

Objet : Principes généraux lors de prélèvement par ponction veineuse

Émise par : Service de prévention et contrôle des infections (PCI)

le 2019-10-17

Destinataires : Prestataires de soins et services
Gestionnaires des directions cliniques

Contexte

En conformité avec les présentes normes (PCI), les garrots, barillets, fauteuils de prélèvements ainsi que tout matériel servant à la stabilisation de l'avant-bras de l'utilisateur font partie de la catégorie du matériel non critique. Ce matériel entre en contact avec la peau intacte d'un usager et doit être nettoyé/désinfecté **avant d'être utilisé pour un autre usager**. De plus, ces recommandations se veulent un regroupement des bonnes pratiques dans un cadre sécuritaire lors de ponction veineuse. Nous recommandons la mise en application des principes généraux lors de prélèvement par ponction veineuse présents dans ce document. En ce qui concerne la technique et les principes d'asepsie, nous vous référons aux Méthodes de soins informatisées (MSI).

Définitions

Antiseptique : Produit dont l'utilisation peut permettre d'éliminer ou de tuer les micro-organismes indésirables sur des tissus vivants (ex : la peau).

Désinfection : Processus destiné à inactiver les microorganismes pathogènes à l'aide d'un produit chimique ou de la chaleur.

Dispositif médical (DM) : Article, instrument, appareil ou dispositif utilisé aux fins de diagnostic, de traitement ou de soins de santé de l'être humain. Pouvant être utilisé pour l'atténuation ou la compensation des effets d'une blessure ou d'un handicap.

Nettoyage : Action d'enlever physiquement les souillures telles que les poussières, résidus et les matières organiques en frottant mécaniquement toutes les parties de l'équipement.

Désinfection de niveau intermédiaire : Procédé pouvant détruire les bactéries végétatives, les mycobactéries (y compris Mycobacterium tuberculosis), les champignons ainsi que les virus à structure lipidique ou non mais non les spores.

Matériel non critique : Dispositifs qui ne touchent que la peau intacte et non les muqueuses, ou qui ne touchent pas directement les usagers.

Surface High touch : Surface ou matériel pouvant être en contact répété avec l'utilisateur, incluant les surfaces susceptibles d'être contaminées par le sang ou les autres liquides biologiques (ex. : poignée de porte, interrupteur).

Considérant que

- Les pratiques de base en PCI doivent être appliquées avec tous les usagers en vue d'empêcher toute exposition à du sang ou d'autres liquides biologiques, aux sécrétions et aux excréments afin de prévenir la propagation des infections
- L'hygiène des mains est la mesure la plus importante en PCI
- La nécessité de porter des gants dépend de l'évaluation du risque d'exposition et de contact avec le sang et les liquides biologiques et que ceux-ci servent principalement à réduire l'exposition du professionnel
- L'utilisation de contenant biorisque pour le matériel piquant ou tranchant doit s'effectuer selon les normes du fabricant afin de réduire les risques d'exposition au sang et aux autres liquides biologiques
- Le barillet est considéré comme du matériel non-critique puisqu'il peut entrer en contact avec la peau intacte de l'utilisateur et est à risque d'être contaminé par du sang ou des liquides biologiques

- Le garrot, le fauteuil de prélèvement et matériel de stabilisation de l'avant-bras de l'utilisateur sont du matériel non critique puisqu'ils entrent en **contact avec la peau saine** d'un usager
- Le barillet, le garrot et le fauteuil de prélèvement ainsi que tout matériel servant à la stabilisation de l'avant-bras de l'utilisateur, nécessitent une désinfection de niveau intermédiaire
- Il est déconseillé d'appliquer un tampon de ouate sur le point de ponction car celui-ci risque d'emporter le bouchon plaquettaire quand il est retiré

Il est recommandé de/d'

- Utiliser un antiseptique en tampon
- Utiliser des compresses non stériles et propres pour effectuer la pression au point de ponction
 - Utiliser des compresses de gazes stériles pour une clientèle à risque (ex : immunosupprimée)
- Utiliser le contenant biorisqué selon les recommandations du fabricant

Référence : [Procédure relative à la gestion des déchets biomédicaux](#)

De plus, les tableaux suivants présentent les éléments à intégrer pour :

- l'hygiène des mains
- le port de gant
- l'entretien des barillets, garrots, fauteuils de prélèvements et matériel de stabilisation de l'avant-bras de l'utilisateur

Les mesures inscrites dans ces recommandations peuvent être sujettes à un rehaussement suite à une évaluation du risque par le Service de PCI.

HYGIÈNE DES MAINS			
OPTIONS	CHOIX DE L'OPTION	RÉFÉRENCE	FRÉQUENCE
SOLUTION HYDRO-ALCOOLIQUE (SHA)	Si mains visiblement propres	Protocole relatif à l'hygiène des mains	<ul style="list-style-type: none"> • Avant de mettre les gants • Après le retrait des gants • Après nettoyage/désinfection du matériel et de l'environnement
EAU ET SAVON	<ul style="list-style-type: none"> • Si mains visiblement souillées ou humides • Lorsqu'une situation clinique l'exige 		

PORT DE GANTS		
OPTIONS	RÉFÉRENCE	FRÉQUENCE DE REMPLACEMENT
USAGE UNIQUE	Guide de standards de bonnes pratiques en prévention et contrôle des infections	<ul style="list-style-type: none"> • Chaque utilisation • Si présence de bris ou fissure dans le matériel

BARILLETS			
OPTIONS	FRÉQUENCE NETTOYAGE/ DÉSINFECTION	RÉFÉRENCE	FRÉQUENCE DE REMPLACEMENT
USAGE UNIQUE	N/A	N/A	Chaque utilisation
RÉUTILISABLE ET AVEC UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ INTÉGRÉ	En fin de journée ou si souillures visibles	Protocole relatif à la gestion du matériel non critique	<ul style="list-style-type: none"> • Jeter selon la recommandation du fabricant • Si dysfonction du mécanisme ou anomalie

GARROT			
OPTIONS	FRÉQUENCE NETTOYAGE/ DÉSINFECTION	RÉFÉRENCE	FRÉQUENCE DE REMPLACEMENT
USAGE UNIQUE	N/A	N/A	Chaque utilisation
CAOUTCHOUC OU PLASTIQUE (Lorsque possible, s'assurer de mettre une barrière protectrice, ex : vêtement, gaze, pansement kling, stockinette)	Si contact direct avec peau de l'utilisateur : <ul style="list-style-type: none"> Entre chaque usager Si présence barrière protectrice: <ul style="list-style-type: none"> En fin de journée Si souillures visibles 	Protocole relatif à la gestion du matériel non critique	Si présence de bris ou fissure dans le matériel
TISSUS (Mettre en <u>tout temps</u> une barrière protectrice, ex : vêtement, gaze, pansement kling, stockinette)	Si présence barrière protectrice: <ul style="list-style-type: none"> En fin de journée 		<ul style="list-style-type: none"> Si présence de souillures visibles Si dysfonction du mécanisme Si présence de bris dans le matériel

FAUTEUIL DE PRÉLÈVEMENT		
SECTION	FRÉQUENCE NETTOYAGE/DÉSINFECTION	RÉFÉRENCE
Appui-bras (<i>high touch</i>)	Entre chaque usager	Protocole relatif à la gestion du matériel non critique
Au complet (appui-bras et dessus du fauteuil)	En fin de journée	

MATÉRIEL DE STABILISATION DE L'AVANT-BRAS DE L'USAGER			
OPTIONS	FRÉQUENCE NETTOYAGE/ DÉSINFECTION	RÉFÉRENCE	FRÉQUENCE DE REMPLACEMENT
USAGE UNIQUE	N/A	N/A	Chaque utilisation
MATÉRIEL FACILE À NETTOYER/DÉSINFECTER	Entre chaque usager	Protocole relatif à la gestion du matériel non critique	Si présence de bris ou fissure dans le matériel

Références

Agence de la santé publique du Canada. *Pratiques de base et précautions additionnelles visant à prévenir la transmission des infections dans les milieux de soins*, novembre 2016, 265 pages.

Centre d'expertise en santé de Sherbrooke (CESS). *Méthodes de soins informatisées*.

CIUSSS de la Capitale-Nationale. *Guide de standards de bonnes pratiques en prévention et contrôle des infections*, 2018, 19 pages.

CIUSSS de la Capitale-Nationale. *Protocole relatif à la gestion du matériel non critique*, 2019, 17 pages.

CIUSSS de la Capitale-Nationale. *Protocole relatif à l'hygiène des mains*, 2019, 19 pages.

CIUSSS de la Capitale-Nationale. *Procédure relative à la gestion des déchets biomédicaux*, 2018, 24 pages.

Comité sur les infections nosocomiales du Québec (CINQ). *Notions de base en prévention et contrôle des infections : équipements de protection individuelle*, 2018, 6 pages.

Comité sur les infections nosocomiales du Québec (CINQ). *Notions de base en prévention et contrôle des infections : hygiène des mains*, 2018, 4 pages.

Ministère de santé et des services sociaux. *Désinfectants et désinfection en hygiène et salubrité: principes fondamentaux*, 2009, 77 pages.

Ordre professionnel des technologues médicaux du Québec (OPTMQ). *Prélèvement du sang par ponction veineuse pour fins d'analyse*, 2018, 82 pages.