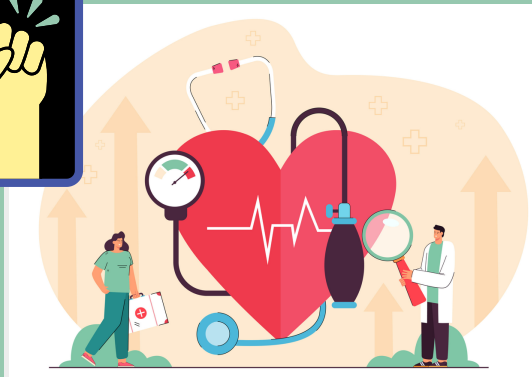


# Manifestaciones oculares en la hipertensión

En base a esta pregunta: ¿Cuáles son las manifestaciones oculares en la hipertensión?



La hipertensión arterial es una de las enfermedades más frecuentes en la población de los países industrializados, siendo su incidencia en los países desarrollados de hasta un 30%



HTA origina en los vasos y en la retina se producen a través de dos mecanismos:

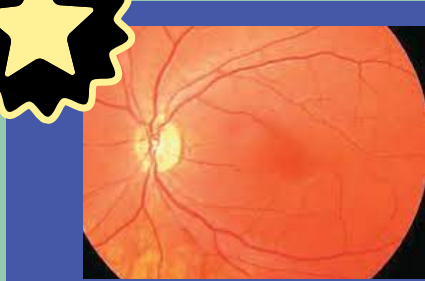
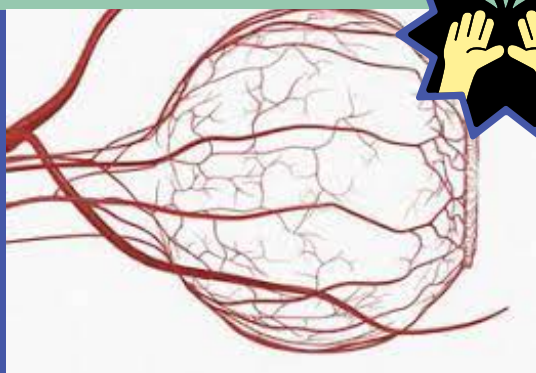
- Aumento del tono de las arteriolas que conduce a la vasoconstricción
- Hiperplasia de la capa muscular de las arteriolas



Argumentamos que cualquier paciente con hipertensión debe hacerse una valoración oftalmológica para detectar retinopatía hipertensiva u otras complicaciones vasculares de la retina



Las personas con retinopatía hipertensiva moderada (p. ej., hemorragias en forma de llama o en forma de mancha, algodón manchado, exudados duros, microaneurismas, o una combinación de estos) tienen un mayor riesgo de enfermedad cardiovascular



Otras complicaciones que pueden aparecer son:

- Progresión de la retinopatía diabética
- Hemorragia vítrea
- Infartos coroideos isquémicos (manchas de Elschnig)



## Integrantes

Angela Medina  
Angery Altahona  
Laura Ballestas  
Ana Miranda  
Priscila Nieto  
Loren Romero  
María Vegambre

 **UNIVERSIDAD DEL SINÚ**  
Eliás Bechara Zainúm  
Seccional Cartagena

ESCUELA DE OPTOMETRIA

II y IV SEMESTRE