

gigasept® powerSET3

Innowacyjna metoda
przygotowania narzędzi
i sprzętu do ponownego
użycia



we protect lives
worldwide

PRODUKT REKOMENDOWANY PRZEZ



Raz, dwa, trzy: gigasept® powerSET3.

Odwiedzając restaurację, oczekujemy czystości naczyń i sztućców. Tym bardziej powinniśmy zatem oczekiwać czystości sprzętu diagnostycznego i zabiegowego (np.: sond czy głowic).

Dlatego oferujemy Państwu **gigasept® powerSET3** – zestaw trzech chusteczek przeznaczonych do przygotowania do ponownego użycia bezkanałowych urządzeń i instrumentów medycznych. Dzięki **gigasept® powerSET3** otrzymujecie Państwo rozwiązanie, na którym możecie Państwo polegać w codziennej praktyce – rozwiązanie praktyczne, bezpieczne, ekonomiczne i zaprojektowane z troską o ekologię.

Wyjątkowe trio do: mycia, dezynfekcji i usuwania pozostałości po dezynfekcji

Zestaw zawiera dodatkowo książkę dokumentacji procesów

gigasept® powerSET3 chusteczka myjąca do mycia bezkanałowych wyrobów medycznych

gigasept® powerSET3 chusteczka dezynfekująca – do dezynfekcji wysokiego stopnia bezkanałowych wyrobów medycznych

gigasept® powerSET3 chusteczka do mycia końcowego przeznaczona do usuwania pozostałości po dezynfekcji



wyroby medyczne



Schulke – rozwiązania na miarę oczekiwań

Rozwiązanie, które pozwoli zaoszczędzić cenny czas?

- ✓ **gigasept® powerSET3** to sprawdzony produkt do reprocessowania wyrobów medycznych bezkanałowych o potwierdzonej skuteczności.
- ✓ **gigasept® powerSET3** jest wygodny w użytkowaniu.

Dzięki **gigasept® powerSET3** możemy dla pacjenta w krótkim czasie przygotować sprzęt do badania, zapewniając najwyższe standardy profilaktyki zakażeń.

Do produktu dołączona jest specjalna propozycja prowadzenia dokumentacji potwierdzającej właściwe przygotowywanie wyrobów medycznych do użycia oraz właściwe ich reprocessowanie po każdorazowym użyciu.

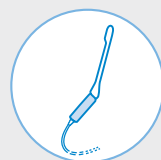
gigasept® powerSET3 – przygotowanie do ponownego użycia bezkanałowych wyrobów medycznych:



Sondy do USG transwaginalnego (TVUS)



Sondy do USG przezprzełykowego (TEE)



Sondy do USG transrektalnego (TRUS)



Sondy do USG nieinwazyjne



Endoskopy elastyczne bez kanałów (np. nasofaryngoskopy)

Produkt nadaje się do mycia i dezynfekcji wszystkich instrumentów, które – zgodnie z wytycznymi producentów – mogą być dezynfekowane preparatami na bazie kwasu nadoctowego.



Niezawodność procesu mimo presji czasu

Kiedy brakuje czasu, a kolejny pacjent już czeka na wejście do gabinetu, reprocesowanie instrumentów medycznych staje się prawdziwym wyzwaniem. I tu właśnie z pomocą przychodzi nasze rozwiązanie: gigasept® powerSET3 – produkt gotowy do użycia. Chusteczki nie wymagają aktywacji, mogą być zawsze pod ręką i zostały odpowiednio ułożone w opakowaniu - od lewej do prawej – tak, by ułatwić przeprowadzenie procesu. Opakowania są trwale połączone z pudełkiem, co zapobiega pomyłkom. Oznacza to, że należy wykonać tylko te czynności, które są absolutnie konieczne. Oszczędzają Państwo w ten sposób czas, a odpowiednio zaprojektowane opakowanie pozwala uniknąć błędów i tym samym zapewnia bezpieczeństwo. gigasept® powerSET3 został zwycięzcą nagrody German Packaging Award 2022 w kategorii „Funkcjonalność i wygoda” oraz w konkursie WorldStar Packaging Awards 2023 w kategorii „Medyczne i Farmaceutyczne”.

Ważna jest także dokumentacja, dlatego do każdego opakowania gigasept® powerSET3 dołączona jest książka do dokumentacji. Służy ona zapewnieniu pełnej dokumentacji reprocesowania i można ją każdorazowo jednoznacznie przypisać do opakowania konkretnego produktu za pomocą wspólnego numeru partii. Sam proces dokumentowania wspomagany jest opcjami zaznaczenia najczęściej poddawanych reprocesowaniu wyrobów medycznych oraz poszczególnych etapów pracy – tak, by maksymalnie skrócić czas niezbędny na przygotowanie odpowiedniej dokumentacji procesu. O ile było to możliwe – konieczność sporządzania odrębnych notek zastąpione systemem naklejek. Zapewnia to personelowi możliwość przygotowania dokumentacji w prosty i wygodny sposób oraz zaoszczędzić cenny czas.



WORLDSTAR
WINNER 2023



FUNKTIONALITÄT
& CONVENIENCE
GEWINNER
2022



Optymalna
3-składnikowa
kompozycja
do mycia,
dezynfekcji
i usuwania
ewentualnych
pozostałości
po dezynfekcji

1. Chusteczka myjąca:

Specjalna formuła substancji powierzchniowo-czynnych zapewnia niezawodne oczyszczenie pozostałości po usunięciu wszelkich osłon ochronnych



2. Chusteczka dezynfekująca:

Roztwór substancji czynnej na bazie kwasu nadoctowego do dezynfekcji wysokiego stopnia



3. Chusteczka mycia końcowego:

Woda demineralizowana do usunięcia ewentualnych pozostałości środków dezynfekcyjnych



Reprocesowanie maszynowe vs. gotowe chusteczki do dezynfekcji wysokiego stopnia

Ze względu na wyższy poziom standaryzacji i powtarzalność, reprocasowanie mechaniczne wyrobów medycznych zgodnie z aktualnymi zaleceniami powinno być stosowane w pierwszej kolejności. Jednakże większości sond dostępnych na rynku nie można z różnych względów reprocasować, dlatego system gotowych do użycia chusteczek zapewniających skuteczną dezynfekcję wysokiego stopnia stanowi w wielu sytuacjach uzasadniony sposób postępowania.

Często podnoszony jest temat braku możliwości walidacji procesu prowadzonego z wykorzystaniem systemu gotowych do użycia chusteczek. Dołożyliśmy starań, aby odpowiednio zweryfikować skuteczność dezynfekcji przeprowadzanej za pomocą gigasept® powerSET3. Więcej informacji na temat procesu walidacji znajdziecie Państwo na kolejnej stronie niniejszej broszury.

Walidacja procesu w warunkach praktycznych

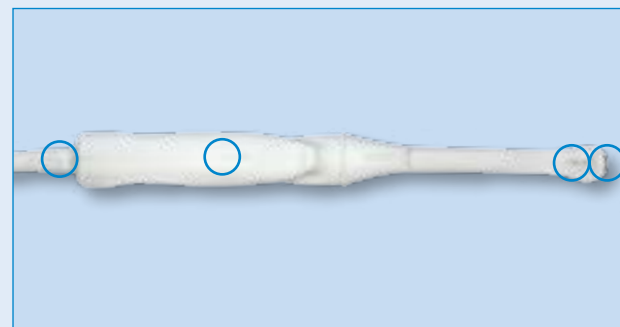
We współpracy z niezależnym, akredytowanym laboratorium badawczym sprawdziliśmy skuteczność dezynfekcji za pomocą **gigasept® powerSET3** na przykładach czterech rodzajów sond ultrasonograficznych – dwóch dopochwowych i dwóch doodbytniczych. Zwracaliśmy uwagę na warunki praktyczne. Przykładowo każdy etap był wykonywany przez różne osoby, aby zapewnić powtarzalność wyników, nawet przy uwzględnieniu ewentualnych różnic w przebiegu procesów warunkowanych czynnikiem ludzkim.

Walidacja etapu mycia

- Zanieczyszczenie pól testowych sond określoną ilością zawiesiny testowej (żel USG z dodatkiem składników krwi i materiału z błony śluzowej)
- Zastosowanie chusteczki gigasept® powerSET3 cleaning wipe
- Potwierdzenie skuteczności czyszczenia poprzez oznaczenie pozostałości białka i całkowitego węgla organicznego (TOC)

Walidacja dezynfekcji

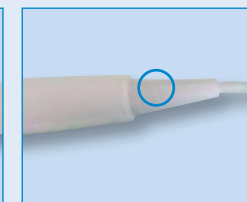
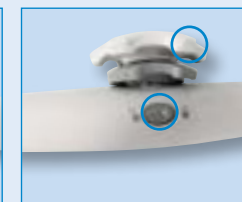
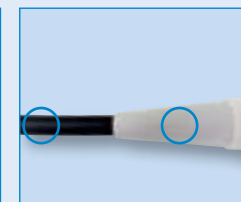
- Zanieczyszczenie pól testowych sond określoną ilością zawiesiny testowej (żel USG z dodatkiem składników krwi i materiału z błony śluzowej) wraz z drobnoustrojami charakterystycznymi dla danego obszaru zastosowania
- Dezynfekcja przy użyciu: gigasept® powerSET3 disinfection wipe zaraz po oczyszczeniu chusteczką gigasept® powerSET3 cleaning wipe
- Potwierdzenie skutecznej dezynfekcji poprzez mikrobiologiczną ocenę redukcji liczby drobnoustrojów.



Walidacja procesu czyszczenia i dezynfekcji została przeprowadzona w najbardziej newralgicznych miejscach sond – tam, gdzie reprocessowanie jest zwykle najtrudniejsze.

Powyżej: sonda dopochwowa z polami testowymi umieszczonymi na przetworniku, w zagłębieniu, na rękojści oraz w miejscu przejścia do kabla.

Poniżej: sonda TEE z polami testowymi na przetworniku, przewodzie, panelu sterującym oraz w miejscach przejść do przewodu i kabla.



Skuteczność mikrobiologiczna produktu

Skuteczność mikrobiologiczna chusteczki dezynfekcyjnej gigasept® powerSET3 została potwierdzona zgodnie z EN 14885:2022

Skuteczność	Norma	Czas kontaktu
Bakterie	EN 13727 / EN 14561 / EN 16615 VAH	1 min.
Drożdżaki	EN 13624 / EN 14562 / EN 16615 VAH	1 min.
Grzyby	EN 13624 / EN 14562 / EN 16615	5 min.
Wirusy	EN 14476 / EN 16777 / EN 17111 / EN 16615 (mod) / DVV/RKI	5 min.
Spory <i>C. difficile</i>	EN 17126 / EN 17846 / VAH	5 min.
Prątki	EN 14348 / EN 14563 / EN 16615	5 min.
Polyoma SV40	EN 16616 (mod)/ DVV/RKI	1 min

gigasept® powerSET3

gigasept® powerSET3
to system chusteczek w 100% gotowych do użycia → oszczędność czasu

Testowane w warunkach praktycznych:

- ✓ Walidacja etapu mycia
- ✓ Walidacja etapu dezynfekcji

Zaufaj sprawdzonej jakości schülke:

- Metody wytwarzania produktów i opakowań z nastawieniem na ochronę zasobów
- Praktyczne w użytkowaniu dzięki funkcjonalnemu opakowaniu
- Ocena skuteczności mikrobiologicznej zgodna z obowiązującymi normami i standardami
- Zgodność z zaleceniami KRINKO-BfArM odnośnie reprocesowania półkrytycznych, bezkanałowych wyrobów medycznych
- Skuteczność bakteriobójcza, drożdżakobójcza, grzybobójcza, mykobakteriobójcza, wirusobójcza i bójcza względem spor *C. difficile* w czasie kontaktu wynoszącym: 5 minut
- Wysoka kompatybilność materiałowa → możliwość stosowania do urządzeń, narzędzi i wyrobów wykonanych z różnych materiałów

schülke = wieloletnie doświadczenie i tradycja, która zobowiązuje:

Od ponad 135 lat reprezentujemy pionierskiego ducha oraz ukierunkowanie na innowacyjność i jakość. Jako firma działająca na arenie międzynarodowej i odnosząca sukcesy, jesteśmy jednym z liderów rynku w obszarze profilaktyki zakażeń i higieny w obszarze medycznym. Dzięki gigasept® powerSET3 oferujemy naszym klientom prosty, bezpieczny i skuteczny sposób przygotowania do ponownego użycia bezkanałowych wyrobów medycznych.





Pozostajemy do Państwa dyspozycji:

Jeżeli mają Państwo dodatkowe pytania
– prosimy o kontakt:

Region Wschód

Michał Sawicki

☎ tel. 608 432 066

✉ e-mail: michal.sawicki@schulke.com

Region Zachód

Monika Akinis

☎ tel. 885 444 426

✉ e-mail: monika.akinis@schulke.com

Karton zawiera 5 opakowań zestawu
chusteczek gigasept® powerSET3
(jedno opakowanie chusteczek
= 30 procedur reprocessowania)

schulke →

Autoryzowany przedstawiciel Schulke Polska Sp. z o.o. | Eurocentrum Office Complex |
Budynek Delta | Al. Jerozolimskie 132, 02-305 Warszawa | Telefon: 22 11 60 700 | Fax: 22 11 60 701 | www.schulke.pl

