



# 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

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



**🔴 ENFANTS INDEMNES de drépanocytose**

2

Hémoglobine anormale

S

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.



**🔴 ENFANT ATTEINT d'une drépanocytose**

3

Hémoglobines

A ET S

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.



**🔴 ENFANT avec une PARTICULARITÉ SANS CONSÉQUENCE POUR LA 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.