

B A B Y

R

A

I

N



Estudio sobre desarrollo neurológico  
en bebés con ventriculomegalia  
durante la etapa prenatal y postnatal

¿Nos ayudas?



# ¿En qué consiste nuestro estudio?

Buscamos a futuros bebés con ventriculomegalia aislada a los que realizar una serie de **pruebas de imagen durante el embarazo, no invasivas y sin peligro para la madre ni el bebé**. Con estas pruebas, podremos seguir el desarrollo y maduración del cerebro de una forma detallada, y tras el nacimiento un equipo especializado evaluará a los bebés para valorar su desarrollo. Con todos estos datos, **queremos determinar características que puedan ayudarnos a identificar durante el embarazo los niños que van a presentar algún problema durante la infancia**. Así podremos mejorar la información y consejo en los casos de ventriculomegalia y desarrollar **métodos de detección precoz** con el objetivo de intervenir de forma muy temprana y mejorar el neurodesarrollo de estos niños.

## ¡Quiero participar!

¡Fantástico! Nuestras pruebas incluyen:

- ★ Una ecografía cerebral detallada
- ★ Una **resonancia magnética cerebral** durante el embarazo y tras el nacimiento
- ★ **Evaluaciones** sobre el desarrollo neurológico del bebé



### Y tú, ¿qué recibes?

Las familias reciben una **evaluación completa del desarrollo cerebral del bebé** tanto durante el embarazo como en el periodo postnatal.

## ¿Sabías que...?

- ★ ...la ventriculomegalia es la anomalía cerebral fetal más frecuente?
- ★ ...en uno de cada cuatro niños con ventriculomegalia no se identifica la causa?
- ★ ... aún existen problemas de neurodesarrollo que no pueden identificarse durante el embarazo?

Por ello, **ampliar el conocimiento sobre el desarrollo cerebral** en bebés con ventriculomegalia durante la vida prenatal nos permitiría disponer de **métodos de diagnóstico e intervención precoz**.

**Para más información**

**Unidad de neurosonografía**

★ **Dra. Nadine Hahner**  
hahner@clinic.ub.es

★ **Dra. Elisenda Eixarch**  
eixarch@clinic.ub.es