

PERISOLV®



スウェーデンで開発された、最先端の殺菌、及び歯垢、歯石除去技術！

ペリソルブは、スウェーデンで開発された画期的な虫歯治療法カリソルブを進化させた、歯周治療用薬剤です。

ペリソルブを塗布することで、歯周病の原因である歯垢(プラーク、バイオフィルム)・歯石をやわらかくし、除去することができます。

特別な溶剤で、歯垢・歯石だけを除去

ペリソルブは、歯科用の材料として安全性が確認されている次亜塩素酸ナトリウムとアミノ酸を使

用した薬剤です。

歯垢・歯石だけに作用しやわらかくすることのできるペリソルブは、歯肉を傷つけない歯周治療が可能です。

治りが早く、腫れも引きやすい治療法です。

また、刺激・副作用のある抗生物質を使用しないので、安心・安全に治療を行うことができます。

歯石部分にペリソルブを塗布することで、歯垢・歯石のみに薬剤が作用し、やわらかくするので、楽に施術ができます。

30秒で歯石がやわらかくなり始めます。

強力な殺菌作用がありますので、SC、SRP、PMTC時の細菌の血管内への侵入を最小限に抑えることが出来ると同時に細菌の口腔外への飛散を防ぎますので、患者様にも術者にも嬉しい商品です。



細菌リスクを最小限に

通常の歯周病治療では、細菌の塊である歯石が口腔内に飛散してしまいます。

出血している歯肉から雑菌が血管に侵入し、全身疾患に繋がったり、細菌を吸い込むことで誤嚥性肺炎の発症の原因となるリスクも伴います。

ペリソルブなら、細菌を殺菌してから除去するので、治療中の口腔内を清潔に保ち、細菌の体内への侵入リスクを最小限に回避し、健康な歯と歯肉を守ることができます。

弊社製品の基礎はクロラミン反応です。

複数の製品が販売されています。

2種類のコンポーネントからなるシステム

ジェル

- アミノ酸
- 塩化ナトリウム (NaCl)
- カルボキシメチルセルロース (CMC)
- 水 (H₂O)
- 水酸化ナトリウム (NaOH)
- pH11

液体(透明)

- 次亜塩素酸ナトリウム溶液 (NaOCl) <1,0%



CHLORAMINES

クロラミン製品には、主に4つの特長があります。

壊死組織を
軟らかくする

健康な組織を
損なわない

抗菌性

非毒性

壊死組織を軟らかくする

壊死組織を除去しやすくなる

健康な組織を損なわない

低侵襲性

抗菌性

ペリソルブを使用する部位を抗菌する

非毒性



CHLORAMINES



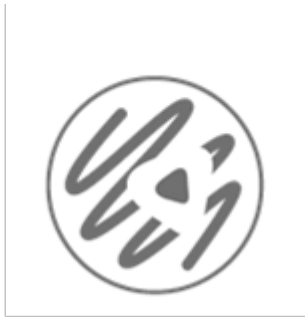
SOFTENS NECROTIC TISSUE

壊死組織を軟らかくする



DOES NOT AFFECT HEALTHY TISSUE

健康な組織には影響を与えない



ANTIBACTERIAL EFFECT

抗菌性



NON TOXIC

非毒性

ペリソルブ治療

スケーリングやルートプレーニングが
容易になり、クリーニングが向上

健康な組織を損なうことなく変性した組織を分解するため

使いやすく、患者,衛生士双方に優しい

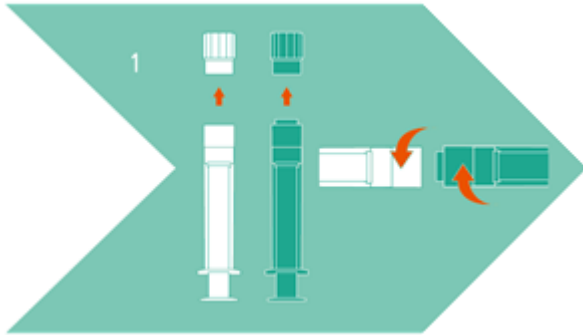
根管の表面とインスツルメントの摩擦が減るため

細菌の増殖を抑制し、
健康な組織は損なわない

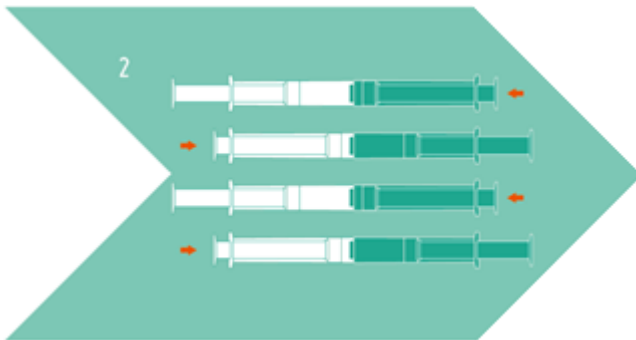
好気性・嫌気性の細菌形成を防ぐ

ペリソルブ治療

開口部を上向きにしてシリンジを持つ。キャップを外し、2種類のシリンジをねじってつなぐ。



プランジャーを交互に(10~15回位)押し、2種類の液体が均質になるまで混ぜ合わせる。混ぜたら、液体を全て透明なシリンジに押し出す。



先端チップは2種類あります。治療に適したチップを選択する。塗布する際は、必ず先端チップを装着する。



混ぜたペリソルブを歯周ポケットに塗布する。歯周ポケットの歯肉の縁まで満たす。



30 秒間放置したあと、通常通りスケーリングとルートプレーニングを行う。



上記 3～5 を繰り返す。

使用期限: 製造から18か月

2種類のチップが同梱



Q&A

Question ペリソルブのメリットは何ですか？

Answer

- 1、歯石、歯垢が柔らかくなるので作業性が上がります。
- 2、歯周ポケット内の菌が殺菌されるので SRP や PMTC の時の感染リスク軽減に役立ちます。
- 3、スケーリング等による細菌の飛散を防ぐことができます。
- 4、ペリソルブは試験を受けて安全性が確認されています。
- 5、ペリソルブは健康な組織に影響を与えず、菌に対してのみ作用します。

Question1 シリンジで何歯分使えますか？

Answer 使用用途や、歯周ポケットのサイズや容量によって異なります。

Question1 シリンジを使い切らなかった場合保存しておけますか？

Answer ペリソルブは使用直前に2つの液を混合しますが、30分で効果が減ってくるので保存は出来ません。1回使いきりです。(5本入)

Question 使用方法は？

Answer

<歯石除去>ペリソルブを歯周ポケットに塗布します。30秒放置してからスケーリングを行い、その後、塗布・スケーリングを繰り返します。

<歯周病治療>ペリソルブを炎症部位に塗布します。30秒放置してから洗い流します。

Question 患者さんの利点は何ですか？

Answer 歯根表面とハンドインスツルメントとの摩擦が軽減されるため、患者さんにとってもスケーリングとルートプレーニングが楽になります。

Question ペリソルブは安全な製品ですか？

Answer 歯周病治療目的で使用する際に危険はありません。

有効主成分は低用量の次亜塩素酸塩とアミノ酸で、液は使用目的に合うよう特別配合されています。

研究では、これらの容量の次亜塩素酸塩とアミノ酸の組み合わせで副作用は起きないことが示されています。

動物・患者試験では、歯肉や粘膜には影響を及ぼさず、患者さんにも不快感を与えないことが示されています。

本製品は、スケーリングおよびルートプレーニングの用途としてスウェーデン医療製品庁 (SwedishMedicalProductsAgency)の承認を受けています。

Question 副作用はありますか？

Answer 副作用は報告されていません。上記「ペリソルブは安全な製品ですか」欄もご覧ください。