

Nomogramme bilirubinémie nouveau-nés 35 SA et plus

d'après Bhutani VK, Johnson L, Sivieri EM ; Pediatrics, 1999;103(1):6-14

Définition

Le **nomogramme** correspond à la représentation du classement en percentile des bilirubinémies recueillies selon l'âge post-natal (en heure) dans une population de nouveau-nés à terme (plus 35 SA) sans pathologie infectieuse ni hémolytique. Ces courbes servent de **valeurs de références** pour interpréter une quantification de bilirubinémie par méthode transcutanée (Btc) ou dosage sanguin de bilirubine (BTS).

Une **hyperbilirubinémie est considérée comme pathologique** si la valeur du dosage sanguin dépasse le 95^{ème} percentile pour l'âge post-natal en heure et ce quel qu'en soit l'étiologie.

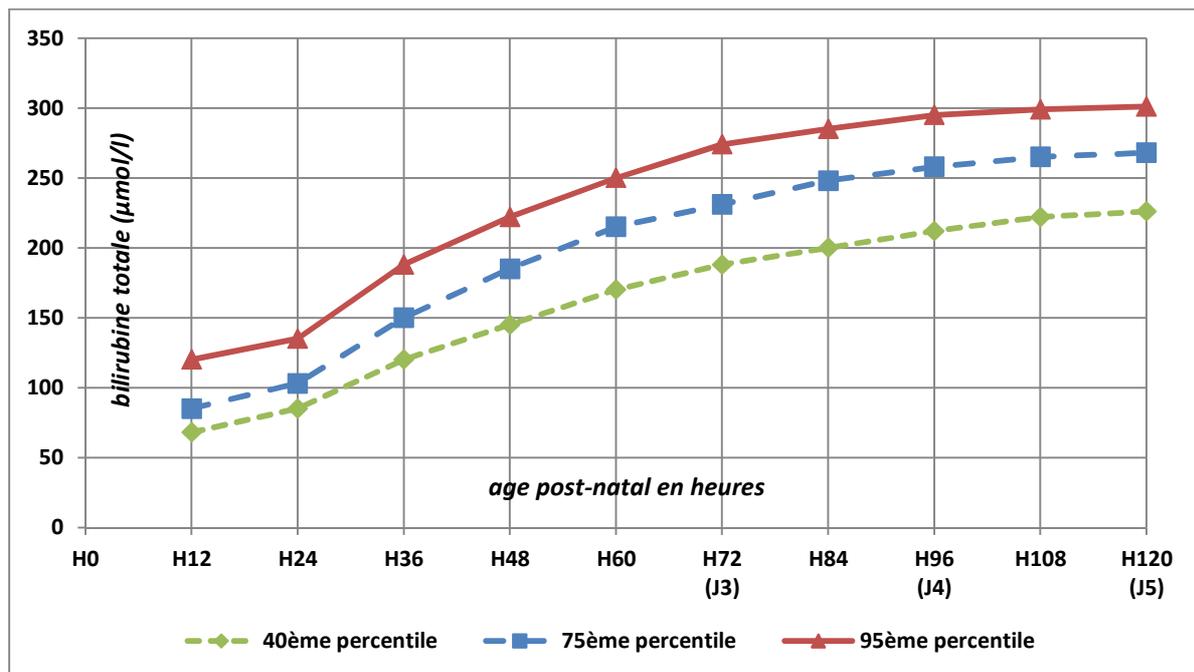
Rappel :

Unité internationale d'expression de la bilirubinémie = le $\mu\text{mol/l}$. (Unité historique = le mg/l).

Facteur de conversion : $1\text{mg/l}=17,1\mu\text{mol/l}$

Toute valeur de bilirubinémie doit être interprétée selon l'âge post-natal en heure

(la bilirubinémie évolue au cours des deux premières semaines de vie en raison de l'adaptation post-natale du métabolisme de la bilirubine)



Référence bibliographique

Predictive ability of a predischage hour-specific serum bilirubin for subsequent significant hyperbilirubinemia in healthy term and near-term newborns. Bhutani VK, Johnson L, Sivieri EM. Pediatrics. 1999 Jan;103(1):6-14