
Maintenance et préparation des instruments chirurgicaux Classe 1

Métaux précieux: DIN EN ISO 7153-1; Alliages titane: DIN ISO 5832-3; Titane pur: DIN ISO 5832-2;
 Nr. GMDN/UMDNS: 10829, 12845, 13180, 13287, 13373, 13707

Information de base	<ul style="list-style-type: none"> Nous nous référons pour tout procédé de préparation d'instruments chirurgicaux aux directives AKI (en allemand ou anglais) <p style="text-align: center;">http://www.a-k-i.org</p>
Traitement des instruments neufs	<ul style="list-style-type: none"> Les instruments neufs doivent être impérativement nettoyés en machine avant leur première stérilisation/utilisation. Pour cela ils doivent être démontés (canules) et séparés des embouts détachables, feuilles et couvercles de protections. Par ex. pour les burins, rugines et instruments de microchirurgie. Accuratus recommande de laver 3x en machine les instruments neufs, ceci renforce la résistance de la couche passive (oxyde de chrome)
Après chaque utilisation	<ul style="list-style-type: none"> Les instruments souillés sont (re)préparés le plus rapidement possible pour une utilisation suivante. Utiliser des solutions actives de décontamination et nettoyage, selon les conditions spécifiques de chaque produit. Avant chaque nettoyage en machine, rincer abondamment à l'eau claire et courante. Lors d'un nettoyage en machine, placer les instruments dans des paniers/supports conçus à cet effet. Au besoin, effectuer un nettoyage par ultrasons, en suivant les recommandations du fabricant : <ul style="list-style-type: none"> - en complément effectif recommandé - en pré-lavage des instruments souillés Nettoyer les petits instruments avec leurs supports de rangement respectifs
Nettoyage manuel	<ul style="list-style-type: none"> Le cas échéant, démonter les instruments canulés, les instruments avec embout détachable (principalement les instruments de microchirurgie). Préparer une solution de nettoyage selon les recommandations du fournisseur. Il est possible d'utiliser une solution combinée de produit de décontamination et de nettoyage. Leurs conditions d'emploi doivent être respectées. Immerger totalement (surfaces, espaces creux, pointes, duses et ouvertures comprises) les instruments en position ouverte dans la solution de nettoyage selon la durée préconisée par le fournisseur. Rincer plusieurs fois les instruments à lumière/lumen (canule, tuyau d'aspiration, pièces à main, embout détachable...) avec la solution de nettoyage. Brosser les instruments avec une brosse à poils souples tout en maintenant l'instrument immergé dans la solution de nettoyage. Prêtez une attention particulière aux surfaces rugueuses, aux lumières, aux articulations, aux trous borgnes et aux pièces mobiles. Rincer les instruments avec de l'eau déminéralisée ou distillée jusqu'à élimination des traces de la solution de nettoyage. Sécher les instruments avec de l'air.

<p>Nettoyage en machine</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Avant le nettoyage en machine, toujours effectuer un pré-nettoyage manuel. • Placer les plateaux de stérilisation dans le laveur/désinfecteur en respectant les conditions de chargement du fabricant. • Ménager le plus d'espace possible entre les instruments. • S'assurer que tous les instruments à charnière/articulation sont ouverts et que les instruments à lumière (canule, pièce à main, ...) ne soient pas en position horizontale mais en position inclinée afin de faciliter l'écoulement. • Utiliser les solution de nettoyage/décontamination appropriées, et n'excédez pas la concentration et la température recommandée. • Effectuer un rinçage final à l'eau désalinisée. • Veiller à respecter les temps de séchage. • Après un nettoyage en machine, les articulations, charnières et pièces mobiles des instruments doivent être lubrifiées (particulièrement après un bain aux ultrasons) <u>avec du lubrifiant de grade médical</u> (pour instruments chirurgicaux) afin de réduire la friction et l'usure. Le lubrifiant utilisé doit être compatible avec le mode de stérilisation choisi. (p.ex. STERILIT Ölspray Aesculap JG600 ou huile d'entretien physiologique JG598 selon DAB 8 und § 31 LMBG)
<p>Désinfection</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seul des laveurs/désinfecteurs remplissant les exigences de la norme ISO 15883 avec une efficacité prouvée (CE ou approbation FDA), correctement installés, qualifiés et soumis à la maintenance, doivent être utilisés.
<p>Inspection, test fonctionnel et maintenance</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Laisser refroidir les instruments à température ambiante. • Les articulations, charnières et pièces mobiles des instruments doivent être lubrifiées régulièrement (particulièrement après un bain aux ultrasons) <u>avec du lubrifiant de grade médical</u> (pour instruments chirurgicaux) afin de réduire la friction et l'usure. Le lubrifiant utilisé doit être compatible avec le mode de stérilisation choisi. (p.ex. STERILIT Ölspray Aesculap JG600 ou huile d'entretien physiologique JG598 selon DAB 8 und § 31 LMBG) • Après chaque nettoyage, vérifier l'absence de traces organiques et de corrosion, et la fonctionnalité de chaque instrument. Prêter attention aux dommages éventuels et/ou à l'usure. • Vérifier le fonctionnement des articulations et des pièces mobiles, la fonctionnalité des assemblages et des connexions. Trier et retirer du circuit les instruments tachés et détériorés.
<p>Emballage</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Protéger/recouvrir les parties tranchantes et pointues. • Utiliser les emballages conformes à la norme ISO 11607-1:2009 et EN 868-2:2009, pour instruments stériles.

Stérilisation	<ul style="list-style-type: none">• Accuratus AG recommande le traitement de stérilisation par vapeur (ISO 17664 ou norme nationale).• Nous recommandons les valeurs suivantes pour les systèmes d'emballage boitiers et containers stérilisables :									
	Procédures de stérilisation	<table border="1"><thead><tr><th>Durée de stérilisation</th><th>Temperature</th><th>Temps de séchage</th></tr></thead><tbody><tr><td>Min. 4 minutes</td><td>Min. 132 ° C Max 138 ° C</td><td>20 - 60 minutes</td></tr><tr><td>Recommandé : 18 Minuten</td><td>134 ° C</td><td>Min. 20 minutes</td></tr></tbody></table>	Durée de stérilisation	Temperature	Temps de séchage	Min. 4 minutes	Min. 132 ° C Max 138 ° C	20 - 60 minutes	Recommandé : 18 Minuten	134 ° C
Durée de stérilisation	Temperature	Temps de séchage								
Min. 4 minutes	Min. 132 ° C Max 138 ° C	20 - 60 minutes								
Recommandé : 18 Minuten	134 ° C	Min. 20 minutes								

IA 30.466|12.07.2016|PK