



Koncentrat | DC1



- **Certyfikat VAH/DGHM**
(obciążenie białkiem łącznie z Tbc i MRSA)
- **Bezaldehydowy**
- **Bezalkoholowy**
- **Alkaliczny**

Agresywne środki czyszczące i dezynfekujące powodują często uszkodzenie instrumentów stomatologicznych - zwłaszcza w przypadku przekroczenia czasu przebywania w kąpeli. Roztwór DC1 firmy Komet jest wydajny i w pełni tolerowany przez materiały, z których wykonano instrumentarium. Dotąd wymagane było zastosowanie osobnego środka do kąpeli dla wiertel i osobnego dla instrumentów - natomiast preparat do czyszczenia i dezynfekcji DC1 łączy w sobie wszystkie te funkcje.

Zalety preparatu: Szybka dezynfekcja
DC1 w stężeniu 1% niszczy wirusy (HBV, HIV i

Niezwykle skuteczny uniwersalny koncentrat do ręcznego czyszczenia i dezynfekcji wszystkich instrumentów obrotowych i ręcznych.

HVC) bakterie (łącznie z TBC i MRSA) oraz grzyby już po 60 minutach. Ten sam wynik uzyskamy już po 5 minutach, jeżeli instrumentarium umieścimy w roztworze 2% w kąpeli ultradźwiękowej. Należy zwrócić uwagę, że dezynfekcja chemiczna końcówek dźwiękowych i ultradźwiękowych (instrumenty chłodzone wewnątrz) w kąpeli ultradźwiękowej powinna być przeprowadzana ze względu na otwór wewnętrzny w roztworze 2% i wynosić 10 minut. Ponieważ DC1 jest w pełni tolerowany przez zanurzone w min materiały, w przypadku przekroczenia czasu przebywania w roztworze nawet o kilka dni instrumenty nie ulegną zniszczeniu.

Szczególna wydajność

Z jednego tylko litra koncentratu DC1 otrzymuje się 100 litrów roztworu gotowego do użycia (1%). Fakt ten pozwala w istotny sposób ograniczyć koszty. Dodatkowym atutem ekonomicznym jest mniejsza ilość potrzebnego miejsca oraz mniej problemów związanych z użytkowaniem preparatu - dzięki dołączonemu dozownikowi. W licznych testach uzyskano doskonałe wyniki w zakresie czyszczenia całego instrumentarium stomatologicznego. Rezultaty te potwierdzone zostały także w niezależnych opiniach. Dotyczy to także ochrony

przeciwkorozyjnej.

Przyjazny dla środowiska

DC1 nie zawiera fenoli oraz aldehydów i jest biologicznie degradowalny zgodnie z dyrektywą OECD.

Uniwersalny koncentrat

DC1 może być stosowany do wiertel i finirów z węgla spiekanego, instrumentów ceramicznych, diamentowych, endodontycznych, chirurgicznych, końcówek dźwiękowych i ultradźwiękowych, gumek polerskich, ceramicznych instrumentów szlifujących i instrumentów ręcznych (na przykład kleszczy, zgłębników, lusterek stomatologicznych, kiret).



Efektywność działania i stężenie

DC1 niszczy bakterie łącznie z TBC i MRSA, grzyby i wirusy (HBV, HIV, HCV i Vaccinia), nie powodując korozji.

Kąpiel do wiertel i instrumentów

w	roztworze	1%	→	60 minut
w	roztworze	2%	→	30 minut
w	roztworze	3%	→	15 minut

Kąpiel ultradźwiękowa:

w	roztworze	2%	→	5 minut
w	roztworze	2%	→	10 minut w przypadku końcówek dźwiękowych i ultradźwiękowych

Tabela rozcieńczeń DC1:

Roztwór użytkowy	1%-owy	2%-owy	3%-owy
1 litr	10 ml	20 ml	30 ml
2 litry	20 ml	40 ml	60 ml
3 litry	30 ml	60 ml	90 ml
4 litry	40 ml	80 ml	120 ml
5 litrów	50 ml	100 ml	150 ml

Skuteczność mikrobiologiczna

- **Hyggen GmbH, Schwerin 2011:**
niszczy bakterie, grzyby, prątki gruźlicy wg EN 14561, 14562, 14563 i VAH
- **dr med. hab. Georg Schrader, Weimar, 2011:**
Dezynfekcja instrumentów wg VAH
- **Hyggen GmbH, Schwerin 2011:**
Ograniczone działanie antywirusowe (BVDV/Vaccinia)
- **Hyggen GmbH, Schwerin 2011:**
Opinia rzeczoznawcza dot. okresu trwałości
- **Hyggen GmbH, Schwerin 2011:**
Opinia rzeczoznawcza dot. kąpeli ultradźwiękowej



9826
(4 x1l w praktycznej butelce dozującej)



9829
(3l kanister w podwójnym opakowaniu)



9834A
Kurek do kanistra zapasowego Komet
(3l, 5l i 10l kanister)



9888
DC1 Kubeczek pomiarowy

Wskazówki dot. stosowania:

Bezpośrednio po użyciu instrumenty należy umieścić w przygotowanym roztworze DC1 (kąpiel wstępna). Po oczyszczeniu i wydezynfekowaniu (w razie potrzeby w kąpeli ultradźwiękowej) instrumentarium należy spłukać pod bieżącą wodą i osuszyć sprężonym powietrzem. Uporczywe zabrudzenia można oczyścić ewentualnie przy użyciu szczotki, a następnie powtórzyć proces dezynfekcji. Następnie przeprowadzić proces sterylizacji. Produkt można używać w temperaturze do 60°C; w przypadku instrumentów zabrudzonych krwią nie należy przekraczać temperatury 45°C (krzepnięcie białka!).

Uwaga:

Preparat nie nadaje się do szczotek z naturalnego włosa. Instrumenty aluminiowe należy zawsze umieszczać osobno (elektroliza!).

Przed pierwszym użyciem DC1 wszystkie frezatory i wanny do dezynfekcji instrumentów, które były wcześniej używane do dezynfekcji przy pomocy innych środków należy umyć ciepłą wodą z dodatkiem zwykłego płynu do mycia naczyń (z dodatkiem kilku kropel kwasu cytrynowego), w przeciwnym razie na pojemnikach mogą pojawić się przebarwienia (żółto-pomarańczowe).

Trwałość:

Koncentrat płynny: 36 miesięcy

Roztwór użytkowy (nieużywany):

4 tygodnie

Roztwór użytkowy: 1 tydzień

(w przypadku widocznych zabrudzeń należy natychmiast wymienić)

Wartość pH (nierozcieńczony): ok. 10 (20°C)