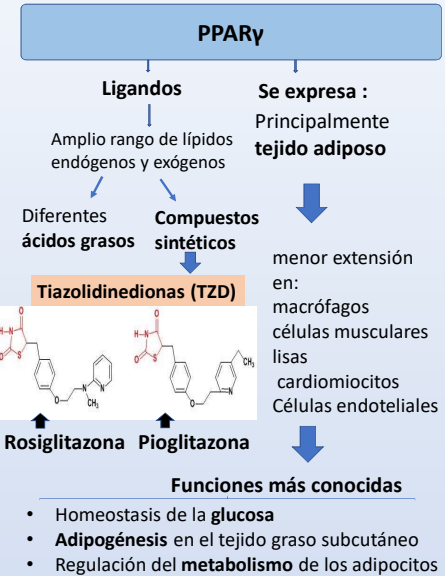
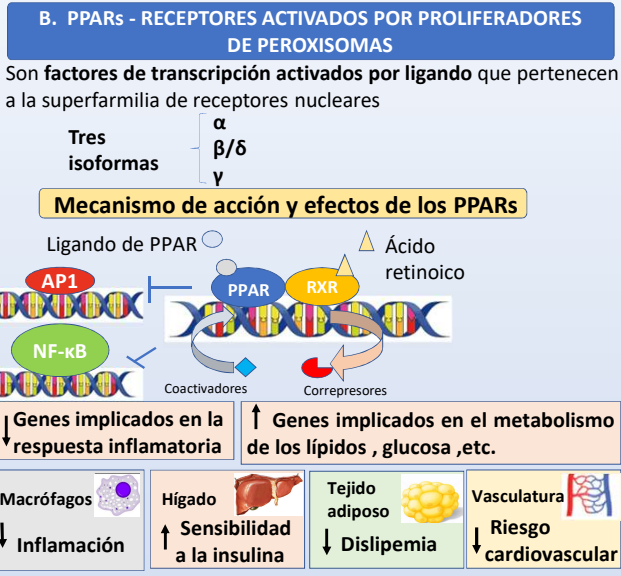
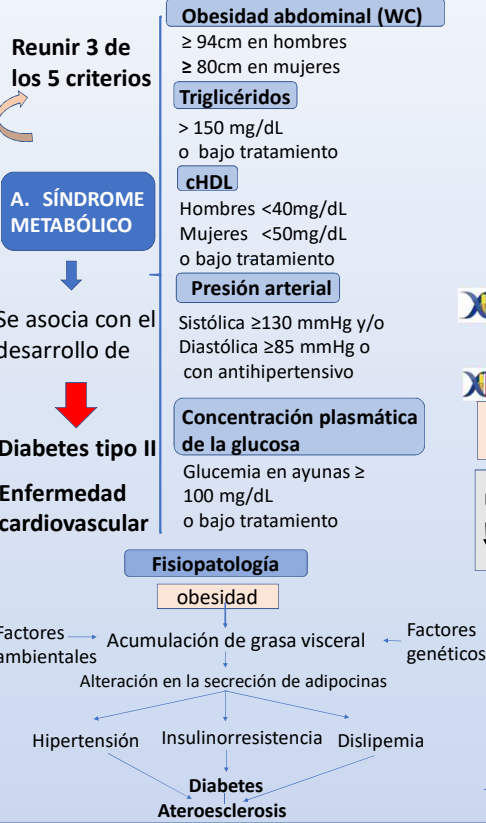


PPARs, SÍNDROME METABÓLICO Y DISFUNCIÓN VASCULAR

Autor : Marta Araceli Rojo Villaescusa



INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES

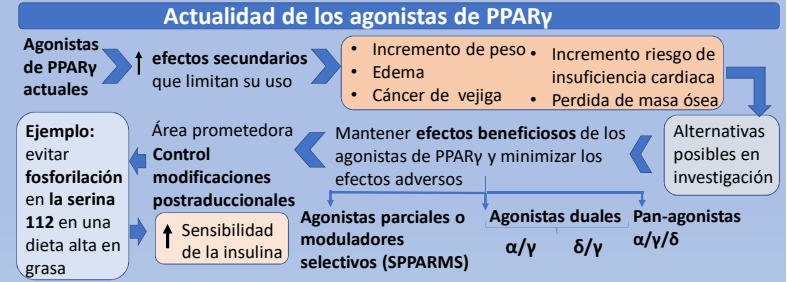
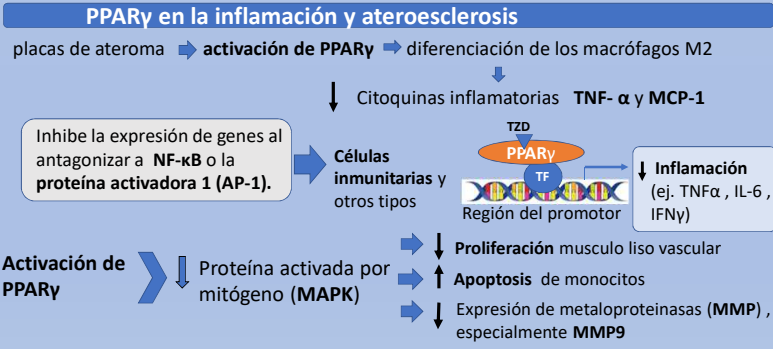
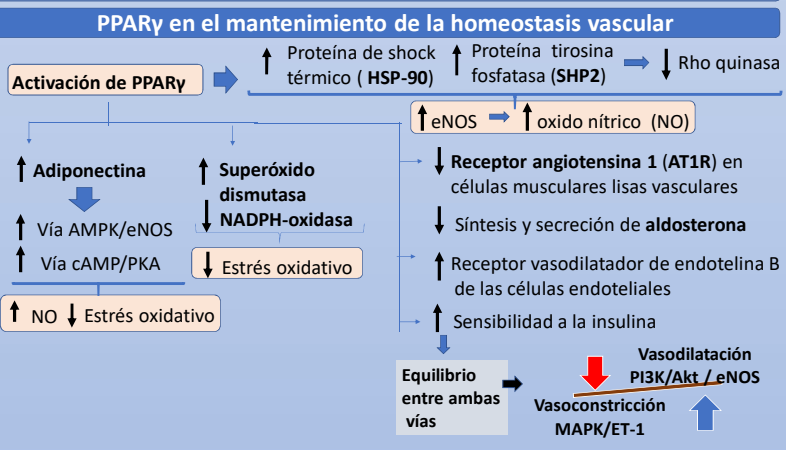
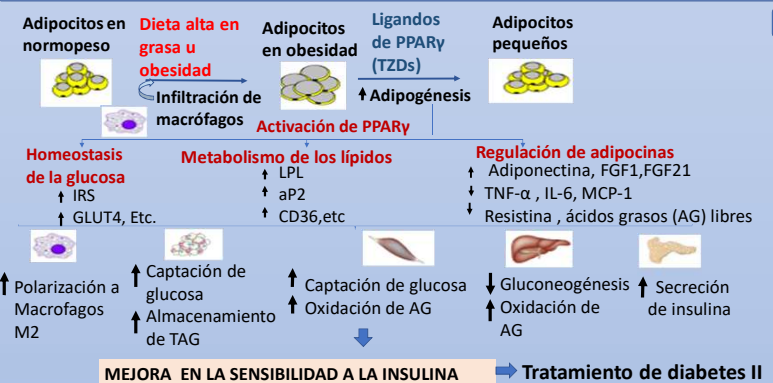


OBJETIVOS

1. Comprender las funciones de PPAR γ sobre diferentes vías del metabolismo y mantenimiento de la función vascular.
2. Relacionar los PPAR γ con el síndrome metabólico.
3. Evaluar la posibilidad de utilizar agonistas de PPAR γ en el manejo del síndrome metabólico.
4. Conocer el presente y futuro en la investigación de PPAR γ como diana terapéutica.



RESULTADOS Y DISCUSIÓN



CONCLUSIONES

- ✓ Se ha demostrado la función de PPAR γ como **vasoprotector**: disminuyen la inflamación relacionada con la arterioesclerosis, actúan sobre la **homeostasis vascular** al controlar la expresión de genes como eNOS, constituyentes del **sistema renina-angiotensina** y la regulación del **estrés oxidativo**.
- ✓ Estas funciones a nivel vascular junto con su acción sobre el metabolismo de los lípidos y glucosa hacen que los PPAR γ sean considerados una **herramienta terapéutica prometedora** en el manejo del síndrome metabólico.
- ✓ Los fármacos actualmente comercializados presentan **importantes efectos secundarios**, se están **investigando diferentes alternativas** para mantener los efectos beneficiosos de la activación de PPAR γ y evitar los efectos adversos. Entre ellas se encuentra el **control de las modificaciones postraduccionales de PPAR γ** .

BIBLIOGRAFÍA Y MEMORIA

