

Cribratge d'hiperbilirrubinèmia

La icterícia és la coloració groguenca de la pell del nadó produïda per un augment en la sang d'una substància, la bilirubina, que es troba habitualment en concentracions baixes i es metabolitza al fetge. Hi ha una sèrie de situacions en què pot augmentar per sobre dels límits de la normalitat, és el que s'anomena hiperbilirrubinèmia.

Degut a la immaduresa del fetge dels nounats es produeix hiperbilirrubinèmia ja que no es pot metabolitzar la bilirubina amb normalitat i com a conseqüència d'això apareix la icterícia neonatal fisiològica durant les primeres setmanes de vida. Si els nivells de bilirubina són elevats pot haver-hi un dany neurològic i per aquest motiu es important detectar-ho.

El cribratge d'hiperbilirrubinèmia s'efectua amb un dispositiu transcutani que estima els nivells de bilirubina en sang d'un nounat de manera ràpida, indolora i fiable.