

Cribado de hiperbilirrubinemia

La ictericia es la coloración amarillenta de la piel del bebé producida por un aumento en la sangre de una sustancia, la bilirrubina, que se encuentra habitualmente en concentraciones bajas y se metaboliza en el hígado. Hay una serie de situaciones en las que puede aumentar por encima de los límites de la normalidad, es lo que se denomina hiperbilirrubinemia.

Debido a la inmadurez del hígado de los recién nacidos se produce hiperbilirrubinemia ya que no se puede metabolizar la bilirrubina con normalidad y como consecuencia de ello aparece la ictericia neonatal fisiológica durante las primeras semanas de vida. Si los niveles de bilirrubina son elevados puede haber un daño neurológico y por este motivo es importante detectarlo.

El cribado de hiperbilirrubinemia efectúa con un dispositivo transcutáneo que estima los niveles de bilirrubina en sangre de un recién nacido de manera rápida, indolora y fiable.