

deconex® 34 GR

Lääkintälaitteiden syväpuhdistus

Käytetään upotus- ja ultraäänihauteissa. Sopii myös pesu- ja desinfiointikonekäyttöön. Alkaliton, neste.



Käyttökohde

deconex® 34 GR on syväpuhdistusaine ruostumattomasta teräksestä valmistettujen instrumenttien uudelleenkäsittelyyn, kun halutaan poistaa asiattomasta käsittelystä aiheutuneet laikut.

Uudelleenkäsittelyn aikana voi esiintyä mm. seuraavia ongelmia:

- veden epäsuotuisa koostumus
- riittämätön puhdistus
- epäsozivien pesu- ja desinfiointiaineiden käyttö
- käsittelyn aikaiset virheet ja
- autoklaavissa käytetty epäsojiva höyry

Nämä ongelmat saattavat aiheuttaa ei-toivottuja ilmiöitä instrumenttien pintoihin, kuten päästövärien ja ruosteen muodostumista ja vierasruostetta. Näiden poistoon suositellaan instrumenttien käsittelyä deconex® 34 GR:llä upotusi- tai ultraäänihauteissa.

Suosittelemme myös uusien, vielä käyttämättömien ruostumattomasta teräksestä valmistettujen instrumenttien käsittelyä deconex® 34 GR:llä ennen käyttöä edeltävää koneellista käsittelyä. Tällä voidaan ehkäistä värjäymiä, joita saattaisi muuten ilmaantua ensimmäisen koneellisen käsittelyn jälkeen ennen kuin instrumentteja on käytetty kertaakaan.

deconex® 34 GR soveltuu myös silikaattijäämien poistoon pesukoneista.

Annostus

	Pitoisuus	Aika	Lämpötila
Upotushaude	10–20 %	2-4 h	60 °C
Ultraäänihaude	5–10 %	1–2 h	60 °C

Pesu-/desinfiointikoneet:

värjäytymien pintoisuuden mukaan vaaditaan useita puhdistuskertoja 60 °C lämpötilassa prosessiliuksella, joka sisältää 2 litraa deconex® 34 GR:ää 10 litrassa liuosta.

Ominaisuudet

deconex® 34 GR soveltuu happoihin ja pinta-aktiivisiin aineisiin pohjautuvan koostumuksensa ansiosta erityisen hyvin poistamaan epäorgaanista likaa, kuten:

- värikkäät, sateenkaaren väreissä kimaltelevat silikaattijäämät (päästövärit)
- veden korkeasta suolapitoisuudesta johtuvat tahrat
- lento- ja vierasruosteen tai galvaanisen korroosion aiheuttama ruostuminen, esim. instrumenttien joutuessa käsittelyn aikana kosketuksiin messinkisten komponenttien kanssa
- kipsijäämät kipsisaksissa ja
- ruskeaksi värjäytyneet orgaaniset jäämät (inkrustaatiot)

deconex® 34 GR on tarkoitettu yksinomaan ruostumattomasta teräksestä valmistettujen instrumenttien käsittelyyn.

Ainesosat

Epäorgaaniset hapot, pinta-aktiiviset aineet

deconex® 34 GR

Käyttöohje

deconex® 34 GR:ää saa käyttää vain sellaisten ruostumattomasta teräksestä valmistettujen instrumenttien syväpuhdistukseen, joissa on merkintä: "Inox", "stainless", "stainless steel" tai "ruostumaton". Karkaisemattomasta kromiteräksestä ja hiiliteräksestä valmistetut instrumentit ovat yleensä happoherkkiä, joten niitä ei saa käsitellä tällä tuotteella. deconex® 34 GR ei sovellu myöskään kromipinnoitettujen instrumenttien käsittelyyn, koska se liuottaa kromipinnoitetta.

Syväpuhdistukseen käytettävien haudelaitteiden on oltava haponkestäviä, sama koskee viemäriputkia, joihin deconex® 34 GR -liuos tyhjenetään. Instrumentit on syväpuhdistuksen jälkeen huuhdeltava huolellisesti vedellä ja kuivattava. Jos jälki ei ole tyydyttävää, vaan tahroja on vielä jäljellä, toista käsittely. Instrumentteja ei missään tapauksessa saa jättää hauteeseen yön yli ilman valvontaa.

Kemialliset ja fysikaaliset ominaisuudet

pH-arvo	1–20 % liuoksena suoiloista puhdistetussa (DI) vedessä	noin 2,2–1,1
Tiheys	tiiviste	1,05 g/ml
Ulkonäkö	tiiviste	kirkas, väritön

Toimitus

Tiedustele saatavilla olevia pakkauskokoja Mielen medical-myyntistä.

Pakkaukset, korkit ja etiketit on valmistettu kierrätettävästä polyeteenistä.

CE-merkintä

deconex® 34 GR täyttää lääkintälaitteille asetetut vaatimukset EU-direktiivin 2017/745 mukaisesti.

Instrumenttien koko uudelleen käsittelyprosessi on syytä tarkistaa, jotta vältytään laikkujen ja tarhojen muodostumiselta jatkossa. Tähän kuuluvat märkä hävittäminen, mekaaninen tai manuaalinen puhdistus, desinfiointi ja sterilointi. Myös käytettävä vesi ja höyry on hyvä tutkia.

Materiaaliyhteensopivuus

Sopii:
Ruostumattomalle teräkselle

Ei sovi:
alumiinille, anodisoidulle alumiinille, kromipinnoitetuille materiaaleille ja kirjometalleille. deconex® 34 GR voi vaurioittaa sellaisten instrumenttien volframikarbidisia sisäosia, joissa on kullatut kahvat, ja aiheuttaa laser-merkintöjen himmenemistä.

Jos käsitellään muista kuin yllä mainitusta materiaaleista valmistettuja välineitä, on ensin suoritettava asianmukaiset yhteensopivuustestit tai otettava yhteyttä Borer Chemie AG:hen.

Lisätietoja

Katso työturvallisuusohjeet, varastointiohjeet sekä ohjeet jätteen/jäteveden asianmukaiseen hävittämiseen tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta.

Hyödynnä asiantuntemustamme. Ota meihin yhteyttä, kun tarvitset tietoja erityiskäyttökohdeksi varten.

Jakelija/maahantuojaja:

Valmistaja:

Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 13, CH-4528 Zuchwil / Sveitsi

Puh. +41 32 686 56 00 Faksi +41 32 686 56 90

office@borer.ch, www.borer.ch



advanced cleaning solutions