

Genbehandlingvejledning til MEDIFLEX Nathanson Leverretraktor

PRODUKT BESKRIVELSE:

Nathanson lever retraktor er designet specifikt til at holde leveren i forskellige laparoskopiske procedurer, som kræver, at leveren holdes væk fra operationsfeltet under hele proceduren

INSPEKTION:

Efterse produktet ved modtagelsen, under rengøringsprocessen og umiddelbart før brug. På grund af den usædvanlige form af Nathanson leverretraktor, bør den person, der udfører inspektionen, være opmærksom på enhedens normale form. Undersøg visuelt, at der ikke er revner eller skarpe kanter på retraktoren, og at formen stemmer overens med billederne på næste side i dette dokument.

RENGØRING:

Leverretraktoren skal rengøres og steriliseres ved modtagelse. Efter brug skal den genbehandles i henhold til hospitalets protokol for genanvendelige kirurgiske instrumenter.

Følgende trin i rengøringsprocessen omfatter, men er ikke begrænset til:

Hvor det er muligt, lad ikke blod, snavs eller kropsvæsker tørre på leverretraktoren. For det bedste resultat og for at forlænge leverretraktorens levetid, genbehandles umiddelbart efter brug. Hvis den ikke kan rengøres med det samme, skal man bruge enzymatisk skumsprayrens eller deioniseret (destilleret) vand for at forhindre snavs i at indtørre. Nathanson retraktor skal ikke skilles ad på nogen måde.

MANUEL RENGØRING:

- Forbered enzymatisk rengøringsmiddel (såsom Kenzyme™) eller en alkalisk pH-vaskemiddelopløsning (såsom Polystica 2x koncentrat alkalisk rengøringsmiddel) i henhold til producentens anbefalinger
- Sæt leverretraktoren i blød i 15 minutter ved 40°C. Skrub den leverretraktor med en blød, ikke-metallisk børste. Skyl leverretraktoren med varmt postevand i 30 sekunder
- Anbring leverretraktoren i et bad med varmt vand (38-49°C). Ryst leverretraktoren i vandet i 1 minut. Gentag yderligere to gange. Soniker leverretraktoren i 15 minutter i 40°C vand og en neutral pH. vaskemiddel (såsom Neutrad™)
- Forbered vaskemiddel i henhold til producentens anbefalinger.
- Skyl leverretraktoren med rent postevand i 1 minut.
- Tør leverretraktoren med en ren, fnugfri klud.
- Efterse for revner og skarpe kanter. Undersøg for synlig snavs. Gentag rengøringsproceduren, hvis leverretraktoren ser ud til at være snavset.

Automatisk Rengøring Mediflex validerede vaskemaskine-desinfektor parametre, der anvender Polystica 2X Concentrate Alkaline Detergent er:

Fase	Tid(minutter)	Temperatur (°C)
Forvask	2:00	Kold vand
Vask 1	5:00	51.6
Skyl 1	2:00	Varmt vand
Skyl 2	2:00	Varmt vand
Sidste skyl	1:00	90
Tørring	30:00	90



Fig. 1

STERILISATION

Minimumsparametrene for Pre-Vac-cykluser er 4 minutter ved 132 grader C. Valideret hospitalsprotokol for genanvendelige kirurgiske instrumenter, herunder gravitation, flash, ethylenoxid, pereddikesyre (Steris) og hydrogenperoxidgasplasma (Sterrad) kan også bruges. Følg altid producentens anbefaling for kirurgiske instrumenter ved brug af steriliseringsudstyr eller -metoder.

SET-UP OG BRUG

Hvis det bruges sammen med en Mediflex StrongArm™-, StrongArm Plus™- eller Flex Arm™-holder, henvises til brugsanvisningen for den relevante holder.

Når holdeanordningen er blevet sat op, indsættes Nathanson leverretraktor i patientens mave på sædvanligvis.

⚠ ADVARSEL Vær sikker på at observere indsættelsen under direkte visualisering. Hold den distale spids af leverretraktoren væk fra mellemgulvet, leveren og andre indre strukturer for at undgå potentiel skade. Kirurger, der ikke er bekendt med teknikken til Nathanson-indsættelse, bør gennemgå Mediflex Inservice-videoen med titlen "Laparoskopisk leverretraktion med Mediflex StrongArm Holdere." Den fås hos Apgar.

Efter at leverretraktoren er indsat og placeret under leveren, fastgør den sekskantede ende af leverretraktoren den proksimale ende af holdeanordningen.

- Sørg for, at låsemekanismen (fig. 1) er i ulåst position.
- Indsæt leverretraktoren sekskantede ende i åbningen. En let drejning kan være nødvendig for at justere pasformen. Når den er helt isat, skubbes låsemuffen ind i låst position (fig. 1).
- Kontroller altid for at sikre, at leverretraktoren er låst på plads ved at trække forsigtigt i skaftet. Hvis leverretraktoren kommer ud af beslaget, skal du skubbe låsemekanismen tilbage til den ulåste position og gentage ovenstående trin.
- Når leverretraktoren er sikkert installeret på armen, skal du bruge leverretraktoren til at holde leveren tilbage til den ønskede position.
- Spænd armen indtil den ønskede stivhed opnås.
- Under proceduren, hvis leverretraktoren skal omplaceres, drej spændingsknappen mod uret, indtil armen kan flyttes; juster leverretraktorens position, og spænd indtil den ønskede stivhed opnås.

RUTINEMÆSSIG VEDLIGEHOLDELSE Hvis inspektion, rengøring og smøring udføres på regelmæssig basis, bør der ikke kræves anden rutinemæssig vedligeholdelse på disse enheder.

⚠ ADVARSEL Mediflex definerer ikke det maksimale antal anvendelser, der er passende for genanvendeligt medicinsk udstyr. Levetiden for disse enheder afhænger af mange faktorer, herunder metoden og varigheden af hver brug og håndteringen mellem brug. Omhyggelig inspektion og funktionstest af enheden før brug er den bedste metode til at bestemme levetid for det medicinske udstyr.











BEGRÆNSET PRODUKTGARANTI Mediflex Nathanson leverretraktor garanteres over for den oprindelige køber at være fri for defekter i materiale og udførelse i en periode på 1 år fra købsdatoen. Hvis dette produkt viser sig at være defekt, skal køber indhente en returgodkendelse fra Apgar og returnere den til nedenstående adresse. Mediflex vil reparere eller erstatte defekt produkt efter behov. Mediflex ansvar under denne begrænsede garanti omfatter ikke misbrug af produktet.

SERVICE ELLER REPARATION For nødvendig service eller reparation bedes du kontakte din Mediflex-forhandler eller Mediflex-kundeservice på nedenstående adresse

APGAR DANMARK A/S
Ringager 24, 2605 Brøndby, Denmark
Tlf. 43 43 66 15


Nathanson leverretraktorer

(Fotos ikke skaleret)

										
		69738 Ex-Small 5mm	69703 Small 5mm	69704 Medium 5mm	69705 Large 5mm	69735 Small 6,5mm	69736 Medium 6,5mm	69737 Large 6,5mm	69736-XL Medium 6,5mm	69737-XL Large 6,5mm
Sæt med Nathanson levreraktorer										
69709	5mm kroge sæt		X	X	X					
69710	6,5mm kroge sæt					X	X	X		
69710-XL	6,5mm Lang-spids, kroge sæt					X			X	X
73000-NLR	Front-Mount StrongArm Holder Sæt med 5 mm kroge		X	X	X					
73005-NLR	Top-Mount StrongArm Holder Sæt med 5 mm kroge		X	X	X					
73020-NLR	Front-Mount StrongArm Holder Sæt med 6,5mm kroge					X	X	X		
73025-NLR	Top-Mount StrongArm Holder Sæt med 6,5mm kroge					X	X	X		
73020-XL	Front-Mount StrongArm Holder Sæt med Lang-tippede 6,5mm kroge					X			X	X
73025-XL	Top-Mount StrongArm Holder Sæt med Lang-tippede 6,5mm kroge					X			X	X

**VIGTIG PRODUKT-
INFORMATION**
Venligst gennemse
før brug

Nathanson leverretraktorer

 Brugsanvisning til
individuelle leverretraktorer:

69703	69735	69737
69704	69736	69737-XL
69705	69736-XL	73010

Leverretraktorer

69709	69710	69710-XL
-------	-------	----------

Leverretraktorsæt leveret med Mediflex arm:

73000-NLR	73020-NLR	73020-XL
73005-NLR	73025-NLR	73025-XL