



INSTRUMENTS DENTAIRES ET CHIRURGICAUX

Recommandations pour l'utilisation des instruments dentaires et chirurgicaux

- ✗ Les formes d'instruments non appropriées produisent des formes de préparation erronées.
- ✗ Des vitesses de rotation trop hautes appliquées pour des parties travaillantes trop grandes provoquent un risque de stabilité des instruments.
- ✗ Des vitesses de rotation trop hautes appliquées près de la dent mettent sa vitalité en danger. Le même risque s'effectue en cas d'un refroidissement insuffisant.
- ✗ Respecter les vitesses de rotation recommandées sur l'emballage.
- ✗ Les systèmes moteurs doivent être dans un parfait état technique.
- ✗ Contrôler en permanence le refroidissement suffisant (au minimum 50 ml/min) sur la partie travaillante en cas de vitesse de rotation dépassant 1500 tours/min.
- ✗ En cas des instruments dont la longueur totale est plus grande que 19 mm et dont le diamètre de la partie travaillante est plus grand que 1.8 mm (ISO -018), un refroidissement extérieur supplémentaire est obligatoire.
- ✗ L'humidification des surfaces à préparer ne doit pas être atténuée par une mauvaise technique d'aspiration. Des déviations du spray risquent également de provoquer des dommages dus à la chaleur.
- ✗ Selon la préparation, la force d'application se situe entre 0.3 et 2 N.
- ✗ Eviter un blocage causé par une force d'application trop forte. Ne pas tordre ou utiliser comme levier (risque de rupture élevé).
- ✗ Introduire les instruments avec précaution aussi loin que possible et
- ✗ vérifier leur fixation.
- ✗ Les instruments extrêmement pointus s'usent plus vite à la pointe à cause de leur petite circonférence. Pour éviter une réduction de longévité des instruments, nous recommandons une application particulièrement soignée avec une force d'application faible.
- ✗ Appliquer les TURBO en toute la surface.
- ✗ Des surfaces rugueuses produites par un grain de diamant supérieur à la norme ISO 524 doivent être polies.
- ✗ Eliminer immédiatement et ne plus utiliser des instruments endommagés, tordus, ou ne tournant plus de manière concentrique.
- ✗ Selon l'application, il est conseillé de porter des lunettes de
- ✗ protection.
- ✗ Avant de les utiliser sur les patients pour la première fois et immédiatement après leur usage, désinfecter, nettoyer, sécher et stériliser les instruments rotatifs.

Les recommandations d'utilisation détaillées répondent à la norme DIN EN ISO 17664

1. En ce qui concerne la stérilisation des polissoirs, nous recommandons une température de 134°C, une pression de 2.1 bars et une durée de 5 min.

2. L'utilisation de supports est nécessaire pour éviter des dommages de contacts.

L'utilisation de faux moyens de désinfection et/ou des durées d'immersion prolongées dans le moyen de désinfection risquent une corrosion (risque de rupture élevé) et un changement de couleur ainsi qu'un enlèvement de la bague de couleur. Quant à la désinfection des polissoirs en silicone, il est déconseillé d'utiliser des solutions de désinfection alcalines.

Ne pas plonger les polissoirs dans l'alcool !

3. Utiliser des brossettes / Flexi-Snap à usage unique!

Les instruments en acier ne sont pas adaptés pour subir une préparation mécanique ni une stérilisation en autoclave. Il faut recourir à un instrument analogue au carbure. **Les articles à usage unique** (identifiés sur l'emballage par le sigle) ne sont pas homologués pour être réutilisés. Une utilisation en toute sécurité ne peut pas être assurée en cas d'une réutilisation de ces produits puisqu'un risque infectieux existe et / ou parce que la sécurité d'emploi de ces produits n'est pas assurée. La durée de vie des produits dépend essentiellement de l'usure et des endommagements directement liés à leur utilisation.

Les pièces en aluminium anodisé (par ex. Bur block 40500 à 40580 et mandrin Retopin) se décolorent lors d'un processus de nettoyage usuel ou en étant.

Recommandations pour le stockage et le dépôt:

Sec, protégé contre la Recontamination. En général, il est nécessaire de protéger les instruments contre des produits chimiques, des acides, la chaleur et des différences de température trop importantes.

Respecter les recommandations de l'institut Robert-Koch – Paragraphe E3 (exigences en matière d'hygiène en odontologie) ou les normes légales d'hygiène en vigueur dans votre pays !

Fabriqué exclusivement pour
Exotec Dentaire®
2 rue Aristide Berges
21800 Sennecey-Les-Dijon

 Edenta Etablissement,
Industriestrasse LI-9486
Schaanwald, Liechtenstein

