

EVALUATION DES PRATIQUES LIEES A L'UTILISATION DES GANTS MEDICAUX LORS DE GESTES INFIRMIERS

Lesauvage F. Duprès M. Wisniewski S. Gourieux B.
Service pharmacie-stérilisation, CHRU de Strasbourg
Contact: marianne.dupres@chru-strasbourg.fr

Introduction- Objectif

17 gammes de gants médicaux (GM), tous non poudrés, sont référencées aux Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS) : 4 gammes de gants de soins non stériles, 2 gammes de gants de soins stériles, 3 gammes de gants d'intervention et 8 gammes de gants de chirurgie. En 2014, l'analyse des consommations des gants médicaux a mis en évidence un mésusage des gants d'intervention et de chirurgie : un tiers de ces gants est utilisé par des services inappropriés.

Objectif : Analyser les pratiques liées à l'utilisation des GM dans les **services d'hospitalisation** lors de gestes infirmiers afin d'en optimiser l'utilisation.

Matériel et méthodes

Réalisation d'un questionnaire (30 items classés en 7 catégories de soins) : type de GM à utiliser selon le geste infirmier à réaliser?

Validation du questionnaire et des réponses attendues (Document de « Bon usage des gants » – Figure 2) par l'Equipe Opérationnelle d'Hygiène (EOH)

Diffusion (Google Form®) aux cadres de santé des 20% d'unités fonctionnelles (UF) consommant 80% des GM de soins et d'intervention

Résultats

- 83,3 % de réponses (n=15/18 UF)
- Taux de conformité (TC) global = 79%.
- Taux de conformité selon la catégorie de soins présentés figure 1.

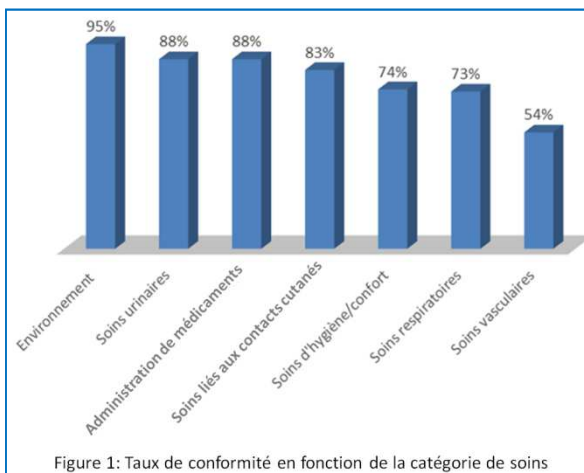


Figure 1: Taux de conformité en fonction de la catégorie de soins

- Taux de conformité selon le type de gants: Les indications pour lesquelles **l'absence de port de gants** (TC= 89%) ou **le port de gants de soins non stériles** (TC= 75%) sont recommandés sont relativement **bien connues**. Au contraire, les situations nécessitant l'usage de **gants de soins stériles** semblent **plus difficiles à identifier** (TC= 58%). Le port de **gants d'intervention** a été retrouvé dans 8% des indications. L'usage des **gants chirurgicaux** n'a **jamais** été **mentionné** dans les réponses au questionnaire.

Discussion / Conclusion

- Le TC global témoigne de la **bonne connaissance** du personnel concernant l'usage ou non d'un type de GM selon la situation. Cependant, malgré l'existence de procédures internes rédigées par l'EOH, les recommandations relatives à certaines situations courantes sont mal connues.
- Ces mésusages pouvant avoir des **conséquences d'ordre sanitaire** ou **économique** (surcoût estimé de 34,6 K€ HT/an), des **actions d'amélioration** ont été menées : **diffusion du document de bon usage** des GM validé par l'EOH, **restrictions d'accès** à certains services pour les demandes d'approvisionnement en gants chirurgicaux et d'intervention.

Le bon gant de soins pour le bon geste

1 acte = 1 paire de gants / 1 paire de gants = 1 patient / 1 patient = 1 acte

- Le port de gants n'est pas l'hygiène des mains, avant et après chaque geste.
- Avant les mains lavées, sans savon et les ongles courts.
- Si une d'urgence ou l'autre, le port d'un gant ne s'effectue qu'après avoir lavé les mains.
- Les gants présentés en évidence sont tous NON poudrés.
- Des questions concernant les caractéristiques des gants? Contactez les acheteurs gants non stériles : Directeur des pharmacies techniques, gants stériles : Pharmacie.

Le port de gants n'est pas nécessaire pour :

- La manipulation de linge propre.
- Le contact avec le patient sans un patient (hors brèche intime et patient sous chimiothérapie anti-cancéreuse).
- La réalisation de pansements (hors escarres, avec les gants de soins de pansement à 100%).
- La mise en place d'intraveineuse ou d'endotrachéale.
- L'administration d'un médicament par la voie intraveineuse d'un médicament injectable par voie IV périphérique (hors chimiothérapie anti-cancéreuse).
- Le port de gants en salle est non recommandé.

Quelle gants pour quel geste? (liste non exhaustive)	Matériau	Gants ou masques (substitution : PU TPU)	Taille Références	Services concernés
Gants de soins NON stériles				
Miscellaneous de linge ou de matériel souillé par des liquides corporels. Contact avec le patient lorsque les mains du soignant sont souillées par des liquides corporels. Préparation complète d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation de brèche ou autre souillure. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime.	Laine	SURIMED (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	Tous les services de l'hôpital
Préparation de brèche ou autre souillure. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime.	Nylon	SURIMED (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	Tous les services de l'hôpital
Préparation de brèche ou autre souillure. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime.	Nylon	SURIMED (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	Tous les services de l'hôpital
Gants de soins STÉRILES - Actes aseptiques				
Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime.	Laine	SURIMED (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	Tous les services de l'hôpital
Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime. Préparation d'un patient souillé ou brèche intime.	Nylon	SURIMED (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	Tous les services de l'hôpital

Médecine (Strasbourg) Pharmacie (Strasbourg), 17 rue de la République, 67000 Strasbourg, France. Tél: 03 88 11 11 11. Fax: 03 88 11 11 12. E-mail: direction@chru-strasbourg.fr. Site: www.chru-strasbourg.fr. Page 10

Figure2: Affiche relative au bon usage des gants aux HUS