

**KiILTO
PRO**

INSTRUMENT GENBEHANDLING

LØSNINGER TIL PROFESSIONELLE





DE BEDSTE LØSNINGER TIL SUNDHEDSSEKTOREN

Rent udstyr og ekstremt høj hygiejnestandard er en selvfølge, når patienter kommer i kontakt med sundhedsvæsenet.

Kiilto tilbyder hygiejneløsninger, der skaber trivsel og sikkerhed. Løsningerne består af en bred række grundigt testede produkter af høj kvalitet med dokumenteret effekt.

Vi har mange års erfaring og samarbejde med professionelle fagfolk i sundhedssektoren for at sikre trygge rammer for patienter og medarbejdere. Produkterne er udviklet af vores produktudviklingsteam og er tilpasset behov på lokale markeder, så de imødekommer de høje krav i sundhedssektoren.

Vi har et omfattende sortiment af CE-mærkede, gennemtestede og brugervenlige produkter til genbehandling af instrumenter og udstyr.

Udover effektive produkter er kendskab til de nyeste retningslinjer og standarder, kombineret med praktisk erfaring, specialuddannet personale, effektive maskiner og udstyr en forudsætning for korrekt genbehandling.

Øget sikkerhed for patienter og medarbejdere

Medicinsk udstyr og instrumenter, der har været i brug, skal genbehandles, før de kan bruges igen. Det kræver korrekte og omhyggelige procedurer for instrument genbehandlingen, så patienter ikke udsættes for smitterisiko, og for at personalets sikkerhed i forbindelse med håndteringen er garanteret.

Udover patienter og personalets sikkerhed er en effektiv instrument genbehandling også medvirkende til, at udstyr og instrumenter har en længere holdbarhed.

Infektionsforebyggelse og -kontrol går hånd i hånd med genbehandling af medicinsk udstyr. Utilstrækkeligt rengjort udstyr kan forårsage infektioner. Sundhedspersonalet skal behandle alle kontaminerede instrumenter som potentielt smitsomme.

Genbehandlingsprocessen

En komplet genbehandlingsproces består af en serie af individuelle procestrin (forbehandling, rengøring, desinfektion og sterilisering), som hver især har til formål at reducere tilstedeværelsen af mikroorganismer.



Denne rækkefølge skal altid følges, da hvert procestrin er en nødvendig forudsætning for et godt resultat af de efterfølgende procestrin. Det betyder, at slutresultatet efter en sterilisering afhænger af det opnåede resultat af forbehandling, rengøring og desinfektion samt af al anden håndtering af instrumenterne forud for sterilisering.

Genbehandlingsprocessen for et genanvendeligt kirurgisk instrument er således en cirkulær proces, der kan gentages, så længe instrumentets egenskaber ikke ændres.



Tillid, pålidelighed, og følelsen af **sikkerhed**



CE-mærkning er påkrævet for medicinsk udstyr, der anvendes i sundhedssektoren. Medicinsk udstyr defineres som al udstyr, der er beregnet til medicinske formål undtagen medicin o.lign. med farmaceutiske, immunologiske og metaboliske egenskaber.

Af MDR, som er forordningen for medicinsk udstyr, fremgår det, at produkter, der anvendes til rengøring og desinfektion af medicinsk udstyr, også skal være klassificeret som medicinsk udstyr og være CE-mærket.

Vores CE-mærkede produkter er omhyggeligt udviklet, testet, dokumenteret og godkendt til rengøring eller desinfektion af medicinsk udstyr i sundhedssektoren, og de kan spores fra forhandleren tilbage til producenten og dennes leverandører af de enkelte råvarer.

Forbehandling af instrumenter

Korrekt forbehandling af instrumenter sikrer optimale forhold for den efterfølgende rengøring og desinfektion og i sidste ende et bedre slutresultat.

For at undgå indtørring af organisk materiale bør kontaminerede instrumenter genbehandles hurtigst muligt efter brug. Formålet med forbehandling er at undgå indtørring af vævsrester og væsker på instrumenterne samt sikre, at instrumenterne kan håndteres sikkert, dvs. uden risiko for vækst og spredning af mikroorganismer.

Forbehandling kan foregå på flere måder. Enten ved at anvende et forbehandlingsmiddel, der holder instrumenterne fugtige, eller ved iblødlægning i koldt vand tilsat desinfektionsmiddel med rengørende effekt. Forbehandling kan også foregå i et ultralydskar.

I forhold til forsendelse over tid anbefales det at transportere og opbevare instrumenterne i et fugtigt miljø, inden de genbehandles.



KIILTO PRO HYDRAGEL

Forbehandlingsgel
750 ml • 8222

Forbehandlingsmiddel til kontaminerede instrumenter, der ikke rengøres umiddelbart efter brug. Forhindrer at snavs tørrer ind, og hæmmer vækst af mikroorganismer. Klar til brug. Velegnet til almindeligt anvendte materialer; ikke egnet til kobber eller messing. Vandopløselig, nemt at skylle af. Produkt pH 9.





Brug altid personlige værnemidler som beskytter mod stænk, sprøjt, kontakt, stik- og skæreheld, når du håndterer kontaminerede instrumenter.

Kilde: NIR for genbehandling af steriliserbart medicinsk udstyr



Maskinel genbehandling

Maskinel genbehandling bør altid foretrækkes, da disse processer kan kontrolleres og valideres. De fleste instrumenter genbehandles maskinelt i maskiner som instrumentvaskemaskiner / instrumentdekontaminatorer, bækkenvaskere og ultralydsrensere. Maskinerne skal opfylde kriterierne i EN ISO15883 og valideres en gang om året.

De anvendte vaskemidler skal være CE-mærkede, ikke skummende, egnede til brug på en lang række materialer og garantere et hygiejnisk resultat. Alle Kiilto produkter til maskinel genbehandling er udviklet, så de har fremragende rengøringsegenskaber, selv ved lav dosering.

Vigtigt når du laster maskinen:

- Placer instrumenter og udstyr så alle overflader spules med vand
- Brug egnede kurve og stativer
- Instrumenter skal være åbne
- Hule instrumenter sættes på dyser



CE

KIILTO PRO INNOVA 100

Maskinvaskemiddel

5 l • 8229 | 5 l • 8235 *

Effektivt flydende vaskemiddel med høj materialekompatibilitet specielt udviklet til brug i instrumentvaskemaskiner på sterilcentraler. Til krævende genbehandlingssopgaver af instrumenter og udstyr fremstillet af forskellige materialer. Ikke skummende. Produkt pH 12,5.



CE

KIILTO PRO ERIZYME

Maskinvaskemiddel

5 l • 8137

Enzymbaseret flydende vaskemiddel til brug i instrumentvaskemaskiner og ultralydsrensere. Velegnet til følsomme materialer som aluminium og dentale instrumenter. Lavtskummende. Kan også anvendes manuelt. Produkt pH 7,5.



CE

KIILTO PRO ALU DEKO

Maskinvaskemiddel

5 l • 80387

Flydende vaskemiddel til brug i instrumentvaskemaskiner og bækkenvaskere. Velegnet til sart materialer som aluminium og plastik. Ikke skummende. Produkt pH 13.



CE

KIILTO PRO DEKO

Maskinvaskemiddel

5 l • 8143

Alkalisk flydende vaskemiddel til brug i instrumentvaskemaskiner. Velegnet til glas, plastik og laboratorieudstyr (ikke aluminium). Også velegnet til områder med hårdt vand. Ikke skummende. Produkt pH 13,5.

* Passer til Miele/Steelco maskiner

Manuel genbehandling

Maskinel genbehandling bør altid foretrækkes. Når dette ikke er muligt, kan instrumenter genbehandles manuelt. Manuel rengøring og desinfektion skal udføres som standardiserede processer, og slutresultatet skal være lige så godt som ved maskinel genbehandling.

Manuel rengøring af instrumenterne foretages ved mekanisk bearbejdning med en blød børste, mens instrumenterne er nedsænket i en balje eller kar med et egnet rengøringsmiddel / desinfektionsmiddel med rengørende effekt. Det er vigtigt, at instrumenterne er helt rene, og at der foretages visuel inspektion. Efter rengøring skylles instrumenterne med vand, så de er fri for synligt snavs, organiske rester og kemikalierester. Instrumenter kan også rengøres i en ultralydsrensers. Dette er især relevant for instrumenter med hulheder.

Manuel (kemisk) desinfektion udføres, når instrumenterne ikke tåler varme. Instrumenterne nedsænkes i en lukket beholder med et egnet desinfektionsmiddel. Det er vigtigt, at instrumenterne er helt dækket af desinfektionsmidlet, og at kontakttiden følges. Efter endt desinfektion skylles instrumenterne med vand (brug sterilt vand ved kritiske instrumenter) og tørres med et fnugfrit klæde.



KIILTO PRO ERINOX

Rengøringsmiddel

1 l • 8113 | 5 l • 8114

Lavtskummende rengøringsmiddel til rengøring af medicinsk udstyr og kirurgiske instrumenter samt til forvask af fleksible og rigide endoskoper. Velegnet til sarte og følsomme instrumenter som laboratorieudstyr, skrøbeligt glas og dentale instrumenter. Anvendes manuelt eller i ultralydsrensers. Produkt pH 10.



KIILTO PRO STEEL

Specialrengøring

1 l • 8224

Syreholdigt specialrengøringsmiddel til rengøring af instrumentvaskemaskiner og instrumenter. Fjerner kalkaflejringer og rustpletter samt lysner metaloverflader. Kan også anvendes manuelt. Produkt pH 1,5.



KIILTO PRO ERISAN DES

Desinfektion

500 ml • 8126 | 3 l • 8127

Desinfektionsmiddel med god rengørende effekt. Til overfladedesinfektion, præ-desinfektion samt rengøring af medicinsk udstyr og kirurgiske instrumenter inden henstandsdesinfektion. Kan anvendes til de fleste typer materialer. Praktisk doseringshætte på 500 ml flasken. Anvendes manuelt eller i ultralydsrensers. Dokumenteret baktericidal, yeasticidal og virucidal (M norovirus) effekt. Produkt pH 11.



0537



KIILTO PRO ERISAN OXY+

Desinfektion

50 g • 8116

Effektivt og alsidigt desinfektionsmiddel med god rengørende effekt. Til overfladedesinfektion, præ-desinfektion og rengøring af medicinsk udstyr, henstandsdesinfektion samt mikrobiologisk vask af tekstiler. Kan anvendes til de fleste typer materialer. Praktiske portionsbreve med granulat, der aktiveres i vandig opløsning. Anvendes manuelt eller i ultralydsrensers. Dokumenteret baktericidal, yeasticidal, fungicidal, mykobaktericidal, virucidal og sporicidal effekt. Vurderet af CEI til high-level henstandsdesinfektion. Produkt pH 7,5.



0537

• TIL HIGH-LEVEL
DESINFEKTION

• CEI VURDERET



Den brugte opløsning skiftes dagligt eller oftere hvis nødvendigt. Når opløsningen skiftes, bør desinfektionskar rengøres og desinficeres samtidig.

Kilde: NIR for genbehandling af steriliserbart medicinsk udstyr



KiiltoClean A/S | Frederik Plums Vej 2, DK-5610 Assens, Danmark | Tel +45 6471 2112
info.dk@kiilto.com | www.kiilto.dk

08-2024