

24/Septiembre/2022



# Crecimiento y desarrollo

*Super nota.*

Dra. Katia Martínez López

Jacqueline Montserrat Selvas Pérez

# Hipoglucemia en el recién nacido

1

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. La insulina es una hormona que extrae la glucosa de la sangre.
- El bebé no puede producir suficiente glucosa.
- El cuerpo del bebé está usando más glucosa de la que se está produciendo.

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.



El nivel bajo de azúcar en la sangre es más probable en los recién nacidos con uno o más de estos factores de riesgo:

- Que nacieron prematuros, tienen una infección grave y/o necesitan oxígeno inmediatamente después del parto
- Cuya madre tiene diabetes
- Que crezcan en el útero durante el embarazo más lentamente de lo que se espera
- Que son más pequeños o más grandes de lo normal para su edad gestacional

