



HEALTH & BEAUTY



LR MICROSILVER PLUS  
PŁYN DO PŁUKANIA JAMY USTNEJ

# **Pytania i odpowiedzi na temat płynu do płukania jamy ustnej LR MICROSILVER PLUS**

## **Jakie zastosowanie ma płyn do płukania jamy ustnej?**

Płyn do płukania służy do codziennej higieny jamy ustnej. Działa przeciwzapalnie, przeciwbakteryjnie przeciwko 99,99% zarazków, takich jak bakterie i wirusy oraz zapewnia długotrwale świeży oddech. Specjalna, żelowa konsystencja tworzy ochronną tarczę na całej powierzchni jamy ustnej. Służy to jako środek zapobiegawczy w celu utrzymania i / lub przywrócenia równowagi mikrobiomu (flory jamy ustnej). Wysoce skuteczny płyn do płukania jamy ustnej przepłukuje całą jamę ustną, przestrzenie międzyzębowe, język i gardło oraz w szczególności obszary, do których nie możemy dotrzeć zwykłą szczoteczką.

## **Jak stosować płyn do płukania jamy ustnej?**

Po umyciu zębów (np. pastą LR MICROSILVER PLUS), dwa razy dziennie, rano i wieczorem, nabrać do ust ok. 5 ml płynu, płukać przez 30 sekund, krótko przepłukać gardło i wypluć. Nie połykać. Przed każdym użyciem dobrze wstrząsnąć butelką! Nie rozcieńczać. W razie potrzeby można przepłukać łykiem wody, ale nie jest to konieczne.

## **Czy dzieci, kobiety w ciąży i karmiące piersią mogą stosować ten płyn do płukania jamy ustnej?**

Płyn do płukania ust nie jest odpowiedni dla dzieci poniżej 14 lat. Płyn powinien być przechowywany szczelnie zamknięty, w sposób bezpieczny i niedostępny dla małych dzieci. Ze względu na zawartość alkoholu nie zaleca się stosowania przez kobiety w ciąży i karmiące piersią.

## **Dlaczego płyn ma żelową konsystencję?**

Dzięki specjalnej formule żelu płyn do płukania jamy ustnej może tworzyć ochronną powłokę, która niczym tarcza ochronna pokrywa całą powierzchnię jamy ustnej: dziąsła, język, gardło, a nawet dociera do przestrzeni międzyzębowych. To hamuje powstawanie nowych bakterii i wirusów. Ta tarcza ochronna służy jako środek zapobiegawczy w celu utrzymania i / lub przywrócenia równowagi mikrobiomu jamy ustnej.

## **Co wyróżnia ten płyn do płukania?**

Po pierwsze, żelowa formuła, która działa jak tarcza ochronna przed zarazkami. Po drugie, płyn do płukania jamy ustnej LR MICROSILVER PLUS zawiera specjalną kombinację MicroSilver BG™ i żelu Aloe Vera Barbadosis (15%). Kombinacja MicroSilver BG™ i aloesu daje synergistyczne efekty przeciwzapalne i przeciwbakteryjne, które wzmacniają działanie obu składników. Powstrzymywane jest tworzenie nowych zarazków, takich jak bakterie i wirusy.

## Które składniki są zawarte w płynie do płukania ust i jakie mają działanie?

- **MicroSilver BG™** ma **działanie przeciwzapalne** i zostało udowodnione, że aktywnie uwalnia jamę ustną od bakterii i wirusów. MicroSilver BG™ **zapobiega tworzeniu się płytki nazębnej, próchnicy i paradontozie**, przywraca **równowagę mikrobiomu** jamy ustnej i utrzymuje ją przez długi czas. Dla zdrowej ochrony przed płytką nazębną, próchnicą i chorobami przyzębia.
- **żel Aloe Vera Barbadensis (15%)** wzmacnia działanie antybakteryjne MicroSilver BG™, stabilizuje i regeneruje naturalną barierę ochronną dziąseł i błony śluzowej. Dla zdrowych i wypielęgnowanych dziąseł.
- **Fluorek sodu (200 ppm F -)** **wzmacnia szkliwo i działa remineralizująco** na zęby, czyniąc je mniej wrażliwymi na ataki kwasów, a tym samym mniej podatnymi na próchnicę. Dla zdrowych i mocnych zębów.
- **Mentol i mięta pieprzowa** zapewniają **uczucie czystości** w całej jamie ustnej i gardle oraz zapewniają **przyjemną świeżość** w całej jamie ustnej. Długotrwale odświeżają oddech.
- **Zamiennik cukru ksylitol**, który dodatkowo **hamuje rozwój bakterii** i nie tworzy szkodliwych dla zębów kwasów.

## Dlaczego użyto ksylitolu?

Jako słodzika użyto ksylitolu. Nie zawiera cukru i kalorii, dzięki czemu bakterie nie mogą namnażać się w jamie ustnej ani tworzyć szkodliwych dla zębów kwasów.

## Czym jest substancja MicroSilver BG™?

Antybakteryjny i antywirusowy MicroSilver BG™ to wysoce porowate srebro (sproszkowane srebro, średni rozmiar cząstek ok. 7-10 µm) o gąbczastej strukturze powierzchni (widocznej pod mikroskopem elektronowym). Posiada dużą, aktywną antymikrobiologicznie powierzchnię, której działanie wykorzystano w serii LR MICROSILVER PLUS do zastosowania kosmetycznego na skórze (lub błonie śluzowej).

MicroSilver BG™ jest przeznaczony do eliminacji bakterii i wirusów znajdujących się na skórze (lub błonie śluzowej), które znajdują najlepsze warunki do wzrostu (intensywne namnażanie się) zwłaszcza w przypadku uszkodzeń oraz podrażnień skóry. Działanie MicroSilver BG™ opiera się głównie na zakłócaniu oraz wywieraniu wpływu na regulowane enzymatycznie funkcje metaboliczne błony komórkowej mikroorganizmów. Aktywnie wspierane są naturalne procesy regeneracji podrażnionej lub obciążonej skóry.

## Zalety składnika MicroSilver BG™ w kosmetykach pielęgnacyjnych:

- Działa skutecznie przeciwko zarazkom nawet w niskim stężeniu
- Wykonane czysto fizycznie (bez procesów chemicznych)
- Trwały wpływ na (śluzową) skórę: nie tylko eliminuje istniejące bakterie i wirusy, ale także zapobiega ich powstawaniu. MicroSilver BG™ jest wytwarzany przy użyciu opatentowanego procesu.

### **Czy składnik MicroSilver BG™ ma skutki uboczne?**

Nie, MicroSilver BG™ nie powoduje skutków ubocznych. Mechanizm działania opiera się wyłącznie na reakcjach fizycznych, w których bakterie i wirusy na skórze (błonie śluzowej) ulegają zniszczeniu. Oznacza to, że MicroSilver BG™ nie wpływa na metabolizm ludzkiego organizmu.

### **Dlaczego warto stosować płyn do płukania jamy ustnej?**

Różne bakterie koegzystują w jamie ustnej w biofilmie, nazywanym płytką nazębną. Już po kilku dniach płytka zaczyna się osadzać, zmieniać kolor i gęstnieć. Po pewnym czasie staje się twarda i nie można jej usunąć szczoteczką do zębów. Dziaśła są stale podrażnione, powstają ogniska zapalne i występuje krwawienie. Dziaśła mogą się cofnąć, co może spowodować paradontozę. Jeśli na skutek nieprawidłowej higieny jamy ustnej płytka nazębna nie jest dokładnie usuwana, bakterie mają ułatwione zadanie: rozkładają zawarte w pokarmie węglowodany, takie jak cukier, z których powstają kwasy, takie jak kwas mlekowy lub octowy, atakujące szkliwo zębów. Dokładniej mówiąc, w wyniku działania kwasów, z zębów uwalniane są minerały i może rozwinąć się próchnica. Aby zapewnić odpowiednią higienę jamy ustnej, zaleca się (codziennie rano i wieczorem) czyszczenie zębów szczoteczką i pastą do zębów (np. pasta LR MICROSILVER PLUS), oczyszczanie przestrzeni międzyzębowych np. nicią dentystyczną i dokładne płukanie jamy ustnej płynem, np. LR MICROSILVER PLUS. Prawidłowa higiena jamy ustnej jest niezbędna, aby zapobiec powstawaniu płytki nazębnej, próchnicy, paradontozy i nieświeżego oddechu. Szczególnie dotyczy to obszarów, które nie są dostępne dla zwykłej szczoteczki do zębów. Regularne stosowanie płynu do płukania jamy ustnej LR MICROSILVER PLUS, który dociera do wszystkich powierzchni jamy ustnej, uwalnia jamę ustną od szkodliwych zarazków i chroni ją przed bakteriami i wirusami dzięki żelowej warstwie ochronnej.

### **Czym jest mikrobiom jamy ustnej?**

Mikrobiom to całość mikroorganizmów, takich jak bakterie w ludzkim ciele lub na nim. Między innymi wpływają one na układ odpornościowy i metabolizm. Większość naszego mikrobiomu znajduje się w przewodzie pokarmowym. Bytujące tam bakterie określano dotychczas głównie mianem flory jelitowej; ich znaczenie dla trawienia jest znane od dawna. Dostarczają wielu enzymów, które pomagają nam w trawieniu pokarmu.

Mikrobiom jamy ustnej (flora jamy ustnej) znajduje się w jamie ustnej człowieka i stanowi drugi pod względem różnicowania mikrobiom w organizmie człowieka. Badacze odkryli, że każdy z nas ma w ustach wiele różnych bakterii. Jeśli mikrobiom jamy ustnej jest prawidłowy, ryzyko problemów z zębami i chorób wywołanych przez zarazki, takie jak bakterie i wirusy, jest zminimalizowane.

Współczesny styl życia może zaburzyć równowagę mikrobiomu jamy ustnej. Różnorodność, funkcja i skład mikrobiomu są determinowane przez genetyczne, środowiskowe i związane ze stylem życia czynniki ryzyka. Jeśli równowaga tego „ustnego ekosystemu” zostanie zakłócona, np. przez niewłaściwą higienę jamy ustnej, zarazki chorobotwórcze zdobywają przewagę i mogą nie tylko powodować stany zapalne i jamy ustnej, ale także całego organizmu.