

FEOCROMOCITOMA

Es un tumor poco común del tejido de la glándula suprarrenal. Este tumor provoca la secreción de demasiada epinefrina y norepinefrina, hormonas que controlan la frecuencia cardíaca, el metabolismo y la presión arterial.



Síntomas:

- ✓ Dolores de cabeza
- ✓ Palpitaciones cardíacas
- ✓ Sudoración
- ✓ Presión arterial alta

Diagnóstico

- 1. Concentraciones plasmáticas de metanefrinas libres o concentraciones urinarias de metanefrinas.
- 2. Estudios de diagnóstico por la imagen del tórax y el abdomen (TC o RM) si la medición de catecolaminas es positiva.
- 3. En ocasiones, gammagrafía con 123I-metayodobencilguanidina (MIBG)

Debe sospecharse un feocromocitoma en un paciente con síntomas típicos o con hipertensión arterial grave de aparición súbita o intermitente y etiología desconocida. El diagnóstico requiere la identificación de concentraciones elevadas de catecolaminas en el suero o la orina.

Tratamiento:

- 1. Control de la hipertensión arterial con una combinación de bloqueantes- α y betabloqueantes.
- 2. Extirpación quirúrgica del tumor. La mayoría de los feocromocitomas pueden extirparse por vía laparoscópica. Es importante controlar la tensión arterial en forma continua con un catéter intraarterial y monitorizar estrictamente la volemia.

Dra. Hargise Pastor V., resdiente del Hospital Domingo Luciania (Unidad de Endocrinología)