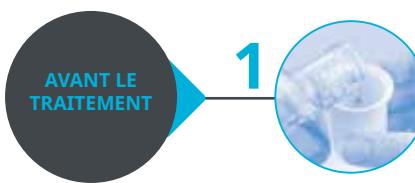


COMMENT UTILISER LES ULTRASONS D'ACTEON® POUR LIMITER LA CONTAMINATION PAR LES AÉROSOLS

PROTOCOLE CLINIQUE



1

Bain de bouche
Réduit la charge bactérienne en aérosol de 70 %⁽¹⁾

2



Limiter la contamination croisée

Des solutions désinfectantes* peuvent être ajoutées dans le réservoir du Newtron® P5XS

- Povidone iodée 1 % max^(2,3)
- Peroxyde d'hydrogène 3 % max.
- EDTA 1 % max.
- Hypochlorite de sodium 0.9 % max.
- Solution saline 0.9 % max.



Choisir le bon insert

- Utiliser des inserts à faible puissance (bague verte) types H3, H4 or P2
- Vérifier l'usure des inserts⁽⁴⁾
- Un insert usé génère un spray moins contrôlé et une perte d'efficacité

Ajuster le débit d'irrigation

- Technologie Newtron® exclusive "Technique du goutte-à-goutte"
- Cavitation maîtrisée
 - Nécessite le plus faible débit d'eau du marché⁽⁵⁾
 - Réduit significativement la nébulisation

Régler à basse puissance

Puissance 2-3 recommandée pour le traitement parodontal



NEUTRON
P5XS B LED



Nettoyer l'appareil

Décontamination facilitée
Pièce à main déconnectable et démontable pour une meilleure stérilisation. Bocal, boutons et supports de pièce à main totalement démontables pour un nettoyage efficace



6

Prêt à traiter
Utiliser une évacuation de haut volume (HVE) ou aspiration chirurgicale
Positionner le système d'aspiration à proximité de l'insert



PENDANT LE TRAITEMENT

Efficace même à faible puissance

- Inclinaison à 45° environ
- Utiliser la pointe de l'insert (2-3 derniers mm) pour une efficacité maximale
- Mouvement lent
- Pression réduite pour un plus grand confort et moins de fatigue

(1) Narayana TV, Mohanty L, Sreenath G, Vidhyadhari P (2016) Role of preprocedural rinse and high volume evacuator in reducing bacterial contamination in bioaerosols. J Oral Maxillofac Pathol 20(1):59-65. doi: 10.4103/0973-029X.180931 (2) In vitro bactericidal and virucidal efficacy of povidone-iodine gargle/mouthwash against respiratory and oral tract pathogens (3) Léger risque de coloration des plastiques, une purge entre chaque patient est préconisée (4) It is recommended to change tips after 80 uses - Webinar du Dr Gagnot - 21/05/2020 "How to use Acteon ultrasonics during Covid-19" (5) U.Van der Velden, T.J.G.Koster, A.J.Feijzer, M.F.Timmerman, G.A.Van der Weijden. Evaluation in vitro des changements de température dans les canaux radiculaires induits par un détartrage aux ultrasons. International Journal of Dental Hygiene 2014

* Pourcentage en dilution

Newtron® P5 XS B.Led, inserts, pièce à main : Dispositifs médicaux de classe IIa - CE 0459 (GMED). Fabricant : Satelec® - France - Produits professionnels dentaires - Non remboursés par les organismes d'assurance maladie - Lire attentivement le manuel d'utilisation disponible sur www.acteongroup.com - Date de mise à jour : Août 2020

ACTEON