



CRECIMIENTO Y DESARROLLO

HIPOGLUCEMIA EN EL RECIÉN NACIDO

DOCENTE:

Dra. Katia Paola Martínez López

ALUMNA:

Ingrid Renata López Fino

**MEDICINA HUMANA
3ER SEMESTRE**

HIPOGLUCEMIA EN RECIÉN NACIDOS



¿Qué es?

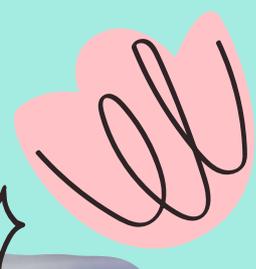
Un nivel bajo de azúcar en la sangre en los bebés recién nacidos también se llama hipoglucemia neonatal. Se refiere a un nivel bajo de azúcar (glucosa) en la sangre en los primeros días después del nacimiento.

El bebé recibe la glucosa de la madre a través de la placenta antes del nacimiento.

Después del nacimiento, el bebé obtiene la glucosa de la madre a través de la leche materna o la fórmula. El bebé también puede producir algo de glucosa en el hígado.

El nivel de glucosa puede bajar si:

- Hay demasiada insulina en la sangre. .
- El bebé no puede producir suficiente glucosa.
- El cuerpo del bebé está usando más glucosa de la que se está produciendo.
- El bebé no es capaz de adquirir suficiente glucosa de su alimentación.



La hipoglucemia neonatal ocurre cuando el nivel de glucosa del recién nacido provoca síntomas o está por debajo del nivel considerado seguro para la edad del bebé. Se presenta aproximadamente en 1 a 3 de cada 1,000 nacimientos.



Síntomas

- Piel de color azulado o pálido
- Problemas respiratorios, como pausas en la respiración (apnea), respiración rápida o sonidos de gruñidos
- Irritabilidad o desgano
- Músculos flojos o flácidos
- Alimentación deficiente o vómitos
- Problemas para mantener el calor corporal
- Temblores, escalofríos, sudoración o convulsiones

Pruebas y exámenes

A los recién nacidos en riesgo de sufrir hipoglucemia se les debe hacer exámenes de sangre para medir su nivel de azúcar con frecuencia después del nacimiento.

Tratamiento

Los bebés con un nivel bajo de azúcar en la sangre necesitarán recibir alimentaciones extras con leche materna o fórmula. El bebé puede necesitar una solución azucarada administrada a través de una vena (por vía intravenosa)

BIBLIOGRAFIA

Hipoglucemia en recién nacidos

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/007306.htm#:~:text=La%20hipoglucemia%20neonatal%20ocurre%20cuando,3%20de%20cada%201%2C000%20nacimientos.>