

Prévention et contrôle des infections (PCI) pour la maladie à virus de Marburg (MVM) : sécurité des injections

Notes et script du conférencier

Diapositive 1 :

*Public visé : cette présentation porte sur ce que les **professionnels de la santé** doivent savoir sur la sécurité liées aux injections pendant une flambée de maladie à virus de Marburg.*

Veillez noter que les thèmes portant sur la prévention et le contrôle des infections (PCI) pour la maladie à virus de Marburg sont présentés de manière séquentielle, étant entendu que les participants progresseront tout au long de la série. Cependant, vous pouvez mélanger et combiner des contenus pour répondre aux besoins des participants, et vous devrez peut-être ajuster l'exemple de script en conséquence.

Texte :

Bienvenue ! Aujourd'hui, nous allons parler de la sécurité liée aux injections pendant une flambée de maladie à virus de Marburg. Nous parlerons des raisons pour lesquelles il est important de contribuer à la prévention de la transmission de la maladie à virus de Marburg dans les établissements de santé, puis nous parlerons des mesures à prendre pour assurer votre propre sécurité et celle de vos patients lorsque vous administrez des injections.

Diapositive 2 :

Texte :

Aujourd'hui, nous avons 2 objectifs d'apprentissage. Au terme du temps que nous passerons ensemble, vous devrez être en mesure d'expliquer pourquoi le principe « une aiguille et une seringue pour un patient, une fois » est important dans le cadre de la lutte contre la maladie à virus de Marburg. Vous devez également être en mesure de décrire trois erreurs à éviter lors de l'élimination des aiguilles usagées.

Diapositive 3 :

Activation des connaissances acquises.

L'un des principaux avantages de travailler avec des apprenants adultes est qu'ils ont sans doute déjà des connaissances ou une expérience en rapport avec le sujet que vous

enseignez. L'activation des connaissances acquises permet aux apprenants de relier le nouvel apprentissage à ce qu'ils savent déjà et peut les aider à mieux comprendre les nouvelles informations. Elle vous permet également, en tant que formateur, d'identifier des lacunes dans les connaissances où vous devrez peut-être passer plus de temps ou sur lesquelles vous devrez mettre davantage l'accent lors de votre enseignement. Voyez cette diapositive comme une opportunité de permettre aux apprenants de faire part de ce qu'ils savent déjà.

Texte :

Bon nombre d'entre vous pourraient administrer des injections à des patients régulièrement. Plusieurs étapes sont nécessaires pour administrer les injections en toute sécurité. Lors de la préparation ou de l'administration d'injections, quelles sont les 2 choses que vous faites toujours pour préserver votre propre sécurité et/ou celle de votre patient(e) ?

[Permettez à quelques participants de faire part de leurs réponses. Les réponses peuvent varier.]

Nous consacrerons l'essentiel de notre temps aujourd'hui à parler des mesures à prendre pour sécuriser les injections dans le cadre de maladie à virus de Marburg, mais d'abord, voyons pourquoi la sécurité des injections est importante.

Diapositive 4 :

Texte :

L'utilisation de pratiques d'injection dangereuses peut permettre la transmission aux patients et au personnel d'agents pathogènes à diffusion hématogène tels que le virus de Marburg. Certaines pratiques, telles que la réutilisation des aiguilles et des seringues et l'élimination non sécurisée des aiguilles, peuvent entraîner la propagation du virus de Marburg aux patients et au personnel.

En respectant les pratiques d'injection sûres dont nous allons parler aujourd'hui, vous contribuez à vous protéger et à protéger les patients et les collègues de votre établissement. En vous protégeant contre le virus de Marburg, vous protégez les personnes avec lesquelles vous êtes en contact au sein de votre communauté, y compris votre famille et vos amis.

Diapositive 5 :

Texte :

Voici les sept étapes pour des injections sûres, telles que définies par l'Organisation mondiale de la santé/ *[Lisez la liste.]*

Nous allons regarder chaque étape en détail.

Diapositive 6 :

Texte :

Tout d'abord, avant de préparer une injection, vous devez vous laver les mains. Vous devez également vous laver les mains avant et après l'injection. Bien que vous puissiez utiliser des gants, l'utilisation de gants ne remplace pas l'hygiène des mains.

Diapositive 7 :

Texte :

En plus d'avoir les mains propres, vous devez disposer d'un espace de travail propre. Lorsque vous préparez une injection, faites-le toujours dans un endroit propre et désigné.

Diapositive 8 :

Texte :

Utiliser systématiquement une seringue et une aiguille stériles. Vous ne devez utiliser une aiguille et une seringue qu'une seule fois pour un seul patient. Si possible, utiliser une aiguille et une seringue avec dispositif de prévention de la réutilisation et/ou dispositif de protection contre les blessures

Si l'emballage de l'aiguille ou de la seringue a été perforé, déchiré ou exposé à l'humidité, il peut être contaminé et vous ne devez pas l'utiliser.

Selon les établissements de santé et les chaînes d'approvisionnement, nous constatons une forte réutilisation des aiguilles et des seringues, et certaines données anecdotiques provenant d'épidémies antérieures indiquent que la réutilisation des aiguilles et des seringues pourrait contribuer à l'amplification du virus de Marburg dans les établissements de santé, en particulier dans les régions où les injections sont considérées comme

une norme thérapeutique par opposition aux médicaments administrés par voie orale. Il est important d'utiliser des aiguilles et des seringues stériles.

Diapositive 9 :

Texte :

Vous remarquez peut-être un schéma : mains propres, espace de travail propre, aiguille et seringue stériles, et maintenant nous ajoutons un flacon de médicament stérile.

Vous devez toujours lire les étiquettes des flacons de médicaments et suivre les recommandations spécifiques au produit pour l'utilisation, le stockage et la manipulation. Vous devez également vérifier la voie d'administration. Est-ce en intramusculaire ? Est-ce en intradermique ? Vous devez également vérifier la date de péremption du flacon ou de l'ampoule. Si la date de péremption est dépassée, vous ne devez pas utiliser le médicament.

Pour éviter toute contamination, avant une injection, essuyez toujours le bouchon ou le diaphragme d'un flacon de médicament avec de l'alcool à 70 % ou un autre antiseptique disponible et laissez-le sécher à l'air. Ensuite, ne pénétrez dans le flacon de médicament qu'à l'aide d'une aiguille stérile. Les flacons à dose unique sont préférables dans la mesure du possible, mais si vous devez utiliser des flacons multidoses, désinfectez le diaphragme avant chaque utilisation et utilisez une aiguille et une seringue stériles à chaque fois afin d'éviter toute contamination. N'oubliez pas : la taille ou la forme d'un flacon n'indique pas s'il s'agit d'un flacon à dose unique ou à plusieurs doses. Vérifiez toujours l'étiquette et n'utilisez pas les flacons à dose unique plus d'une fois.

Diapositive 10 :

Texte :

La dernière étape pour assurer la sécurité avant l'injection consiste à préparer la peau du patient au point d'injection.

Pour ce faire, appliquez une solution à base d'alcool à 60 à 70 % (comme l'alcool isopropylique, l'éthanol ou tout autre antiseptique disponible) sur un coton-tige ou un tampon à usage unique.

Essuyez la zone où vous allez faire l'injection en partant du centre du point d'injection vers l'extérieur, mais ne repassez pas par la même zone.

Appliquez la solution pendant 30 secondes et laissez-la sécher complètement.

Lors de cette opération, NE PAS utiliser de coton hydrophile stocké dans un récipient humide à usages multiples

À présent que vous avez les mains propres, un espace de travail propre, une aiguille et une seringue stériles, un flacon de médicament stérile et un site d'injection préparé, vous êtes prêt(e) à réaliser l'injection en toute sécurité.

Diapositive 11 :

Texte :

Pour autant, les pratiques d'injection sûres ne s'arrêtent pas à l'injection. La façon dont vous vous débarrassez des aiguilles et des seringues compte aussi. Idéalement, lors d'une injection, une boîte à objets tranchants doit se trouver à portée de main. Immédiatement après l'injection, vous devez jeter l'aiguille et la seringue dans la boîte à objets tranchants.

Il ne faut jamais détacher l'aiguille de la seringue. Les deux pièces doivent être placées ensemble dans le conteneur pour objets tranchants afin de réduire le risque de blessure par objet tranchant. Vous devez éviter de recapuchonner les aiguilles, comme le montre l'image en bas à gauche, de plier ou de casser les aiguilles, ou de laisser les aiguilles dans un flacon ou dans une poche de perfusion, comme sur les images au centre et en bas à droite. Il ne faut pas non plus trop remplir les conteneurs d'objets tranchants. Ces mauvaises pratiques d'injection peuvent entraîner une contamination ou des piqûres d'aiguille accidentelles, ce qui peut entraîner la transmission du virus de Marburg à vous-même ou à vos patients.

Diapositive 12 :

Texte :

Idéalement, des conteneurs pour objets tranchants seront placés dans chaque zone de soins aux patients, à portée de main de l'endroit où vous effectuez l'injection. Il est important de ne pas placer les conteneurs d'objets tranchants sur le sol, là où des enfants pourraient les atteindre ou là où l'exposition répétée à l'humidité du sol pourrait entraîner la dégradation de certains types de conteneurs. Les conteneurs pour objets tranchants peuvent plutôt être placés sur un chariot de médicaments, sur un mur ou sur une surface proche telle qu'une table.

Lors de l'élimination des aiguilles et des seringues, ne pas trop remplir les conteneurs d'objets tranchants.

Diapositive 13 :

Diapositive 14 :

Diapositive 15 :

Réflexion: Encourage les participants à appliquer, analyser et/ou évaluer leurs acquis d'apprentissage, les aidant ainsi à approfondir leur compréhension du sujet et vous permettant aussi de vérifier leur compréhension de ce qu'ils ont appris.

Personnalisation : Aide les participants à se demander comment ce qu'ils ont appris s'applique à leurs situations en particulier. Lier l'apprentissage aux expériences personnelles aide les apprenants à mieux comprendre et mémoriser les idées enseignées.

Texte :

Maintenant que nous avons discuté des pratiques idéales en matière de sécurité des injections, discutons de ce à quoi elles pourraient ressembler dans votre/vos établissement(s). Quelles difficultés avez-vous rencontrées dans votre/vos établissement(s) par rapport à la pratique du principe « 1 aiguille, 1 seringue pour 1 patient, 1 fois » ?

[Donnez aux participants quelques minutes pour répondre ; vous pourriez écrire leurs réponses sur un tableau noir, un tableau blanc ou une grande feuille de papier si vous disposez de ces supports.]

Pouvez-vous citer quelques moyens de surmonter ces difficultés ?

[Les réponses pourront varier. Vous pouvez également faire des propositions qui vous semblent pertinentes.]

Quelles sont les difficultés que vous rencontrez dans votre établissement en matière d'élimination sécurisée des aiguilles et autres objets tranchants dans des contenants pour objets tranchants ?

[Donnez aux participants quelques minutes pour répondre ; vous pourriez écrire leurs réponses sur un tableau noir, un tableau blanc ou une grande feuille de papier si vous disposez de ces supports.]

Comment peut-on surmonter ces difficultés ?

[Les réponses pourront varier. Vous pouvez également faire des propositions qui vous semblent pertinentes.]

Diapositive 16 :

Texte :

Nous sommes ainsi parvenus à la conclusion de notre session d'aujourd'hui. Avant de nous quitter, je souhaite passer en revue quelques points clés que j'espère vous voir retenir à l'issue du temps que nous avons passé ensemble. Souvenez-vous que la sécurité des injections assure votre propre protection, ainsi que celle de vos collègues et de vos patients.

Étant donné que la maladie à virus de Marburg peut potentiellement être propagée par une réutilisation des aiguilles, il est essentiel d'utiliser une seule seringue et une aiguille pour un seul patient une seule fois.

Pour vous protéger des piqûres d'aiguilles accidentelles susceptibles de vous infecter par le virus, il est essentiel d'éliminer correctement les aiguilles et autres objets tranchants.

Diapositive 17 :