

# Fact – Sheet - Microdacyn<sub>60</sub><sup>®</sup> Oral Care

## Utilisation en dentisterie et pour les soins de bouche, du nez et de la gorge

Microdacyn<sub>60</sub><sup>®</sup> a fait ses preuves en tant que produit d'irrigation des plaies en Suisse ces dernières années. Les discussions controversées et critiques sur l'utilisation de produits à base de chlorhexidine notamment dans les domaines de la dentisterie et des soins intensifs, ainsi que des soins de longue durée nécessitent de nouvelles solutions.

### Description :

- Basé sur l'oxygène natif (SOW eau super oxydée)
- Fabriqué à partir du NaCl
- Un procédé d'électrolyse spécial transforme l'eau salée en composé hypochloreux (HOCl) et en un composé hypochloreux sodique (NaOCl).
- Contrairement à d'autres produits Microdacyn<sub>60</sub><sup>®</sup> Oral Care a une approche hypotonique et non hypertonique
- Microdacyn<sub>60</sub><sup>®</sup> Oral Care a un pH neutre, une teneur en sel modérée (0.022%) et contient 40ppm de HOCl et NaOCl.



Pharmacode: 7804778 | Vaporisateur à 250 ml

### Mode d'action :

- Principe actif naturel : Microdacyn<sub>60</sub><sup>®</sup> Oral Care reproduit le mécanisme de défense de l'organisme contre les agents pathogènes.
- Les micro-organismes ne sont pas détruits chimiquement, mais éliminés par un processus physique purement naturel. Le facteur décisif est l'ingrédient essentiel, l'hypochlorite (HOCl) qui est un composant important du système immunitaire humain.
- le processus détruit la paroi cellulaire des organismes unicellulaires. Le sodium pénètre à l'intérieur de la cellule et détruit les micro-organismes par osmose (effet hypotonique).
- Effet >Log 5 après 30 sec. (Laboratoire)

### Propriétés :

- Réduit la charge microbienne; brise le biofilm
- Effet anti-inflammatoire: inhibe les mastocytes; réduit la libération d'histamine jusqu'à 86%
- Inhibition des TNF- $\alpha$  jusqu'à 8 heures
- Stimule la cicatrisation des plaies; favorise la mitose des fibroblastes; favorise la perfusion capillaire
- Regularise les MMP

### Plus d'informations :

- Neutralise les odeurs. Est idéal lors de mauvaise haleine
- Protecteur cellulaire
- Pas d'effets secondaires; aucune toxicité même si pénétration du produit en petites quantités dans les bronches ou les poumons
- Idéal pour le rinçage des fistules, poches ou plaies nasopharyngées
- pas de coloration des dents

### Indications :

Microdacyn<sub>60</sub><sup>®</sup> Oral Care est idéal en prophylaxie mais aussi en complément Utilisation à long terme également pour les maladies suivantes

- Parodontose
- Avant et après extractions dentaires et des canaux
- Avant et après une intervention chirurgicale de la bouche, du nez et de la gorge
- Lors d'halitose (mauvaise haleine)
- Traitement additif pour tous les types de stomatite/candidose
- Exfoliation de la langue/Glossites
- Aphthes/Herpes/pourriture buccale

### Application :

Laissez Microdacyn<sub>60</sub><sup>®</sup> Oral Care agir 2-3 minutes plusieurs fois par jour. Prendre 10-20 ml directement de la bouteille et rincer la bouche. Alternativement- monter la tête de pulvérisation et pulvériser à plusieurs reprises les zones touchées. Il n'y a pas de surdosage possible. Pas besoin de rinçage.

### Microcyn<sup>®</sup> Technology Chemical Reactions

