

nettoyer et désinfecter les principaux dispositifs médicaux

Le nettoyage et la désinfection des dispositifs médicaux et des matériels utilisés en clinique vétérinaire se font selon des règles précises, avec des produits aux propriétés particulières et parfois dangereuses qu'il faut savoir manipuler.

Le nettoyage et la désinfection des dispositifs médicaux est primordiale dans toute structure de soins vétérinaires afin d'empêcher la transmission de certaines maladies entre animaux, ainsi que vers le personnel ou vers la clientèle (zoonoses). C'est également une pratique permettant de garantir une bonne durée de vie du matériel sollicité au quotidien.

PRÉPARATIFS

- L'hygiène des mains est essentielle avant de démarrer toute action de nettoyage et de désinfection d'un matériel. Le port d'une tenue dédiée appropriée, tel qu'un pyjama de chirurgie (tunique et pantalon), est également indispensable.
- La manipulation de certains produits nécessite en outre le port d'équipement de protection individuel, tels que des gants ou des lunettes de protection*.

MODALITÉS DE MISE EN ŒUVRE DU NETTOYAGE ET DE LA DÉSINFECTION

- Le nettoyage doit être distingué de la désinfection :
 - le nettoyage consiste à éliminer mécaniquement les matières organiques présentes sur le matériel, il peut être renforcé par l'usage d'un détergent ;
 - la désinfection consiste à appliquer un produit aux propriétés antibactériennes, antivirales ou antifongiques.
- Les désinfectants perdant généralement de leur activité en présence de matières

NOTE

* cf. l'article "Les principaux équipements de protection individuelle indispensables en clinique vétérinaire", de L. Jacqueroix et V. Neto, dans ce numéro.



1 Nettoyage du peigne avec une brosse avant sa désinfection pour éviter la transmission d'affections contagieuses ou parasitaires (photo J. Sauvaget).

organiques, il est indispensable de bien nettoyer avant de désinfecter (photo 1) [1, 5].

Geste : Le nettoyage s'effectue selon le principe de la marche en avant : toujours du haut vers le bas afin de ne pas redéposer de matières organiques sur la partie déjà lavée, et de la zone la plus propre vers la zone la plus sale [1, 3, 5].

CHOISIR DES MÉTHODES ET DES PRODUITS ADAPTÉS

- Les produits détergents ou désinfectants peuvent être corrosifs pour les matériaux ; il convient de s'assurer au préalable de la compatibilité entre le produit utilisé et la surface à traiter. Il est important de suivre les recommandations des fabricants afin de s'assurer de l'efficacité des opérations de nettoyage et désinfection : dosage, temps de pose, rinçage ou séchage, ...
- Les désinfectants sont classés en fonction de leur mode d'action et de leurs indications (classification TP du Règlement Biocides) ; ils sont à choisir en fonction du risque de contamination lié à l'utilisation du matériel, et du niveau de risque infectieux local [3, 4].
- En pratique, il existe différents conditionnements adaptés à l'utilisation quotidienne en clinique vétérinaire (produit prêt à l'emploi, sachets à diluer, flacons doseurs, ...).
- Le **tableau** regroupe les différents matériels utilisés en consultation vétérinaire et donne des exemples de produits désinfectants adaptés.

**Julie Sauvaget,
Anne Gogny**

Reproduction des animaux de compagnie,
Centre Hospitalier Universitaire Vétérinaire
École Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire
et de l'Alimentation Nantes Atlantique
Oniris
BP 40706
44307 Nantes cedex 3

Objectif pédagogique

- Nettoyer et désinfecter les principaux matériels et dispositifs médicaux utilisés en clinique vétérinaire.

Essentiel

- L'hygiène des mains est essentielle avant de commencer toute action de nettoyage et de désinfection d'un matériel.
- Les produits détergents ou désinfectants peuvent être corrosifs pour le matériel ; il convient de s'assurer au préalable de la compatibilité entre le produit utilisé et la surface à traiter.
- Bien suivre les recommandations des fabricants afin de s'assurer de l'efficacité des opérations de nettoyage et de désinfection.
- Les désinfectants sont à choisir en fonction du risque de contamination lié à l'utilisation du matériel, et du niveau de risque infectieux local.

PROTOCOLES PRATIQUES

- **Crédit Formation Continue :**
0,05 CFC par article