

# FEOCROMOSITOMA

ENFERMEDAD ENDOCRINA  
CARACTERIZADA POR UNA  
EXCESIVA PRODUCCIÓN DE  
CATECOLAMINAS

## ETIOLOGIA

Estos se derivan de mutaciones en los siguientes genes: VHL, NFI y SDHx, TMEM127, MAX, FH, PDHI, PDH2, MDH2 y KIF1B

El feocromositoma o el Parangliomas (otra enfermedad, ero similar) tiene su origen en las células del tejido paraganglionar simpatico. Este tejido lo podemos encontrar en: médula suprarrenal, tronco simpatico. O bien sea de origen paraganglionar parasimpatico que encontramos en: cuerpo carotideo, glomus timpanico, grumos yugular y vagal

## FISIOPATOLOGIA

Existe una oxidación excesiva de las catecolaminas (dando su color oscuro). Esto, + a que los diferentes genes mutados con acciones importantes. En gen: PDH2, su mutación inhibe el piruvato deshidrogenasa. gen MDH2: inhibiendo el Malato Deshidrogenasa.

## MANIFESTACIONES CLINICAS

- 1.- Cefalea
- 2.- Ataques de sudoracion
- 3.- Palpitaciones, taquicardias
- 4.- Hipertension sostenida o paroxistica
- 5.- Ataques de ansiedad y pánico
- 6.- Palidez
- 7.- Nauseas
- 8.- Dolor Abdominal
- 9.- Debilidad
10. Pérdida de peso
- 11.- Poliurea
- 12.- Polidipsia
- 13.- Estreñimiento
- 14.- Hipotension ortostatica
- 15.- Eritrocitosis
- 16.- Hiperglucemia
- 17.- Hipercalemia