

**RESUMEN TROMBOSIS DE LA VENA
RENAL**

Universidad del Sureste
Medicina Humana

PEDIATRIA

Dr. Jeffery Anzhony Cruz Robles

PRESENTA:

Karen Paola Morales Morales

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

6to semestre y grupo B, Pediatría.

Comitán de Domínguez, Chiapas

Fecha: 18/05/2021

Trombosis Vena Renal

INTRODUCCIÓN: La trombosis de la vena renal neonatal (RVT) se conoce desde la 1ª descripción de Boyer en 1857.

Incidencia de 1,3 y 2,2 casos por 100.000 habitantes.

RVT conlleva una alta morbilidad y mortalidad tanto en el periodo neonatal temprano.

RVT morbilidad a largo plazo incluye:

- Hipertensión sistémica
- Disfunción tubular
- Atrfia renal crónica

La trombosis comienza en una vena arqueada o interlobulillar y luego puede extenderse desde este punto en ambas direcciones para involucrar la corteza renal y ocluir vena renal principal. La RVT puede ser espontánea, se presenta en lactantes con factores predisponentes y se asocia con un aumento de viscosidad de la sangre (asfixia perinatal, hipovolemia, septicemia, deshidratación, shock y policitemia). En estos casos la RVT se produce como consecuencia de la lesión endotelial inducida, con el trombo progresando en forma centrífuga desde el vaso venal principal hacia la periferia. También la baja perfusión renal y la doble red intracapilar podrían ser la explicación de la susceptibilidad neonatal a desarrollar trombosis venosa renal.

DIAGNOSTICO Se puede diagnosticar tanto prenatalmente como en el periodo neonatal temprano utilizando técnicas de ultrasonido + Doppler. Bebés masculinos más riesgo de desarrollar trombosis.

TRIADA PATOGNOMÓNICA

- Hematuria microscópica/macroscópica
- Nefromegalia
- Trombocitopenia

MANEJO Las pautas recomendadas de manejo para RVT en RN

- 1) En RVT confirmada en un RN con catéter venoso umbilical, se debe retirar 3-5 días después de iniciar Tx anticoagulante.
- Monitorización radiológica
 - Anticoagulación con Heparina a 6scm a 3 meses.
 - Trombólisis

BIBLIOGRAFIA: S. de Kayemba-Kay (2020). Trombosis espontánea de la vena renal neonatal, una patología conocida sin pautas claras de manejo: una descripción general. *Revista internacional de pediatría y medicina adolescente*. Recuperado de: <https://doi.org/10.1016/j.ijpam.2019.07.001>