

# Trombosis del seno dural

*Serie de información para la paciente: lo que deberías saber y lo que deberías preguntar.*

**Este folleto está diseñado para ayudarle a entender qué es la trombosis del seno dural, qué pruebas necesita, y las implicaciones de haber recibido este diagnóstico para usted, su bebé y su familia.**

## **¿Qué es la Trombosis del Seno Dural?**

Dentro del cerebro, las venas drenan y vacían la sangre en los senos venosos duros dentro del espacio subaracnoideo (entre las capas de las meninges). Estos senos se unen posteriormente en el cerebro en un área donde pueden formarse coágulos de sangre conocidos como trombosis del seno dural. Estos coágulos se presentan como masas brillantes (ecogénicas) que pueden obstruir el flujo sanguíneo y causar acumulación de líquido en la fosa posterior del cerebro. El diagnóstico prenatal de trombosis del seno dural es extremadamente raro, se han reportado unos pocos casos en la literatura.

## **¿Cuál es la causa de la Trombosis del Seno Dural?**

Las causas detrás de la trombosis del seno dural en el período prenatal siguen siendo desconocidas. Sin embargo, extrapolando lo que sabemos sobre la trombosis del seno dural que ocurre en el infante, se han propuesto factores predisponentes como infecciones, deshidratación y traumatismos. Otros factores como la trombofilia materna y la preeclampsia también se consideran que podrían desempeñar un papel.

## **¿Cómo se diagnostica la Trombosis del Seno Dural?**

En los pocos casos reportados en el período prenatal, el diagnóstico se realizó en el segundo trimestre mediante una combinación de ultrasonido transabdominal y transvaginal (interno) para visualizar los senos duros y cómo fluye la sangre dentro de ellos. La sospecha surgió después de identificar una acumulación de líquido en la parte posterior del cerebro con una estructura compatible con un coágulo de sangre, y el diagnóstico se confirmó posteriormente evaluando al feto con imágenes por resonancia magnética.

## **¿Debo realizarme más pruebas?**

Si se sospecha una trombosis del seno dural, se debe realizar una evaluación adicional por un especialista en medicina fetal, prestando especial atención a distinguir esta condición de otras anomalías similares como quistes intracraneales y tumores. Aunque la condición tiende a ser aislada, la evaluación adicional debe incluir un examen detallado de todos los demás órganos mediante ultrasonido, lo que ayudará a determinar el pronóstico y guiará el manejo posterior. Se debe ofrecer una resonancia magnética fetal para complementar los hallazgos del ultrasonido y confirmar el diagnóstico.

## **¿Cuál es el pronóstico?**

# Trombosis del seno dural

*Serie de información para la paciente: lo que deberías saber y lo que deberías preguntar.*

Los resultados son variables y van desde la resolución completa y la recanalización de los senos hasta el daño cerebral permanente y/o la muerte perinatal. Predecir cómo evolucionará cada caso prenatal es bastante difícil, pero la presencia de anomalías fetales asociadas, la expansión progresiva de los senos duros y la vascularización placentaria anormal se han propuesto como factores pronósticos desfavorables que podrían influir en el manejo clínico.

## ¿Qué otras preguntas debo hacer?

- ¿Hay alguna otra anomalía en el ultrasonido?
- ¿Con qué frecuencia debo realizarme exámenes de ultrasonido?
- ¿Dónde debo dar a luz?
- ¿Puedo conocer con antelación al equipo de médicos que asistirá a mi bebé cuando nazca?