

# Helipur® H plus N

Aldehydowy środek do dezynfekcji instrumentów.  
Produkt certyfikowany przez DGHM (Niemieckie Stowarzyszenie Higieny i Mikrobiologii).



- nie zawiera formaldehydu
- posiada bardzo dobre właściwości czyszczące i dezynfekujące
- posiada szerokie spektrum aktywności biobójczej obejmujące wirusy i spory
- posiada bardzo dobrą zgodność materiałową



**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

# Helipur® H plus N

Aldehydowy środek do dezynfekcji instrumentów. Produkt certyfikowany przez DGHM (Niemieckie Stowarzyszenie Higieny i Mikrobiologii).

## Charakterystyka

Helipur® H plus N jest zawierającym aldehyd glutarowy środkiem do dezynfekcji instrumentów o szerokim zastosowaniu. Preparat ten przydatny jest w przygotowaniu instrumentów chirurgicznych, endoskopów ( w tym endoskopów giętkich) oraz innych instrumentów i materiałów termolabilnych. Helipur® H plus N jest szczególnie polecany do dezynfekcji endoskopów sztywnych i giętkich. Może być też stosowany w myjkach ultradźwiękowych. Helipur® H plus N wykazuje szerokie spektrum aktywności biobójczej, posiada bardzo dobre właściwości myjące, bardzo dobrze rozpuszcza krew i wydzieliny. Ze względu na niskie stężenie roztworu roboczego (rekomendacje DGHM) jest wyjątkowo ekonomiczny w użyciu.

## Instrukcja użycia

- nałożyć rękawice
- odmierzyć wymaganą objętość preparatu i dodać do wody o maksymalnej temperaturze 25°C
- zamieszać zanurzając i wynurzając sito z instrumentami
- umieścić instrumenty w roztworze tak, aby były całkowicie zanurzone
- zakryć wannę z instrumentami pokrywą i pozostawić w roztworze przez czas ekspozycji
- po dezynfekcji dokładnie splukać instrumenty czystą wodą
- jakiegokolwiek pozostałości roztworu usunąć chustką płócienną nasączoną alkoholem
- w przypadku sprzętu endoskopowego, stosować się do wskazówek producenta
- do rutynowej dezynfekcji instrumentów rekomendujemy roztwór 2 % i czas ekspozycji 30 minut
- dla instrumentów skażonych prątkami gruźlicy zastosować: roztwór 4 % i czas ekspozycji 1 godz.
- dla instrumentów skażonych wirusem Polio zastosować: roztwór 6 % i czas ekspozycji 2 godz.
- w celu zniszczenia sporów bakteryjnych zastosować: roztwór 15 % i czas ekspozycji 8 godz.
- roztwór roboczy może być stosowany przez 14 dni do instrumentów poddanych uprzednio czyszczeniu (gwarantowana redukcja drobnoustrojów testowych przy dużym obciążeniu organicznym i mikrobiologicznym, zgodna z wytycznymi DGHM - RF > 5,0); w przypadku wystąpienia widocznego zabrudzenia roztworu roboczego, rekomendujemy przygotowanie świeżego roztworu roboczego

## STANDARDY HIGIENY SZPITALNEJ – STANOWISKO B/BRAUN

Przedłużone działanie roztworów roboczych środków do dezynfekcji instrumentów. Jedynie właściwe testy mikrobiologiczne mogą wykazać biobójczą aktywność roztworu roboczego preparatu o przedłużonym działaniu; stosowanie tzw. „testów” paskowych i innych pośrednich metod badania aktywności biobójczej preparatów do dezynfekcji instrumentów może prowadzić do niekontrolowanego mikrobiologicznego ich skażenia i w efekcie stwarzać zagrożenie dla zdrowia i życia personelu medycznego i pacjentów.

## Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Środek szkodliwy, jeśli połknięty. Powoduje oparzenia. Może wywoływać odczyn alergiczny na skutek wdychania lub kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

## Opakowania dostępne w handlu

Pojemnik 1 litr, kanister 5 litrów.

## Aktywność biobójcza

Helipur® H plus N wykazuje działanie bakterio- (w tym MRSA), prątko-, grzybo- i wirusobójcze.

Działanie	Stężenie RR	Czas ekspozycji
Bakterie, grzyby (dezynfekcja instrumentów wg DGHM)*	1,5 %	15 min.
	1,0 %	30 min.
MRSA*	2,0 %	15 min.
Rota wirus*	0,25 %	5 min
WZW B (HbsAg) /HIV* wysokie zanieczyszczenie białkowe niskie zanieczyszczenie białkowe	4,0 %	1 godz.
	2,0 %	15 min
Adeno wirus*	1,0 %	5 min
Papova wirus*	2,0 %	30 min.

\*Metody testowe wg: DGHM, RKI (Robert Koch-Institut), DW (Niemieckie Stowarzyszenie ds. Kontroli Chorób Wirusowych)

## Raporty eksperckie

Aktywność bakterio- i grzybobójcza (DGHM)

Prof. Dr. H.P. Werner, Schwerin, 1997

Prof. Dr. R. Schubert, Frankfurt (Main), 1997

Aktywność prątkobójcza – Prof. Dr. H.P. Werner, Schwerin, 1997; Dr. M. Pfeiffer, Melsungen, 1997

Aktywność sporobójcza – Dr. R. Leimbeck, Bad Bocklet, 1997.

Aktywność wirusobójcza

WZW B/HIV – Prof. Dr. Frösner, Monachium, 1997.

Rota wirus, Polio wirus, Adeno wirus, Papova wirus, Vaccinia wirus, WZW C- Dr. Med. J. Steinmann, Regionalny Departament Chemii, Higieny i Weterynarii, Bremen, 1997-2002

Dane fizykochemiczne	koncentrat	roztwór roboczy
Odczyn pH (20°C)	4,0	4,5
Gęstość w temp. 2°C:	1,02 g/cm <sup>3</sup>	
Wygląd	zielony	jasno zielony
Zapach		przyjemny
Skład		
100g roztworu zawiera:		
glutaral	12,0 g	
2-propanol	7,5 g	
etylheksanol	0,5 g	
Pozostałe składniki:		
anionowe związki powierzchniowo czynne, związki kompleksujące, rozpuszczalniki, inhibitory korozji, barwniki, substancje zapachowe.		
Dane toksykologiczne		
Ostre zatrucie, doustnie		
LD <sub>50</sub> (szczur)		1000-2000 mg/kg (wartość obliczona)
Helipur H plus N jest łatwo biodegradowalny		

# B | BRAUN

SHARING EXPERTISE

AESCULAP CHIFA Sp. z o.o.

ul. Tysiąclecia 14,  
64-300 Nowy Tomyśl,  
tel. 0 (prefix) 61 44 20 100  
fax 0 (prefix) 61 44 23 936  
www.chifa.com.pl