



Guide étape par étape

Préparation des
médicaments cytotostatiques
en toute sécurité

Ansell

Manipulation des cytostatiques en toute sécurité

Parallèlement à l'augmentation du nombre de cas de cancer, le recours aux traitements chimiothérapeutiques est lui aussi en hausse.

Bien qu'efficaces pour traiter la maladie, ces médicaments sont potentiellement dangereux pour les infirmières en oncologie, les pharmaciens et autres professionnels de santé qui les manipulent.

Des recherches menées sur le plan international montrent que les précautions prises pour la manipulation des agents cytostatiques sont insuffisantes. Des études indiquent une contamination faible mais généralisée des zones dans lesquelles les médicaments cytostatiques sont utilisés. Des traces de telles substances ont été identifiées sur les paillasses, les sols, les flacons et les surfaces extérieures des armoires à pharmacie et des isolateurs, et même sur le sol en dehors des salles de préparation. Une fois présente, la contamination par les médicaments cytostatiques est extrêmement difficile à éradiquer.

Afin de mieux protéger les professionnels de santé, il est nécessaire de sensibiliser le personnel à ce problème sérieux, d'améliorer les modes opératoires de manipulation des cytostatiques et d'utiliser une protection des mains adaptée. Voici un guide étape par étape pour la préparation et l'administration en toute sécurité de mélanges de cytostatiques ainsi que des recommandations pour une protection des mains adaptée.

Étape 1 : Travail préparatoire

[Non-Stérile]

Avant la reconstitution du mélange des cytostatiques, les opérations préparatoires suivantes ont été identifiées. Celles-ci peuvent être soumises à certains protocoles.

- Enfiler des vêtements de protection spéciaux, notamment des gants d'examen non stériles.
[Photo 1]
- Débiller le matériel. Il est recommandé au personnel médical de porter une protection des mains pour débiller et manipuler les fioles afin d'éviter toute contamination par des substances cytostatiques pouvant se trouver sur l'extérieur des récipients.
[Photo 2]
- Décontaminer le plan de travail.
[Photos 3, 4]
- Monter et décontaminer tout le matériel nécessaire à la préparation des médicaments cytostatiques.
[Photos 5, 6, 7]



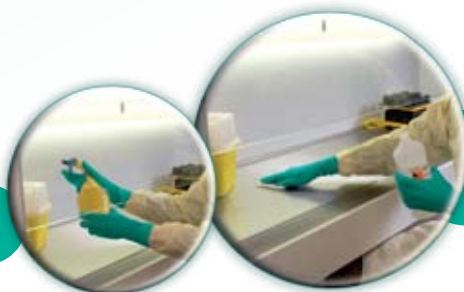
Pour la réalisation des opérations préparatoires, nous recommandons le gant Ansell Nitra-Touch™.

Son excellente résistance aux produits chimiques en fait le gant idéal pour la décontamination et le nettoyage des laboratoires et des pharmacies ainsi que des instruments et équipements hospitaliers.

En outre, le gant Nitra-Touch™ offre une résistance à la perforation quatre fois supérieure à celle des gants en latex naturel et trois fois supérieure à celle des gants en néoprène. Ce gant est testé à un NQA de 1,5 pour les micro-trous. Fabriqué en nitrile, Nitra-Touch™ est exempt de protéines de latex de caoutchouc naturel. Il ne présente donc aucun risque d'allergies de Type I pour le porteur.

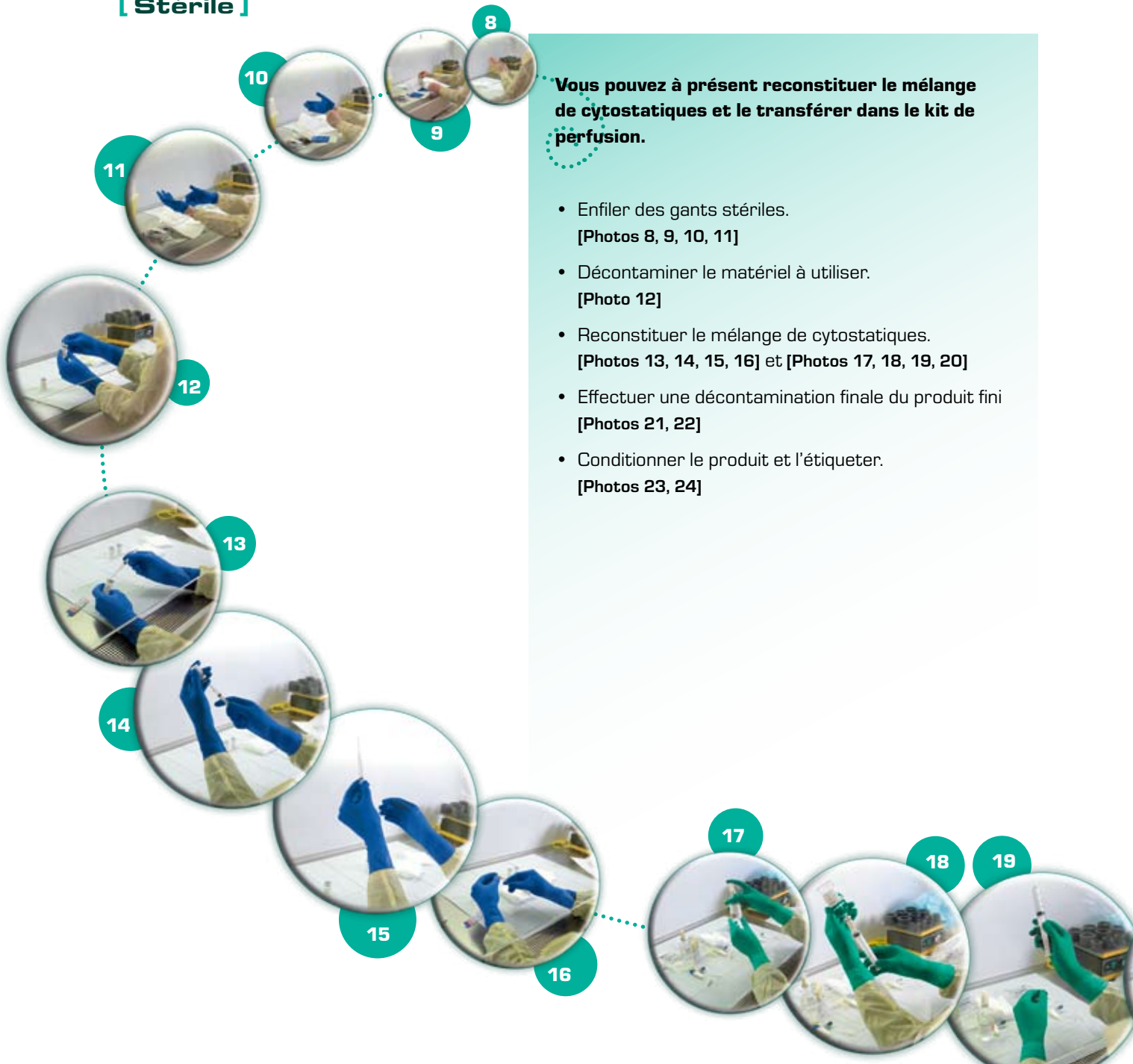


À ce stade, le but principal du gant est de protéger le porteur. Le gant est donc classé comme EPI (équipement de protection individuelle). Les normes relatives aux EPI diffèrent de celles applicables aux dispositifs médicaux.



Étape 2 : Reconstitution du mélange de cytostatiques

[Stérile]



Vous pouvez à présent reconstituer le mélange de cytostatiques et le transférer dans le kit de perfusion.

- Enfiler des gants stériles.
[Photos 8, 9, 10, 11]
- Décontaminer le matériel à utiliser.
[Photo 12]
- Reconstituer le mélange de cytostatiques.
[Photos 13, 14, 15, 16] et [Photos 17, 18, 19, 20]
- Effectuer une décontamination finale du produit fini
[Photos 21, 22]
- Conditionner le produit et l'étiqueter.
[Photos 23, 24]

Pour la reconstitution du mélange de cytostatiques, nous recommandons :

Le gant synthétique Ansell DermaShield®.

Composé de polychloroprène, le gant synthétique stérile DermaShield® est le plus pointu du marché. Exempt de protéines de latex et d'accélérateurs, il constitue la solution idéale pour minimiser les risques d'allergies de Type I comme de Type IV dues au latex de caoutchouc naturel.

Ce gant présente des propriétés de confort et de souplesse similaires à celles des gants en latex naturel. De plus, sa composition en polychloroprène offre une excellente résistance aux produits chimiques.



Le gant en latex Ansell Gammex® PF XP™.

Composé de caoutchouc de latex naturel, le gant Gammex® PF XP™ offre tout le confort et la sensibilité qui caractérisent la gamme Gammex. Disponible en bleu indigo pour une identification aisée de la protection individuelle dans les environnements à haut risque, son épaisseur optimisée (10 % plus épais qu'un gant classique) renforce la protection.

Son support en polyuréthane, qui intègre des éléments hydrophiles et hydrophobes, facilite le gantage sur mains humides ainsi que les changements en per-opératoire, tandis que son adhérence améliorée assure une manipulation plus sûre des instruments de laboratoire.

Soumis à de rigoureux contrôles, parmi lesquels une inspection visuelle et un test d'étanchéité à l'eau avant conditionnement, le gant Gammex® PF XP™ présente un faible risque de micro-trous. Un NQA de 0,65 (GL II) garantit une protection renforcée.



! Une fois encore, le but principal est de protéger le travailleur. Le gant est par conséquent classé comme EPI. Les normes relatives aux EPI diffèrent de celles applicables aux dispositifs médicaux.



Étape 3 : Administration des cytostatiques aux patients

[Non-Stérile]



25



26

Une fois le mélange de cytostatiques prêt, il est administré au patient conformément aux recommandations en vigueur.

Pour l'administration du mélange de cytostatiques, nous recommandons les gants d'examen Ansell Nitra-Tex® ou Nitra-Tex® EP.

[Photo 25, 26]

Dans la mesure où les patients atteints de cancer sont généralement plus vulnérables, il est recommandé d'utiliser un gant à base de nitrile. Composés à 100 % de nitrile, les gants Nitra-Tex® présentent un très faible potentiel allergénique et réduisent par conséquent les risques de réactions allergiques de Type I. Ils constituent de surcroît une protection efficace contre une vaste gamme de produits chimiques. Simple d'emploi, le gant Nitra-Tex® offre confort et préhension sûre.

La version plus longue, le Nitra-Tex® EP, possède une plus grande surface protectrice.



Dans la mesure où l'administration du mélange de cytostatiques est un acte médical réalisé sur le patient, le gant est classé comme dispositif médical.

Programme Ansell de perméation aux cytostatiques (ACPP)

L'Organisation mondiale de la santé prévoit une progression du cancer de 50 % d'ici 2020, soit environ 15 millions de nouveaux cas par an à l'échelle mondiale. Cette forte augmentation sera due principalement au vieillissement des populations, au tabagisme et à la généralisation des modes de vie peu sains.

La chimiothérapie figure parmi les traitements les plus fréquemment utilisés pour combattre le cancer. Or, on sait que les agents cytostatiques sont potentiellement dangereux pour celui qui les manipule (pharmacien, assistant, infirmière, chirurgien, etc.). Les cytostatiques sont réputés mutagènes, carcinogènes et tératogènes. Ils peuvent également provoquer d'autres effets secondaires, tels qu'une diminution de la fécondité, des malformations fœtales, des fausses couches, des grossesses extra-utérines et un haut risque d'intoxication de certains organes.

Pour contrer les risques liés aux cytostatiques chez les professionnels de santé, Ansell a développé un programme de perméation aux cytostatiques. L'ACPP poursuit un triple objectif :

- Contribuer à une meilleure protection des professionnels de santé amenés à manipuler des cytostatiques
- Présenter des résultats correspondant aux conditions réelles d'utilisation ou, mieux encore, aux scénarios les plus extrêmes (traitement dynamique et concentration cytostatique)
- Innover et apporter des solutions très concrètes aux utilisateurs



Pour en savoir plus
sur le programme ACPP,
consultez la page www.ansell.eu/medical



Ansell

Ansell Limited est un leader mondial dans le domaine des produits de protection. Implanté en Amérique, en Europe et en Asie, Ansell emploie plus de 11.000 personnes à travers le monde et occupe les premières places sur les marchés des gants en latex naturel et polymères synthétiques, ainsi que sur celui des préservatifs. Les activités d'Ansell couvrent trois secteurs: les gants de protection pour l'industrie (Occupational Healthcare); les gants de chirurgie et d'examen destinés aux professionnels de santé (Professional Healthcare); les préservatifs et les gants ménagers (Consumer Healthcare). Pour de plus amples informations sur Ansell et ses produits, visitez le site <http://www.ansell.eu>.

Ansell SA

2, boulevard du Moulin à Vent BP 78395 Cergy 95805 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. +32 (0) 2 528 74 52 Télécopie 01 30 73 93 46 Télécopie Service Commandes 01 30 30 21 38
<http://www.ansell.eu> E-mail : infofrance@eu.ansell.com

Ansell Healthcare Europe N.V.

Riverside Business Park Block J Boulevard International 55 B-1070 Brussels, Belgium
Tél. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01 Fax Customer Service +32 (0) 2 528 74 03
<http://www.ansell.eu> E-mail info@ansell.eu

The Ansell logo consists of the word "Ansell" in a bold, blue, sans-serif font. Below the text is a thick, teal-colored horizontal brushstroke that tapers at both ends, creating a sense of motion or a protective barrier.