

Équipement : prévention des infections anti-pollution

Edith Villeneuve, M.D.
Anesthésiologiste
CHU Ste-Justine

Plan

- Mise en situation
- Prévention des infections
 - Historique
 - Évolution des standards et pratiques
 - Recommandations actuelles
- Anti-pollution
 - Normes
 - Systèmes passifs vs actifs

Mise en situation

- Gants
- Aiguilles et seringues
- Fioles uni/multidoses
- Produits sanguins
- Laryngoscopes, guedels
- Masques laryngés
- Masques, circuits respiratoires

Prévention des infections

Historique

- La tuberculose
- L'hépatite
- Le HIV
- Les prions
- Le SRAS

Prévention des infections

Évolution des standards et pratiques

- Équipement universel
- Nettoyage, lavage, trempage
- Désinfection (niveaux)
- Stérilisation (haute/basse température)
- Jetable « recyclé »
- Jetable uniservice

Prévention des infections

Évolution des standards et pratiques

- Protéines
- Bactéries
- Virus
- Champignons
- Prions
- Aérosols

Associez "l'objet" avec le/les procédé(s)
de nettoyage recommandé(s):

Désinfection (pasteurisation ou trempages chimiques)

Stérilisation (vapeur ou oxide d'éthylène)

Lavage

Masque laryngé _____ (b,c)

Lame de laryngoscope _____ (a,c)

Main _____ (c)

Circuits respiratoires _____ (a,c)

Pince à badigeon _____ (a,b)

Prévention des infections

Recommandations actuelles

- Jeter le jetable
- Nettoyage en profondeur +
- Désinfection de haut niveau/Stérilisation

Conclusion

Prévention des infections

- Évolution constante
- Approche défensive
- Nettoyage/désinfection/stérilisation
- Multiplication des déchets

Anti-pollution

Normes

- Modes de mesure
- N₂O, halogénés
- Risques occupationnels
- Grossesse

Anti-pollution

- Système passif
- Système actif

Conclusion

Anti-pollution

- Tout est dans la suction!