

# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

## **ESCUELA DE MEDICINA**

**“TROMBOSIS DE LA VENA RENAL”**

**Presenta: Francisco Javier Méndez López**

**MATERIA: PEDIATRIA**

**Semestre: 6°**

**Grupo: “B”**

## Trombosis de la vena renal

La trombosis de la vena renal es la oclusión trombotica de una o ambas venas renales principales que produce una lesion renal aguda o cronica. Las causas frecuentes son el sindrome nefrotico, los trastornos primarios de hipercoagulacion, los tumores malignos, la compresion extrinseca, los traumatismos y, para vez, la enfermedad intestinal inflamatoria.

La trombosis de la vena renal generalmente se produce por una hipercoagulacion local o sistematica debida a un sindrome nefrotico asociado con una nefropatia membranosa, enfermedad de cambios minimos o glomerulonefritis membranoproliferativa.

Por lo general la aparicion de la disfuncion renal es insidiosa. Sin embargo, puede ser aguda y causar infarto renal con náuseas, vomitos, dolor lumbar o en el flanco, hematuria visible y disminucion de la produccion de orina.

Cuando la causa es un trastorno de hipercoagulacion, pueden aparecer signos de trastornos tromboembolicos venosos (p. ej; trombosis venosa profunda, embolia pulmonar); cuando la causa es un cancer renal, predominan los signos de este (p. ej; hematuria, perdida de peso).

La trombosis de la vena renal debe sospecharse en pacientes con infarto renal o cualquier deterioro inexplicable de la función renal, en especial en aquellos con síndrome nefrótico u otros factores de riesgo.

El estudio tradicional para el diagnóstico y método de referencia es la venografía de la vena cava inferior; esta prueba es diagnóstica, pero puede movilizar coágulos. La venografía por resonancia magnética puede realizarse cada vez más la venografía por o si la tasa de filtración glomerular (TFG)  $> 30$  mL/minuto. La ecografía Doppler a veces detecta la trombosis de la vena renal, pero tiene elevadas tasas de falsos positivos y falsos negativos.

La muerte es infrecuente y por lo general se relaciona con complicaciones como la embolia pulmonar y aquellas debidas al síndrome nefrótico o aun tumor maligno ya que el tratamiento sea oportuno y se basa en:

- Tratamiento del trastorno subyacente.
- Anticoagulación
- A veces, trombectomía o trombolisis percutánea guiada por catéter.

#### BIBLIOGRAFIA

Zhiwei zhang; TROMBOSIS DE LA VENA RENAL; MANUAL MSD, Loma Linda University; ultima modificacion del contenido julio 2019

