

8.

PRÉPARATION DE L'ANIMAL ET ANTISEPSIE DU SITE OPÉRATOIRE

POURQUOI ?

- **Diminuer le nombre de micro-organismes présents sur la zone opératoire** (peau et muqueuse), pour réduire le risque peropératoire de contamination par la flore endogène (portée par l'animal).

QUI ?

ASV - VETERINAIRE - ANESTHESISTE - CHIRURGIEN

QUAND ?

Avant tout acte dont le niveau d'asepsie requis est chirurgical : chirurgie, pose de drain, pose de cathéter, injection/ponction de site sensible (articulation, structure synoviale, tendineuse, médullaire ...).

AVEC QUOI ?

Consommables :

- Brosse chirurgicale - compresse / linge / essuie main jetable stérile - linge / papier essuie-mains jetable propre - masque - charlotte ou calot
- Gants jetables - gants stériles - solution ou gel hydro-alcoolique
- Eau stérile

Produits à visée antiseptique (ATS) :

- Savon doux - Savon antiseptique [Chlorhexidine (CHLX) - Poly vinyl pyrrolidone iodée (PVPI)]
- Solution antiseptique (chlorhexidine - PVPI) - Alcool modifié 70°

COMMENT ?

- 1. TONTE** (tondeuse propre - peigne affuté non traumatique) sur un animal brossé voire lavé / séché. (si la situation ne permet pas une tonte dans de bonnes conditions, le rasage précautionneux devra éviter de provoquer des lésions cutanées)
- 2. DETERSION** par savonnage au savon doux ou au savon antiseptique (si la zone à préparer est macroscopiquement non propre) du plus propre vers le plus sale - l'apparition d'une mousse blanche, dense signale une bonne élimination des corps gras.
- 3. RINÇAGE** (eau de statut bactériologique adaptée)
- 4. ESSUYAGE** au linge / compresse propre (action mécanique qui participe à l'élimination des bactéries). La compresse, le linge ou l'essuie-tout doit ressortir propre, sinon reprendre à l'étape 2.
- 5. SAVONNAGE ANTISEPTIQUE** du propre vers le sale : mouvements centrifuges sur site horizontalisé (ex : animal couché) ou du haut vers le bas sur site verticalisé (ex : animal debout).
- 6. RINÇAGE ALCOOL 70°** en évitant un ruissellement de la zone sale vers la zone propre.
- 7. Respecter un temps de SECHAGE ou SECHAGE / ESSUYAGE** au linge / compresses stériles.
- 8. DESINFECTION en DOUBLE A PPLICATION** de solution antiseptique (au badigeon, spray ou à la compresse stérile) centrifuge ou du haut vers le bas selon la position, la deuxième application pouvant être réalisée par le chirurgien ou un aide ganté stérilement, masqué, couvert, à la pince / compresse stérile avant le drapé.



PIÈGES ET ERREURS A NE PAS FAIRE



- Mélanger des antiseptiques non compatibles - Utiliser la CHLX sur le conduit auditif, le cerveau, les méninges, et sans précaution sur les muqueuses.
- Désinfecter les muqueuses et la peau avec le même consommable (mélange de flores).
- Utiliser le rasage pour éliminer les poils (si la situation ne permet pas une tonte dans de bonnes conditions)
- **Préparer une zone de surface insuffisante** (un travers de main minimum de part et d'autre de la zone de travail : à définir avec le chirurgien)
- **Ne pas faire mousser suffisamment les produits** - en prendre une quantité insuffisante - Ne pas éliminer toute la mousse au rinçage
- Compter les lavages mais ne pas respecter les temps de contact et les temps de séchage. Raccourcir le temps de séchage de la solution antiseptique par un essuyage ou un tamponnage
- Oublier le principe de gravité et l'écoulement de l'eau de lavage / rinçage, cause de recontamination du site en préparation - Amener les éléments d'une zone sale vers une zone propre - En fin de procédure de désinfection, éviter de « passer » dans le cercle concentrique le plus éloigné (le plus sale) de la zone d'incision.

Nb : Un protocole utilisant les solutions ou gels hydroalcooliques est en cours de validation en conditions « terrain » et déjà validé en conditions expérimentales

8.

PRÉPARATION DE L'ANIMAL ET ANTISEPSIE DU SITE OPÉRATOIRE



1	ÉTAPE TONTE	GANTS PROPRES UU* - MAINS PROPRES Aspirateur pour les débris de poils	Définir la taille et le centre de la zone de travail avec le chirurgien
2	ÉTAPES NETTOYAGE/DÉTERSION (Si peau visiblement souillée)	GANTS PROPRES UU* - MAINS PROPRES traitées à la SHA*	DETERSION par savonnage au savon doux ou au savon antiseptique
3			RINÇAGE
4			SECHAGE/ESSUYAGE au linge ou compresse propre - Si la compresse ressort sale du séchage, reprendre au point 2
5	ÉTAPES DESINFECTION	Mains propres traitées SHA* ou mieux GANTS PROPRES UU* + Alcool ou mieux, GANTS STERILES	SAVONNAGE antiseptique (Respecter les temps de contact - ex 3 min PVPI)
6	RINÇAGE eau stérile ou alcool (au moins pour le rinçage final)		
7	Respecter un temps de SECHAGE ou SECHAGE / ESSUYAGE au linge/compresse stérile		
8	DESINFECTION en DOUBLE APPLICATION de solution antiseptique centrifuge avec temps de séchage (dernière application par l'équipe stérile)		

PRÉPARATION - DESINFECTION DU SITE CHIRURGICAL SUR ANIMAL EN DÉCUBITUS (SITE HORIZONTALISÉ)

- Un contact direct des mains avec la zone à désinfecter devra être évité. Seuls les linges, compresses, brosses devraient entrer en contact avec la zone à préparer
- *Gants UU : gants à usage unique
- *SHA : solution hydroalcoolique