

Instrumentreinigingsmiddelen voor medisch instrumentarium

Juni 2025

Deze tabel biedt een overzicht van instrumentreinigingsmiddelen voor medisch instrumentarium. Kies het middel dat past bij je praktijk en voldoet aan de voorwaarden die je belangrijk vindt.

Selecteren van het juiste middel

Houd bij het selecteren van een instrumentreiniging- en desinfectiemiddel rekening met:

- ✓ De werking: ga je reinigen of desinfecteren?
- ✓ De aanmaak- en inwerktijd van het middel
- ✓ De bewaartermijn van de oplossing

Let ook goed op of een middel geschikt is voor het materiaal van je instrumentarium, zoals kunststof of rubber. Niet elk middel is voor elk type materiaal geschikt. *Bij vragen, raadpleeg de fabrikant of de leverancier op dit gebied.*

Milieubelasting

Er zijn onvoldoende gegevens bekend om de impact van verschillende middelen op het milieu te vergelijken. Wel kun je in de praktijk onnodig verbruik voorkomen. Dit helpt de milieubelasting te beperken:

- ✓ Gebruik een middel zonder desinfectans als sterilisatie volgt
- ✓ Kies een zo laag mogelijke concentratie
- ✓ Voorkom onnodig verbruik van het middel:
 - Gebruik een maatschepje om de oplossing te maken
 - Gebruik een reinigingsbak van passend formaat
 - Gebruik het middel centraal op één punt in de praktijk
 - Hang duidelijke instructies op voor het aanmaken en gebruik van het middel

Afvoer

Informatie over afvoer van het middel staat in het veiligheidsinformatieblad bij rubriek 13 'Instructies voor verwijdering'. Soms staat het ook in de gebruiksinstructies. Sommige middelen mogen bijvoorbeeld (extra) verdund worden afgevoerd via het riool en soms wordt verwezen voor advies naar een plaatselijke afvalmakelaar/afvalverwerker of moet de praktijk het afval zelf classificeren.

Wettelijke verantwoordelijkheid

Na de keuze voor een middel is goed gebruik in de praktijk essentieel. Zorg voor heldere werkafspraken over wie verantwoordelijk is voor welke stap in het reinigingsproces.

- ✓ Volg altijd de gebruiksinstructies van het product.
- ✓ Breng de risico's in kaart tijdens het reinigingsproces; gebruik hierbij het voorbeeldprotocol Reinigen, desinfecteren en steriliseren^[3]
- ✓ Beoordeel welke maatregelen nodig zijn^[1], zoals werken met niet-steriele handschoenen bij het hanteren van gebruikte instrumenten in verband met risico op contact met biologische agentia.

Verwijsdocumenten:

- [1] [Arbocatalogus voor de Huisartsenzorg](#)
- [2] [Alles over het VIB op het veiligheidsinformatieblad](#)
- [3] [Voorbeeldprotocol Reinigen, desinfecteren en steriliseren medisch instrumentarium](#)

Randvoorwaarden opgenomen middelen

Alle reinigingsmiddelen die zijn opgenomen in deze tabel:

- ✓ hebben een CE-merk
- ✓ zijn bestemd voor manueel gebruik
- ✓ zijn bedoeld voor het reinigen van medisch/chirurgisch instrumentarium
- ✓ hebben een actueel Nederlands veiligheidsinformatieblad*

*Let op: de informatie van het veiligheidsinformatieblad gaat over het product zoals afgeleverd, niet de opgeloste vorm.

Overzicht

Fabrikant	Productnaam	Werking	Aan- maaktijd	Inwerktijd in minuten bij % concentratie	Bewaarter- mijn in dagen	CE merk (+ evt noti- fied body)
ANIOS Laboratoires	Anios' Clean Excel D	R&D	**	0.5% 5 min (bactericide) 0.5% 15 min (levurocide, envelop virussen)	1 dag	CE0459
Bandelin	Stammopur 24	R&D*	**	3% 15 min of 2% 30 min (bactericide, beperkt virucide) 1% 60 min (bactericide, levurocide)	1 dag	CE0483
Bandelin	Stammopur DR 8	R&D*	**	1% 60 min (bactericide, levurocide) 2% 30 min of 3% 15 min (bactericide, levurocide, beperkt virucide)	3 dagen	CE0483
BBraun	Helipur	R&D	**	1% 15 min (envelop virussen) 2% 60 min (adenovirus)	24 uur	CE
BBraun	Helizyme	R	**	1% 5min	1 dag	CE
Dr. Weigert	Neodisher MultiZym	R	**	0,1-2,5% (normale vervuiling) 0,25-3% (hoge vervuiling)	1 werkdag	CE
Dr. Weigert	Neodisher MediClean Forte	R	**	0,5-2% 10-30min	1 werkdag	CE
Dr. Weigert	Neodisher MediClean Advanced	R	**	0,1-1% 5-30 min	1 werkdag	CE
Dr. Weigert	Neodisher LM2	R	**	0,5-2% 10-30 min	1 dag	CE
Dr. Weigert	Neodisher Septo PreClean	R&D	**	1,5% 15 min (bactericide, gisdodend, beperkt virucide) Nat overstaan: 1,0% minimaal 30 min - maximaal 72 uur	Max 7 dagen, advies 1 dag	CE
Ecolab	Sekusept PLUS	R&D	**	1,5% 60min of 2,5% 30 min of 4% 15 min (bactericide, levurocide, beperkt virucide)	1 werkdag	CE0297
Ecolab	Sekusept Pulver CLAS-SIC	R&D	15 min	2% 60 min of 4% 15 min (bactericide en levurocide) 1% 5min (bactericide) 2% 5min (beperkt virucide)	1 dag	CE0297
Ecolab	Sekusept Pure Clean	R	**	Niet vermeld	**	CE0297
Ecolab	Sekusept Aktiv	R&D	15min	1% 60 min (bactericide) 2% 5 min (gisdodend) 1% 60 min of 2% 10 min (virucide)	1 dag	CE
Ecolab	Sekusept MultiEnzyme	R	**	0,3%-2%	**	CE
Elma	EC 55	R&D	**	2% 15 min (levurocide, bactericide, virucide) 2% 5 min (levurocide, bactericide en beperkt virucide)	8 dagen	CE0123
Henry Schein	EuroSept Xtra Instrument Cleaner Concentrate	R	**	0,5-1% (normale vervuiling) 5% (zware vervuiling) 5-30 min (naar gelang vervuilingsgraad)	1 dag	CE
Reymerink	Allclean	R&D*	**	2% 5 min (bactericide, levurocide) 2% 15 min (beperkt virucide) 2% 60 min (norovirussen)	1 werkdag	CE0124
Schülke	Gigasept Pearls	R&D	15 min	1% 60 min of 2% 10 min (volledig virucide) 1% 10 min (bactericide)	1 werkdag	CE0297
Schülke	Gigasept Instru AF	R&D*	**	2% 30 min (bactericide) 1% 10 min (envelop virussen) 4% 60 min (adenovirussen) (inwerktijd niet overschrijden!)	7 dagen	CE0297
Schülke	Gigazyme	R	**	0,5-2% (normale vuilbelasting) Tot 5% (hoge belasting)	1 werkdag	CE

* Geen einddesinfectie voor semi-kritisch gebruik

** Niet vermeld door fabrikant

Toelichting

Deze lijst is met grote zorg samengesteld. Er is getracht om alle instrumentreinigings- en desinfectiemiddelen op te nemen die geschikt zijn voor de eerstelijnsgezondheidszorg die voldoen aan de NHG-richtlijn Infectiepreventie in de praktijk en aan geldende wet- en regelgeving. Toch kan het voorkomen dat informatie niet meer actueel is of niet volledig blijkt. Het NHG aanvaardt geen aansprakelijkheid voor fouten of onvolledigheden in de inhoud van deze lijst. Zie je een fout of mis je informatie? Laat het ons dan weten via contactcentrum@nhg.org. Het NHG heeft geen enkele relatie met leveranciers van reinigingsmiddelen en heeft geen ander belang bij deze lijst dan het ondersteunen van goede infectiepreventie in de praktijk. Producten zonder Nederlandse (product) informatie of die niet verkrijgbaar zijn op de Nederlandse markt zijn buiten beschouwing gelaten^[4]

^[4] VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie. PbEU 2007, L136/35