

Victor Daniel Gonzalez Hernandez
Dr. Jeffrey Anthony Cruz Robles

"Icteric a hiperbilirubinemia"

La ictericia es un signo clínico que puede corresponder a una gran variedad de enfermedades en el recién nacido con o sin otros signos acompañados y puede ser la manifestación de la hiperbilirubinemia. La ictericia es la coloración amarilla de la piel, resultado del incremento en la bilirrubina circulante. La ictericia se detecta en la inspección del recién nacido generalmente cuando la bilirrubina sérica total excede a los 5mg/dl.

La bilirrubina total sérica es la combinación de la bilirrubina conjugada y no conjugada. En los neonatos la bilirrubina total sérica está casi totalmente compuesta por bilirrubina indirecta o no conjugada y unidas en gran parte de la sangre particularmente a la albúmina. Factores de riesgo para la hiperbilirubinemia: lactancia no exclusiva exclusiva con biberón, pérdida de peso excesiva, deshidratación.

Ante la presencia de ictericia en los primeros 24-72 h de VEC, en el RN de 35 o más semanas de gestación se determinen la toma de bilirrubinas. Se siguen la toma de bilirrubinas séricas totales, grupo sanguíneo, Coombs primario y de vida. El espectro de la luz medida por la fototerapia es entre 430 a 490 nm, luz blanca, de halógeno y azul son recomendadas.

BIBLIOGRAFIA: Consejo de salubridad general. (.). Deteccion oportuna. diagnostico y tratamiento de laHiperbilirrubinemia en niños mayores de 35 semanas de gestacion hasta las 2 semanas VEU. Mexico: Gobierno federal.