# Dépistage

Votre maternité participe à une étude financée par le Ministère de la Santé et coordonnée par le CHU de Nantes



Votre bébé peut bénéficier du dépistage des Déficits Immunitaires Combinés Sévères (DICS)

Le déficit immunitaire combiné sévère se caractérise par des infections graves et inhabituelles qui surviennent très tôt dans la vie de l'enfant et qui sont liées à une déficience du système immunitaire.

C'est une maladie très rare puisque seulement 15 à 20 nouveaux cas sont diagnostiqués chaque année en France sur 800 000 naissances.

La prise en charge de l'enfant et le traitement sont considérablement améliorés quand le diagnostic est précoce.

Le test de dépistage consiste à mesurer la présence de lymphocytes T (globules blancs) dans une goutte de sang du nouveau-né (par une méthode appelée quantification des TRECS).



## Le prélèvement



Au moment de la réalisation des tests sanguins de dépistage, deux gouttes de sang supplémentaires seront prélevées à votre enfant et déposées sur un support buvard.

Ces prélèvements seront, comme habituellement, adressés à l'Association Régionale de Dépistage dont dépend votre maternité.

## Les analyses

Le dépistage des 5 maladies habituellement dépistées sera réalisé dans votre région.

La recherche de la présence de lymphocytes T sera réalisée soit au laboratoire d'immunologie du CHU de Nantes, soit au laboratoire de biochimie du CHU de Lyon, selon votre région.

### Les résultats

#### le test est normal



votre enfant n'est pas porteur d'un DICS, des lymphocytes sont présents.

Comme pour les autres dépistages, vous ne recevrez pas de résultat.

#### le test est perturbé\*



vous serez contactés pour réaliser chez votre enfant un <sup>2ème</sup> dosage de lymphocytes T soit par un prélèvement sur buvard, soit par un prélèvement sanguin.

<sup>\* 20</sup> cas sur 800.000 nouveaux-nés par an en France