

Synthèse sur l'utilisation du corps réutilisable BD Vacutainer® Pronto™

Combien de fois les corps BD Vacutainer® Pronto™ peuvent-ils être utilisés ?

Le corps de prélèvement BD Pronto™ est un corps réutilisable équipé d'un dispositif mécanique assurant le maintien et l'éjection de l'aiguille de prélèvement.

Ce corps de prélèvement étant par définition réutilisable, il ne dispose pas à proprement parler d'une durée de vie ou d'un nombre maximum d'utilisation.

Ce nombre maximum d'utilisation peut varier en fonction des conditions d'utilisation. Deux facteurs peuvent influencer la durée de vie du corps BD Pronto™ :

- **La procédure de décontamination en place dans l'établissement**
- **La force appliquée au mécanisme d'éjection, variable d'un utilisateur à un autre.**

Toutefois nous garantissons à nos utilisateurs un **nombre minimum d'utilisation**.

Si la procédure de décontamination intègre une étape par ultrason, l'usure du mécanisme peut être accélérée portant le nombre d'utilisations à 10.

Si la procédure de décontamination n'intègre pas d'étape par ultrason, l'usure du mécanisme est moindre avec un nombre d'utilisations maximum à 100.

Néanmoins, il est important de rappeler aux utilisateurs que, pour tout matériel de prélèvement nécessitant un assemblage, il est nécessaire de vérifier le parfait maintien entre le corps de prélèvement et l'aiguille avant de réaliser la ponction.

Est-il nécessaire de décontaminer un corps de prélèvement entre chaque patient ?

Nous indiquons sur la boîte des corps de prélèvement réutilisables BD Pronto™, de décontaminer ce dispositif après chaque prélèvement.

Cette recommandation est d'ordre général, liée aux bonnes pratiques en matière d'hygiène pour les dispositifs réutilisables et non spécifique à un fournisseur en particulier. On retrouve cette recommandation dans le guide des matériels de sécurité du GERES 2010 :

«Les corps réutilisables doivent être désinfectés entre deux utilisations (selon les recommandations du CLIN ou de l'Equipe Opérationnelle d'Hygiène Hospitalière) »¹

Quelle procédure de décontamination recommandez-vous ?

Les corps de prélèvements réutilisables sont des dispositifs médicaux, directive européenne 93/42, de classe I non stérile. Le risque infectieux associé à leur utilisation en tant que dispositif de prélèvement de sang veineux est médian et nécessite une désinfection de niveau intermédiaire². Veuillez trouver, ci-après, la procédure de décontamination en deux temps : Pré-désinfection et désinfection (*voir document ci-joint*).

¹ Guide des matériels de sécurité du GERES 2010 – Page 16

² CTIN : Guide de bonnes pratiques de désinfection des dispositifs médicaux - 1998

Procédure de décontamination :

Etape 1. Pré-désinfection du matériel et des instruments - Produits détergents-désinfectants³ (selon la liste positive des désinfectants SFHH 2009) : **se reporter à la notice d'utilisation du produit retenu**

Exemple pour de l'Aniosyme DD1⁴

- Préparer une solution à 0,5% (Diluer 25 ml de la solution dans 5 litres d'eau)
- Nettoyer à l'aide d'un goupillon si nécessaire.
- Laisser tremper 5 minutes
- Rincer à l'eau courante tiède.
- Sécher.

Etape 2. Désinfection du matériel et des instruments - Produits désinfectants pour le matériel thermosensible³ : (selon la liste positive des désinfectants SFHH 2009) : **se reporter à la notice d'utilisation du produit retenu**

Exemple pour du Steranios 2%⁵

- Nettoyer à l'aide d'un goupillon si nécessaire, dans une solution à 2 %, tamponnée à un ph entre 7,5 et 8,5.
- Laisser tremper 10 minutes
- Rincer à l'eau courante tiède.
- Sécher.

Remarque :

La manipulation des solutions de nettoyage demande des mesures de protection individuelle du personnel conformément aux procédures en vigueur dans votre établissement (port de gants, blouse et lunettes,....)

Mars 2014

³ La fiche technique du produit utilisé doit indiquer la compatibilité avec les plastiques utilisés :

- Polypropylène (corps)
- Polyoxyméthylène (mécanisme d'éjection)

⁴ Notice utilisation : Aniosyme DD1

⁵ Notice d'utilisation : Steranios 2%