

Procédure d'utilisation recommandée

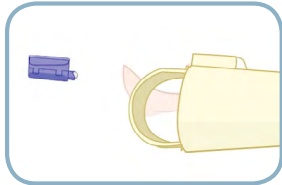
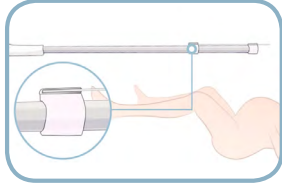
Set de prélèvement au scalp fœtal



A l'ouverture du set, organiser son espace de travail dans l'ordre d'utilisation des composants suivant les différentes étapes.

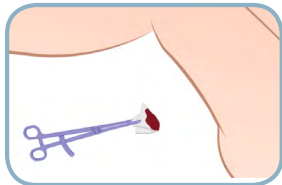
Préparation du matériel

- 1 Installer sur le champ d'emballage pince à badigeon, compresses, cotons tiges.
Prendre la lancette et insérer le capillaire dans le support à capillaire. S'assurer que le capillaire soit bien enfoncé dans le fond du support.
- 2 Tenir le double porte-capillaire à portée de main si 2 prélèvements consécutifs.
Prendre l'amnioscope et l'obturateur. Garder le led à portée de main.
- 3 Sortir la paraffine du sachet. Ouvrir la boîte distributrice comprenant bouchons blancs, rouges et adaptateurs avec croisillons. Préparer les capillaires et limailles.
Le tout pouvant être recouvert par le champ avant utilisation.



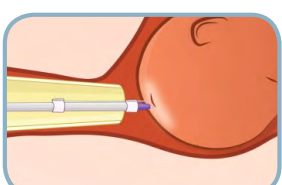
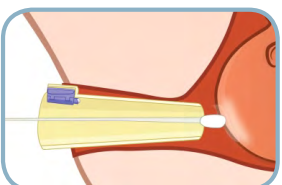
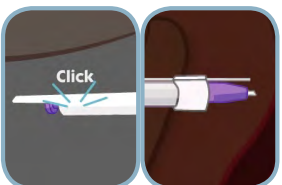
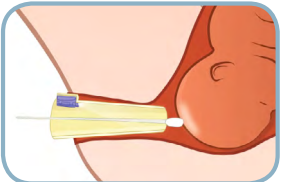
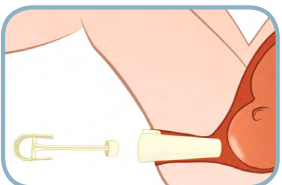
Préparation cutanée

- 4 Sur une patiente en décubitus dorsal et position gynécologique, réaliser la préparation cutanée du périnée et du vagin selon le protocole de votre établissement.



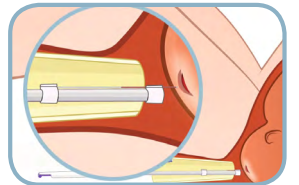
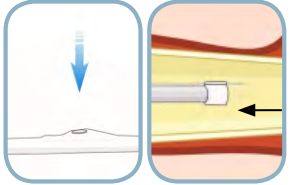
Préparation du prélèvement

- 5 Insérer le led dans l'amnioscope. L'éclairage s'active automatiquement.
Insérer l'amnioscope jusqu'au contact avec la tête du fœtus. Retirer l'obturateur de l'amnioscope afin d'éclairer la tête du fœtus.
- 6 Nettoyer la zone de ponction. Toute présence de sang, de liquide amniotique ou de graisse fœtale doit être essuyée.
- 7 Repérer le piston situé dans le manche de la lancette. L'avancer pour faire apparaître la lame et permettre l'incision. Un « click » confirme le verrouillage de la lame.
- 8 Avec un coton-tige, appliquez une fine couche de Vaseline. Retirer la Vaseline excédentaire avec un autre coton-tige.
Frotter la partie visible du scalp pour créer une hyperémie et provoquer un afflux de sang sous la peau. ⁽¹⁾
Maintenir la lancette par sa poignée. Ne pas appuyer sur le bouton rétracteur.



Incision / Prélèvement

- 9 Réaliser l'incision. Pratiquer une incision profonde de 1,4 mm (2mm max). La pénétration est limitée par le rebond de la lancette.
La lame biseautée doit être légèrement inclinée pour augmenter la surface de coupe et provoquer un bon écoulement du sang. ⁽¹⁾
Rétracter la lame en appuyant sur le bouton rétracteur.
- 10 Collecter l'échantillon de sang. Positionner le tube capillaire contre la zone d'incision.
• **Pendant la durée du prélèvement, maintenir l'extrémité du capillaire dans la goutte de sang et tenir la lancette de sorte que l'autre extrémité du capillaire soit horizontale ou pointée vers le haut (en aucun cas vers le bas). Le capillaire se remplit de sang. ⁽¹⁾**
• **Pour éviter les bulles d'air, il peut être nécessaire d'abaisser le capillaire jusqu'à la formation de la goutte suivante afin de ne pas laisser pénétrer l'air. ⁽¹⁾**
- 11 Mettre le bouchon rouge sur l'extrémité du capillaire en contact avec le fœtus.



Préparation de l'analyse

- 12 Retirer le tube capillaire de la lancette. Insérer une limaille dans le capillaire. Mettre un bouchon blanc sur l'autre extrémité du capillaire.
- 13 **Une fois le prélèvement terminé, toujours homogénéiser l'échantillon pour permettre la dissolution de l'héparine et son mélange au sang pour éviter la formation de caillots. Agiter pour éviter la coagulation. ⁽¹⁾**
- 14 Retirer la limaille avec un aimant (non fourni) avant de placer le capillaire dans l'appareil d'analyse.
- 15 Insérer l'adaptateur avec croisillons avant de positionner le capillaire dans l'appareil d'analyses. Les croisillons au fond de l'adaptateur évitent qu'un caillot ne vienne obturer l'extrémité du capillaire.



Après le prélèvement

Réexaminer la tête du fœtus.
S'assurer que l'hémostase est correcte au point de ponction.
Si nécessaire, répéter la procédure.

Contre-indications

Le prélèvement sanguin au scalp doit être évité et est contre-indiqué dans les situations suivantes :

- 1) Placenta Praevia
- 2) Infection
- 3) Impossibilité d'identifier la partie fœtale présente

1 - Eviter les erreurs pré-analytiques dans les prélèvements de sang capillaire - Gitte Wennecke et Malene Dal Knudby, Radiometer Medical ApS - 2011.

Le kit de prélèvement au scalp fœtal est un dispositif médical stérile de classe IIa, conforme à la directive 93/42/EEC, selon l'annexe V et l'article 12. Certification établie par Intertek, n° 855 B CE. Dispositif médical distribué par Vygon. Avant toute utilisation, merci de vous référer à la notice d'emploi fournie dans l'emballage du dispositif.

Pour plus d'informations, contactez-nous : questions@vygon.com

Vygon – 5, rue Adeline • 95440 ECOUEN • FRANCE
Reception: +33 (0)1.39.92.63.63 • www.vygon.fr
Service clients France: +33 (0)1.39.92.63.81 – Fax.: +33 (0)1.39.90.29.37
Export customer service: +33 (0)1.39.92.64.15 – Fax.: +33 (0)1.39.92.64.44



Value Life