

Protocole de stérilisation

Un document indispensable pour appliquer correctement le protocole de stérilisation en vue de protéger la santé des opérateurs et des patients.



1 Collecte

Le protocole de stérilisation commence dès la phase de collecte des instruments et du matériel. En effet, les opérateurs sont potentiellement exposés aux agents biologiques dès la phase de collecte du matériel utilisé (potentiellement infecté), qui doit être transporté dans des chariots fermés prévus à cet effet. Les opérateurs chargés de la réception et du lavage peuvent manipuler les instruments en portant des équipements de protection individuelle appropriés.



2 Désinfection

La désinfection peut être effectuée manuellement ou bien à l'aide de thermo-désinfecteurs. Pour la désinfection manuelle, le choix des formules chimiques des désinfectants doit tenir compte de l'efficacité contre le risque biologique lié à la présence d'agents biologiques pathogènes et de la compatibilité avec le matériel à traiter. Lors de la désinfection automatique, le matériel, placé dans l'appareil, suit le programme de désinfection spécifique.



3 Lavage

La phase de lavage est fondamentale pour assurer la stérilisation correcte en autoclave et permet d'éliminer les résidus organiques et non organiques sur les instruments. Il est possible de faire le lavage manuellement ou mécaniquement à l'aide de cuves à ultrasons, si elles sont compatibles avec le matériel à traiter.



4 Rinçage

Après avoir effectué la détergence manuelle, il est nécessaire de procéder au rinçage en utilisant une douche d'eau courante puis une douche d'eau déminéralisée afin d'éliminer les résidus de produit détergent éventuellement restés sur les instruments.



5 Séchage

Une fois le rinçage terminé, on passe à la phase de séchage du matériel, avec des chiffons en papier ou en toile qui ne laissent pas de fibres. Durant cette phase, il est important d'utiliser des EPI spécifiques pour éviter de se blesser accidentellement.



6 Contrôle et entretien

Il s'agit de la phase qui précède l'emballage : toutes les parties du matériel doivent être soigneusement contrôlées afin de garantir son fonctionnement et son parfait état de manière à assurer la protection durant les soins chirurgicaux. Tout le matériel qui présente des parties détériorées (cassures, etc.) ou rouillées doit être réparé ou bien traité avec des produits spécifiques en effectuant les activités nécessaires d'entretien et de lubrification.



7 Emballage

La phase d'emballage permet aux sachets de stérilisation de créer une barrière physique et d'assurer la stérilité jusqu'à l'utilisation ultérieure de l'instrument. Un emballage correct est fondamental pour créer et maintenir une barrière physique entre les instruments et le monde externe, ce qui assure une stérilité durable.



8 Stérilisation

La stérilisation permet d'utiliser à nouveau les instruments. Il s'agit de la phase du processus de reconditionnement au cours de laquelle tous les micro-organismes éventuellement restants après le lavage et la désinfection sont rendus inactifs.



9 Traçabilité

La traçabilité permet d'identifier, de manière univoque, les données fondamentales relatives à la charge et à son processus au moyen d'une étiquette qui sera par la suite associée au dossier clinique du patient.



10 Stockage

Le stockage assure le maintien de la stérilité des instruments et s'effectue au moyen de la méthode FIFO (first-in first-out). Il est extrêmement important de conserver les instruments stérilisés dans leurs sachets, dans des endroits propres et à l'abri de la chaleur et de la lumière.

