

ENTRETIEN ET NETTOYAGE DES COUTEAUX DIAMANT

AVANTAGES DU COUTEAU DIAMANT

Il n'y a pas plus résistant que le diamant. Selon l'échelle de Rosiwal, un diamant possède une résistance à l'abrasion 140 fois supérieure à celle du saphir ou du rubis. C'est pourquoi la durée de vie de la pointe coupante des lames en diamant est plus longue que celle des lames en rubis ou en saphir. Réaliser une coupe avec une lame en diamant nécessite une pression de coupe beaucoup plus faible qu'avec d'autres matériaux. La lame des couteaux diamant ASICO® est en diamant pour joaillerie.

ENTRETIEN ET MANIPULATION DU COUTEAU DIAMANT

La lame en diamant doit être examinée à fort grossissement avant chaque utilisation. La manipuler prudemment pour s'assurer qu'elle ne touche jamais de surface en métal. Après chaque utilisation, le diamant doit être immédiatement rétracté dans la poignée. Le personnel opératoire et le chirurgien doivent mettre une technique au point pour que le couteau soit uniquement transmis lorsque la lame en diamant est rétractée dans la poignée.

PROCÉDURE DE NETTOYAGE

Une procédure de nettoyage simple après chaque utilisation garantira une longue durée de vie de la lame en diamant dans des conditions optimales. Après chaque utilisation, la lame en diamant doit être rincée immédiatement à l'eau distillée par une seringue. Une éponge chirurgicale **humidifiée** (jamais sèche) à l'eau distillée doit être utilisée pour essuyer les arêtes et les côtés du diamant, vers la pointe, doucement et sans pression. Ne **jamais** essuyer le diamant de la pointe vers la poignée.

Si la technique de nettoyage est inadaptée, un film trouble ou opaque risque d'apparaître sur le diamant. Cela est dû à l'accumulation de sang et de débris cellulaires sur la lame. Le cas échéant, la lame en diamant doit être nettoyée selon la procédure précédente, mais l'éponge doit être humidifiée avec du peroxyde d'hydrogène pur. Si la lame ne se déplie pas facilement, cela peut être dû à une accumulation de débris produite par un mauvais nettoyage. Dans ce cas, il suffit de placer le couteau (la lame rétractée dans la poignée) dans un bain d'ultrasons pendant 60 secondes environ. Cela devrait résoudre le problème.

STÉRILISATION

Tous les couteaux diamant ASICO® sont fournis avec un portoir de stérilisation spécialement conçu. Ils doivent être rangés et protégés sur le portoir de stérilisation ; ils peuvent être stérilisés au gaz ou à la vapeur. La lame en diamant doit être nettoyée correctement avant stérilisation. Sinon, le sang et les débris résiduels seront « cuits » sur le diamant. Un temps de stérilisation de 18 minutes à 134 °C (consigne AMA) est recommandé.

GARANTIE

Tous les couteaux diamant sont contrôlés à fort grossissement avant envoi pour s'assurer qu'ils sont en parfait état. Après les avoir examinés, si l'utilisateur ne les trouve pas adaptés à ses besoins, **il ne doit pas les utiliser en chirurgie**. ASICO® remboursera intégralement le couteau renvoyé non stérilisé.



ASICO LLC
26 Plaza Drive • Westmont, IL 60559 • États-Unis
Tél. : 630-986-8032 • Fax : 630-986-0065
Service après-vente : 1-800-628-2879
www.asico.com • Courriel : info@asico.com

© 2007 ASICO LLC

L-DK/DFU/FR-2005-3