

quand porter des gants non stériles ?

Emeline Maurice

Service de chirurgie
École Nationale Vétérinaire d'Alfort
7 avenue du Général de Gaulle
94700 Maisons-Alfort

Les gants jouent un rôle primordial dans la protection du personnel soignant et de l'animal.

En effet, bien que la peau constitue une première barrière protectrice de l'organisme, il convient souvent de lui apporter une protection supplémentaire afin d'éviter toute contamination microbienne, irritation ou intoxication.

Le travail en milieu de soin, telle une clinique vétérinaire, implique un contact accru avec des agents biologiques pathogènes, et la manipulation quotidienne de produits chimiques ou toxiques, pouvant représenter un danger en cas de contact direct avec l'organisme. Les mains étant au cœur de cette problématique en tant qu'or-

gane du toucher, les mesures de prévention de ces risques professionnels visent en premier lieu à les protéger.

LES PROPRIÉTÉS DES GANTS NON STÉRILES

- La plupart des gants utilisés en milieu de soin sont à usage unique, sauf certains gants particuliers comme les gants de protection contre les rayonnements ionisants ou ceux utilisés pour l'entretien ou le nettoyage et la désinfection du matériel médical [1].

- Les gants à usage unique sont fins (moins de 0,2 mm), ce qui permet de réaliser des gestes précis ; cette propriété est associée à une résistance mécanique limitée [6].

Les gants réutilisables sont plus épais et parfois fabriqués avec un support intérieur textile ; ils résistent mieux aux agressions, mais ne permettent pas de gestes précis [2].

réglementation et définitions

La réglementation européenne distingue deux familles de gants, assujetties à des normes spécifiques à l'usage auquel elles sont destinées [2] : les gants médicaux et les gants de protection.

Les gants médicaux

Les gants médicaux sont des dispositifs médicaux destinés à protéger le patient d'une contamination qui pourrait être transmise par le personnel soignant [2, 10]. Ils existent sous forme stérile (gants chirurgicaux), ou non stérile (gants d'examen, aussi appelés gants de soins) [11]. Ces gants relèvent du règlement européen (UE)2017/745 et doivent être conformes à la norme NF EN 455, qui définit des critères d'étanchéité, de résistance à la rupture, de biocompatibilité et de durée de conservation [2, 5].

Les gants de protection

Les gants de protection sont des équipements de protection individuelle (EPI) destinés à protéger le personnel soignant vis-à-vis des risques biologiques (agents pathogènes provenant du patient), chimiques, thermiques, mécaniques ou d'irradiation liés à leur activité [2, 11]. Ces gants relèvent du règlement européen (UE) 2016/425 et doivent être conformes aux normes correspondant à leur finalité ;

par exemple, la norme NF EN ISO 374-5 régit la conformité des gants EPI contre les micro-organismes, en définissant des exigences de performance spécifiques contre la pénétration bactérienne, fongique ou virale. Le port de tels gants concerne donc l'activité clinique et les activités rencontrées en laboratoire d'analyses, les postes de préparation de médicaments, le nettoyage et la désinfection du matériel, etc. [1, 2, 6].

- Ces définitions légales sont en lien avec les problématiques de médecine humaine, la principale crainte étant celle de la transmission croisée de maladies entre soignant et soigné (notamment les maladies vectorisées par le sang comme les hépatites, le SIDA, etc.).

- En pratique, les gants médicaux, protègent également l'utilisateur des risques biologiques inhérents au patient. Ils protègent ainsi par exemple, le vétérinaire lorsqu'il manipule un animal atteint de teigne. Certains gants médicaux peuvent donc répondre aux exigences des équipements de protection individuelle (EPI). Ils doivent, dans ce cas, satisfaire aux deux réglementations* [11].

NOTE * cf. "Les principaux équipements de protection individuelle : pourquoi, quand et comment les porter ?", de V. Neto et L. Jacquereux, dans ce numéro.

Objectifs pédagogiques

- Connaître les situations dans lesquelles l'utilisation de gants non stériles est nécessaire.

- Savoir choisir le type de gants selon l'utilisation désirée.

- Connaître les bonnes pratiques d'utilisation des gants non stériles.

Essentiel

- Les gants non stériles regroupent les gants médicaux non stériles (dits "gants de soin" ou "gants d'examen") et les gants de protection.

- Les gants non stériles doivent être portés lors de soins si les mains du soignant comportent des lésions cutanées (griffures, gerçures, ...).

FONDAMENTAUX

■ Crédit Formation Continue : 0,05 CFC par article