

INSTRUKCJA UŻYWANIA PREPARATU ZŁOŻONEGO
NANOCARE PLUS SILVER GOLD



1434

Informacje ogólne

Dziękujemy za wybór preparatu NANOCARE Plus Silver Gold. Jest to preparat złożony o skutecznym i trwałym działaniu bakteriostatycznym, służący do końcowego przepłukiwania kanałów korzeniowych w trakcie leczenia endodontycznego.

NANOCARE Plus Silver Gold oparty jest o nanocząstki **srebra i złota**. Został on opracowany w oparciu o istniejące doświadczenia z preparatami zawierającymi nanocząstki. Zarówno srebro jak i złoto było stosowane w stomatologii od dawnych czasów. Srebrne ćwieki wypełniające kanały korzeniowe uniemożliwiały rozwój infekcji pomimo obecności bakterii. Wadą była skłonność do korozji i utraty właściwości fizyko-chemicznych. Nowe nanotechnologie umożliwiły opracowanie nowych preparatów o wyjątkowych właściwościach bez żadnych wad.

Również złoto stosowane w stomatologii znane jest z **właściwości bakteriostatycznych**.

Założeniem było opracowanie płynu uzupełniającego dotychczasowe procedury oczyszczania systemu kanałów korzeniowych. Mechaniczne opracowanie kanałów głównych pozwala na penetrację substancji płuczących do systemu kanałów korzeniowych.

Wykorzystanie bakteriobójczych i proteolitycznych właściwości podchlorynu sodu pozwala na usunięcie większości substancji organicznych z systemu kanałów korzeniowych. Preparat Nanocare Plus Silver Gold umożliwia dodatkowe wypłukanie resztek organicznych oraz dzięki właściwościom nanosrebra i nanozłota utrudnia ponowną kolonizację systemu kanałów korzeniowych przez bakterie.

Brak zjawiska korozji w odniesieniu do nanocząstek srebra i złota oraz ich minimalne stężenie w płynie płuczącym wpływa pozytywnie na ostateczne wypełnienie kanałów korzeniowych.

Procedura stosowania preparatu, kolejność czynności:

1. Mechaniczne opracowanie kanału zębowego.
2. Użycie środka bakteriobójczego/ np. powszechnie stosowanego podchlorynu.
3. Użycie płynu NANOCARE Plus Silver Gold zgodnie z poniższą instrukcją używania.

Sposób używania:

1. Po ostatnim płukaniu należy osuszyć kanał i komorę przy użyciu sączków papierowych
2. Przed użyciem należy intensywnie wstrząsnąć tubkę.
3. Po nałożeniu na tubkę igły z otworem bocznym przepłukać kanały korzeniowe płynem NANOCARE Plus Silver Gold w ilości, co najmniej 2ml.

Uwaga! Jedną tubkę NANOCARE stosować wyłącznie u jednego pacjenta w trakcie leczenia jednego zęba !

Uwaga! Ciśnienie powstające w tubce po uciśnięciu utrzymuje się przez kilkanaście sekund od ściśnięcia tubki powodując wypływanie preparatu. Płyn może pozostawiać trwałe, ciemne ślady w przypadku kontaktu z powierzchniami mebli, ubraniami itp.

Po przepłukaniu kanałów preparatem NANOCARE należy je osuszyć dmuchawką stomatologiczną pod kątem 90° (poprzecznie) do osi zęba przez dwie minuty. **UWAGA ! Osuszać delikatnie (poprzecznie do osi zęba) aby nie spowodować odmy powietrznej.** Osuszanie ma na celu odparowanie nośnika NANOCARE. Następnie należy użyć suchych sączków papierowych do ostatecznego osuszenia kanałów. **UWAGA ! Po aplikacji NANOCARE nie płukać żadnym płynem. Po osuszeniu należy przystąpić do wypełniania kanałow.**

Termin przydatności wyrobu

Termin przydatności preparatu do używania wynosi **36** miesięcy od daty produkcji. Nie wolno używać wyrobu, którego termin przydatności upłynął.

Działania niepożądane:

W trakcie badań nad wyrobem nie stwierdzono występowania działań niepożądanych, jednak w przypadku jakichkolwiek problemów związanych ze stosowaniem preparatu Nano Care Plus Silver Gold należy skontaktować się z wytwórcą.

Wytwórca:

Dental Nanotechnology Sp. z o.o., ul. Podchorążych 1 lok. III, 40-043 Katowice
0327858010, www.dentalnt.com, e-mail: info@dentalnt.com