

Dépistage drépanocytose



VOTRE bébé va bénéficier du dépistage de LA DRÉPANOCYTOSE

*Cette maladie du sang est liée à la présence
d'une hémoglobine anormale, l'hémoglobine S.*

*L'hémoglobine est présente dans les globules rouges
du sang. Elle sert au transport de l'oxygène
indispensable à la vie des cellules dans tous
les organes du corps.*

**Le test de dépistage consiste
à étudier l'hémoglobine présente
dans le sang du nouveau-né.**

Il permet de détecter la présence

- ♦ soit d'hémoglobine A (normale)
- ♦ soit d'hémoglobine S (anormale)
- ♦ soit des deux hémoglobines A et S



1

HÉMOGLOBINE
normale A



♦ ENFANTS INDEMNES DE DRÉPANOCYTOSE

Chez la plupart des enfants,
il n'est retrouvé que
de l'hémoglobine A normale.
Ces enfants n'ont pas
de drépanocytose.

2

HÉMOGLOBINE
anormale S



♦ ENFANT ATTEINT D'UNE DRÉPANOCYTOSE

Si l'examen de sang fait
apparaître uniquement de
l'hémoglobine S anormale,
le nouveau-né
a une drépanocytose.
Les parents seront informés
de ce résultat et l'enfant devra
alors être pris en charge
par une équipe spécialisée,
afin d'éviter chez lui
les complications de la maladie.

3

HÉMOGLOBINES
A et S



♦ ENFANT AVEC UNE PARTICULARITÉ
SANS CONSÉQUENCE POUR LA SANTÉ

Chez certains enfants,
on peut retrouver à la fois
de l'hémoglobine A
et de l'hémoglobine S.
Cette particularité génétique
est sans conséquence
pour leur santé.

Les parents seront alors informés de la particularité génétique
trouvée chez leur enfant, particularité dont l'un d'eux est
porteur, et de l'intérêt de cette découverte pour leur famille.
Ils pourront en discuter avec le médecin de leur enfant*,
rencontrer un généticien ou un spécialiste de la drépanocytose.

* Lors du prélèvement ne pas oublier de donner l'adresse de ce médecin.

Centre National de Coordination du Dépistage Néonatal
2, boulevard Tonnellé - 37044 Tours Cedex 9 - Tél. : 02 47 47 80 97