

But

- Décrire une méthode d'opération standard pour l'utilisation des appareils Nocospray utilisé à l'animalerie du CRCHU de Québec-Université Laval.

Généralités

- De façon générale, l'appareil utilise 1 ml de solution Nocolyse par mètre carré de superficie à désinfecter.
- La bouteille de Nocolyse doit être retirée du Nocospray lorsque la désinfection est complétée et le bouchon doit être remis sur la bouteille.
- L'appareil Nocospray devrait être validé annuellement pour s'assurer que l'appareil délivre la bonne quantité de Nocolyse.
- Utiliser le Nocospray uniquement en l'absence d'animaux.

Matériel

- Nocolyse (Solution de peroxyde d'hydrogène et de nitrate d'argent)
- Nocospray
- Affiche de porte
- Ruban adhésif pour sceller les contours de porte
- Détecteur de peroxyde d'hydrogène - PortaSens II avec sonde pour peroxyde d'hydrogène 1-10/100 ppm (#00-1042)

Formulaire relié à cette procédure

- FORM-CHU #025 : Entretien de l'animalerie

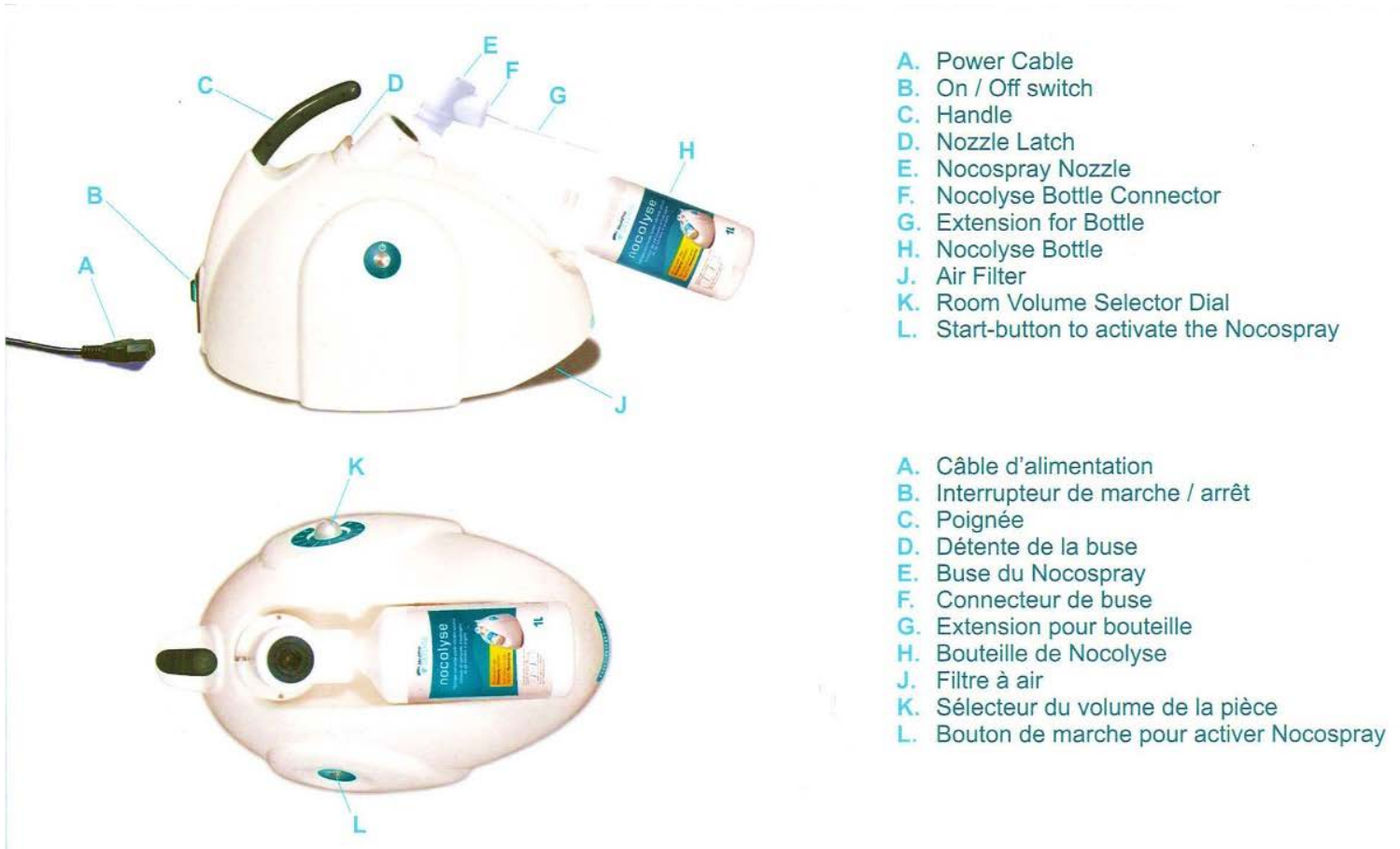
Responsabilités

- L'utilisateur de l'appareil Nocospray est responsable :
 - o De vérifier la dimension de la pièce à désinfecter et ajuster la quantité de produit à vaporiser en conséquence.
 - o De mentionner au chef d'équipe ou à l'assistant-chef tout mauvais fonctionnement de l'appareil.
 - o De respecter le temps de contact avant de retirer l'affiche et les rubans pour accéder à la pièce.

- L'assistant-chef de l'animalerie est responsable de la vérification annuelle des appareils Nocospray de son secteur.

Procédure

I. Description des composantes de l'appareil Nocospray:



II. Description du produit Nocolyse:

- Nocolyse est une solution à base de peroxyde d'hydrogène pour utilisation avec le système Nocospray. C'est un virucide et sporicide à large spectre
- Il est prêt à l'emploi et n'a besoin d'aucune dilution.
- Lors de l'ouverture d'une bouteille, indiquez la date d'ouverture sur l'étiquette ainsi que la date d'expiration, soit 2 mois plus tard.
- Conserver les bouteilles à la température ambiante à la verticale.

III. Description de l'appareil PortaSens II:

- Le PortaSens est un détecteur portable de fuite de gaz. Il est en mesure de détecter une trentaine de gaz différents en insérant simplement le capteur approprié pour ce gaz. Les capteurs peuvent être remplacés rapidement et facilement sans avoir besoin d'un étalonnage lors d'un changement de capteur.
- L'appareil dispose d'une pompe d'échantillonnage et d'une sonde flexible pouvant être glissée sous une porte.



IV. Utilisation de l'appareil Nocospray

- 1) Réserver la pièce à désinfecter et s'assurer qu'il n'y a pas d'animaux à proximité.
- 2) Visser une bouteille de Nocolyse (H) sur le connecteur de buse (F) et s'assurer que la bouteille contient assez de liquide pour la désinfection à effectuer.
- 3) S'il s'agit d'une nouvelle bouteille, écrire la date d'ouverture sur l'étiquette ainsi que la date d'expiration, soit 2 mois plus tard.
- 4) Placer la buse (E) sur le Nocospray et un « clic » doit se faire entendre.
- 5) Placer la ou les appareils Nocospray de façon à ce que la vaporisation couvre l'ensemble de la pièce.
- 6) Régler le sélecteur de volume (K) en fonction du type de désinfection souhaité (1X, 4X ou 7X).
- 7) Si nécessaire, couvrir les conduits de ventilation et/ou sceller les portes. Pour le site HEJ, aviser par courriel l'équipe de la Direction des Services techniques de couper la ventilation de la pièce.
- 8) Brancher l'appareil et appuyer sur l'interrupteur (B) pour le mettre sous tension.
- 9) Appuyer sur le bouton de marche (L). Un signal sonore se fera entendre et vous avez 15 secondes pour quitter la pièce.

- 10) Installer une affiche « désinfection en cours » en indiquant spécifiant l'heure à laquelle il est possible d'entrer dans la pièce. (temps de brumisation + temps de contact de 1 heure) et sceller le contour de la porte avec du ruban adhésif.
- 11) À la fin du traitement, retirer l'affiche et le ruban adhésif pour accéder au local.
- 12) Débrancher l'appareil et retirer la bouteille de Nocolyse du Nocospray en appuyant sur la détente de la buse (D). Remettre le bouchon sur la bouteille Nocospray.
- 13) Pour le site HEJ, aviser l'équipe de la Direction des Services techniques de remettre la ventilation en marche.
- 14) Documenter la désinfection de la pièce sur le formulaire FORM-CHU #025 « Entretien de l'animalerie ».

V. Validation annuelle des Nocospray

- Chaque appareil Nocospray devrait être validé annuellement pour s'assurer que l'appareil délivre la bonne quantité de Nocolyse.
- Valider la quantité exacte de produit dans la bouteille de Nocolyse à l'aide d'un cylindre ou d'une tasse graduée.
- Démarrer une désinfection tel que décrit à la section IV de cette procédure en identifiant une quantité spécifique à délivrer. Voir le tableau ci-dessous :

GUIDE DE TRAITEMENT DE LA PIÈCE

Room volume / Volume de la pièce	Spray Time / Temps de traitement	Solution use / Consommation
25 m ³ (882.87 ft ³ / pi ³)	1 min 30 sec	25 ml
50 m ³ (1,765.73 ft ³ / pi ³)	3 min 00 sec	50 ml
75 m ³ (2,648.60 ft ³ / pi ³)	4 min 30 sec	75 ml
100 m ³ (3,531.47 ft ³ / pi ³)	6 min 00 sec	100 ml
125 m ³ (4,414.33 ft ³ / pi ³)	7 min 30 sec	125 ml
150 m ³ (5,297.20 ft ³ / pi ³)	9 min 00 sec	150 ml
175 m ³ (6,180.07 ft ³ / pi ³)	10 min 30 sec	175 ml
200 m ³ (7,062.93 ft ³ / pi ³)	12 min 00 sec	200 ml
225 m ³ (7,945.80 ft ³ / pi ³)	13 min 30 sec	225 ml
250 m ³ (8,828.67 ft ³ / pi ³)	15 min 00 sec	250 ml
275 m ³ (9,711.53 ft ³ / pi ³)	16 min 30 sec	275 ml
300 m ³ (10,594.40 ft ³ / pi ³)	18 min 00 sec	300 ml
325 m ³ (11,477.27 ft ³ / pi ³)	19 min 30 sec	325 ml
350 m ³ (12,360.13 ft ³ / pi ³)	21 min 00 sec	350 ml
375 m ³ (13,243.00 ft ³ / pi ³)	22 min 30 sec	375 ml
400 m ³ (14,125.87 ft ³ / pi ³)	24 min 00 sec	400 ml
425 m ³ (15,008.73 ft ³ / pi ³)	25 min 30 sec	425 ml
450 m ³ (15,891.60 ft ³ / pi ³)	27 min 00 sec	450 ml
475 m ³ (16,774.47 ft ³ / pi ³)	28 min 30 sec	475 ml
500 m ³ (17,657.33 ft ³ / pi ³)	30 min 00 sec	500 ml

- Après la désinfection, retirer la bouteille de Nocolyse et vérifier la quantité restante de produit. (Quantité initiale – quantité restante = quantité consommée).
- Si le résultat de la quantité consommée ne correspond pas à la quantité du tableau, aviser l'assistant-chef pour que l'appareil soit réparé.