

# "Bébé test": Dépistage Néonatal



**Mwa Mbuyi** vient de rentrer à la maison après un séjour de 3 jours à la Maternité. C'est un jour de grande joie : le petit frère de Fifi est là ! Les amis et les membres de famille sont au rendez-vous.

**Fifi** : Maman, comme il est beau. Il a les yeux de Grand père et le front de Papa.

**Maman** : Oui, il a tout pris de son papa...

**Papa Matondo** : Oui, mais j'espère qu'il n'a pas pris cette fois-ci mon hémoglobine S.

**Maman Brigitte** : Mais, pour cela, il faudra attendre après 6 mois pour faire l'examen de l'électrophorèse.

**Mwa Mbuyi :** Ah non ! Les choses ont changé... A la maternité, on a pris un peu de sang pour faire l'examen de l'anémie **SS**. L'infirmière m'a dit que nous aurons la réponse déjà la semaine prochaine.

**Maman Brigitte :** Mais, est-ce qu'on peut déjà savoir si le bébé est **AS** ou **SS** avant l'âge de 6 mois ? C'est seulement en Europe qu'on a des techniques avancées pour connaître comment sera le bébé à la naissance.

**Papa Matondo :** Un ami médecin m'avait aussi dit qu'on ne sait pas voir si un enfant est **SS** avant l'âge de 6 mois, à cause de l'hémoglobine F...

**Mwa Mbuyi :** Mais nous, à la maternité, on nous a dit que maintenant on fait aussi le test aux nouveaux-nés.

**Fifi :** C'est quoi, le « *bébé test* » ?



**Mwa Mbuyi :** C'est l'examen pour voir si bébé est **AS** ou **SS**. J'ai oublié comment on l'appelle. On va le demander à Maman Furaha lorsqu'on ira faire le vaccin, la semaine prochaine.

**Maman Brigitte :** Je viendrai aussi pour voir si on pourra me dire comment sera mon bébé lorsqu'il naîtra dans 4 mois.

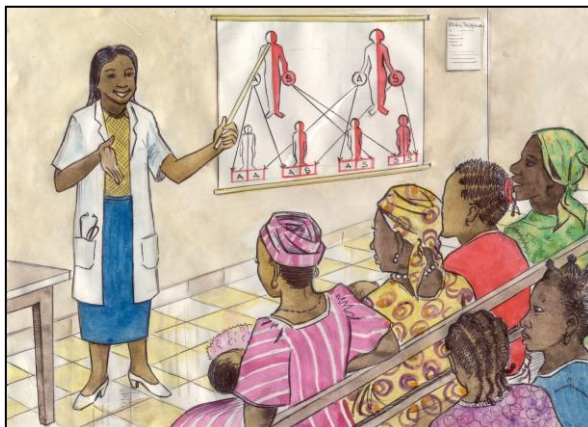
**Une semaine après au centre de santé...**

**Maman Furaha :** Mwa Mbuyi, bonjour ! J'ai une bonne nouvelle : Votre bébé est **AS**. Voici les résultats à montrer aussi à votre mari.

**Mwa Mbuyi :** Merci, Maman Furaha. Mais êtes-vous sûr de ce que vous dites ?

**Maman Furaha :** Oui, mais comme je vous l'avais dit à la maternité ; il faudra refaire un examen dans 2-3 mois pour la confirmation.

**Mwa Mbuyi :** Mon amie, maman Brigitte, est venue aussi à la **CPN** (Consultations prénatales). Elle voudrait comprendre ce que c'est ce nouvel examen que Fifi appelle « *Bébé test* ».



**Maman Furaha :** Bien sûr, nous allons donner une explication à toutes les mamans qui viennent aux **CPN** et aux séances de vaccination des enfants, **PMI** (Protection Maternelle et Infantile).

Installez-vous à la paillote et je viens dans 10 minutes.

**La séance a commencé...et une pluie de questions s'abat sur Maman Furaha**

**Maman Brigitte :** Comment prenez-vous le sang chez un bébé qui vient de naître ?

**Maman Nawej :** Et combien de temps faut-il attendre pour les résultats ?

**Maman Moboti :** Pourquoi faut-il confirmer les résultats ? Et qu'est-ce qu'on fait si bébé est **SS** ?



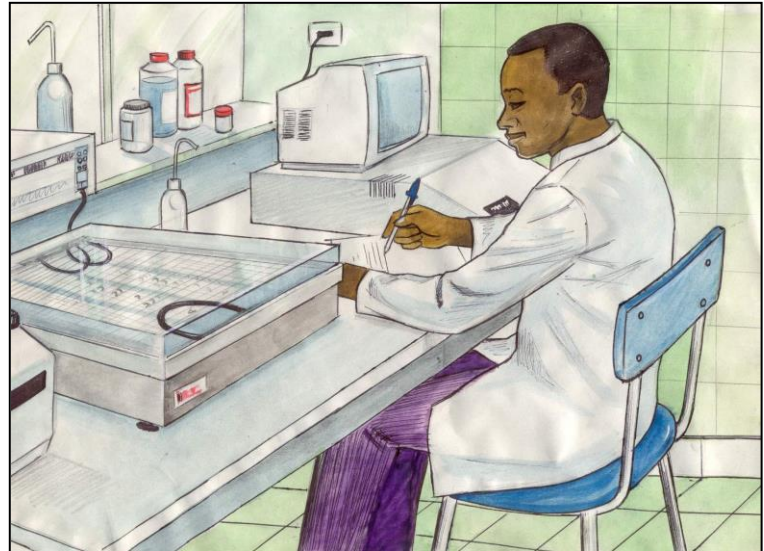
**Maman Furaha :** Laissez-moi maintenant répondre à votre série de questions et je vais vous donner plus d'explications sur le dépistage néonatal de l'anémie falciforme, ou si vous voulez, sur le « *bébé test* » de Fifi...

- Le « bébé test » chez-nous se fait au moyen d'un prélèvement sur papier buvard où l'on dépose une ou deux grosses gouttes de sang.

- Et c'est tout ? Rien que cela ?

- Oui, on prend du sang, soit du cordon ombilical, soit au talon du bébé. Et on envoie le sang sur papier buvard au laboratoire avec l'identité du bébé et les coordonnées de ses parents.

- Après combien de temps pourra-t-on avoir les résultats ?



**Maman Furaha :** Très vite, même avant le jour de la sortie de l'hôpital, si nécessaire.

- C'est rapide, comme ça ?

**Maman Furaha :** Oui. Mais le laboratoire préfère réaliser en même temps un grand nombre d'échantillons et généralement, on nous envoie tous les résultats une fois par semaine.

- Et que disent les résultats ?

**Maman Furaha :** Les résultats montrent si le bébé est **AA**, **AS** ou **SS**. Mais, pour toute certitude, on refait les examens de tous les bébés **AS** et **SS**.

- Mais quand faut-il les refaire ? Et qu'est-ce qu'on fait quand le « bébé test » est positif ?



**Maman Furaha :** Il est prévu de refaire l'examen de confirmation au cours des 3 premiers mois, lors des séances de vaccination.

On refait l'examen chez tous les sujets **AS** et **SS** pour confirmer le test, toujours sur papier buvard. Quand le « bébé test » est positif,

c.à.d. **AS** et / ou **SS**, on envoie une réponse définitive aux parents.

- Mais, comment faites-vous pour retrouver les enfants après la sortie de la maternité ; vous savez qu'ici au Congo, nous changeons souvent d'adresse...

**Maman Furaha :** Oui, c'est un problème réel. C'est pourquoi nous sensibilisons déjà les mamans aux **CPN** et nous prenons toutes les coordonnées nécessaires à la maternité.

Maintenant, nous insistons pour avoir aussi le n° de téléphone, même celui du voisin. Ainsi, on peut toujours inviter les parents de passer au centre de santé pour leurs résultats.

- Et finalement, à quoi ça sert de faire le « bébé test » à la maternité. Quel avantage cela apporte ?

**Maman Furaha :** ça, c'est une question fondamentale. Le « bébé test » permet de faire le **diagnostic précoce de la drépanocytose**.

Lorsque les parents savent que leur bébé est **SS**, ils peuvent mieux se préparer pour un **meilleur suivi**.

Comme les premières crises apparaissent généralement 4 à 6 mois après la naissance, ce délai sert pour mieux éduquer les parents à reconnaître les premiers signes de la maladie et à faire les premiers gestes à domicile.

Aussi, les parents ont le temps de commencer à épargner un peu d'argent pour la santé de l'enfant **SS**.

- Et y a-t-il des médicaments à prendre déjà quand l'enfant n'est pas encore malade ?

- **Maman Furaha** : Oui, Oui ! Il faut surtout commencer à protéger l'enfant contre les infections en lui donnant les vaccins **PEV** (BCG, Polio, Ditecoq, Rougeole), mais aussi des vaccins spécifiques contre les microbes haemophylus influenzae et pneumocoques qui attaquent souvent les enfants **SS**.

- *Vous rappelez-vous du DOCTA SS « Combattre les infections » ?*

- *Oui !*

- **Maman Furaha** : Et puis, il faudra commencer à lui donner la pénicilline orale, chaque jour et l'acide folique.

- *Et avec tout cela, l'enfant ne sera plus malade ?*

**Maman Furaha** : Avec toutes ces mesures, l'enfant **SS** fera moins d'infections et moins de crises ; il sera moins transfusé et généralement, le risque de décès sera fort réduit. C'est grâce au dépistage néonatal de la drépanocytose que le pronostic s'est nettement amélioré chez les drépanocytaires qui vivent en Amérique, en Europe, en Jamaïque et là où l'on fait le « bébé test »...

**Maman Brigitte** : A ce point, je ferai comme Mwa Mbuyi : le « bébé test » à mon bébé dès la naissance !



Illustrations : Aimé TSHIBWABWA

**Maman Furaha** : Oui. Et surtout, n'oubliez pas de récupérer les résultats au centre de santé ou chez votre médecin !



Ce document est réalisé en partenariat avec l'IECD avec l'aide financière de l'Union Européenne. Son contenu relève de la seule responsabilité du Centre de Formation et d'Appui sanitaire et ne peut en aucun cas être considéré comme reflétant la position de l'Union Européenne.



Centre de Formation et d'Appui Sanitaire  
Plateforme d'Appui, de Formation et de Veille sur la Drépanocytose (PAFOVED)  
10, av. Mbanza Mboma, Mont Ngafula, Kinshasa/RDC ; Tél : (243) 8926000, 0813051446, 0990025440 ;  
E-mail : [cefacongo@gmail.com](mailto:cefacongo@gmail.com) ; Site internet : [www.cefacongo.com](http://www.cefacongo.com)  
Tous droits réservés