



Svensk Förening för Vårdhygien

UTBILDNINGSMATERIAL FÖR DISK- OCH SPOLDESINFEKTOR

4.1.5

Instrument, material och kvalité samt kvalitetsproblem

ISBN 978-91-633-8059-4



1 INLEDNING

Kirurgiska instrument och liknande medicintekniska produkter är tillverkade av olika material alltefter avsedd användning och funktion. Mycket av det vi använder inom hälso- och sjukvård har krav på att kunna rengöras och desinfekteras utan problem. I vissa fall måste också produkten kunna steriliseras. Detta ställer ytterligare krav på material och design.

Till detta avsnitt finns ingen Power Point presentation, utan istället en länk till ett häfte, som är framtaget av flera ledande gods- och instrumenttillverkare.

Häftet ” Proper maintenance of Instruments ” kallas också The Red Brochure.

Dokumentet f r Dentala Instrument kallas The Yellow Brochure . Båda dokumenten finns på internet under www.a-k-i.org.

2 PROPER MAINTENANCE OF INSTRUMENTS

L S IGENOM FÖLJANDE AVSNITT I THE RED BROCHURE

Materials and design, sidan 14

Media used for instrument processing, sidan 17

How to Treat Brand-New and Repaired Instruments, sidan 21

Preparation for Cleaning and Disinfecting, sidan 23

Manual and Machine-Based Cleaning and Disinfecting, sidan 26

Final Disinfection, sidan 39

3 REFERENSER

Att förebygga vårdrelaterade infektioner -Ett kunskapsunderlag. Underlag från experter. Stockholm, Socialstyrelsen 2006. ISBN: 91-85482-14-5. www.sos.se

SIS HB 600:2007. Steriliseringsprocesser Validering och rutinkontroll inom svensk hälso-, sjuk- och tandvård. ISSN: 0347-2019 ISBN: 91-7162-689-1, 978-91-7162-689-9.

V rdhandbok. <http://www.vardhandboken.se/>

www.sfvh.se
www.theific.org
www.WFHSS.com



4 SJÄLVTEST EFTER GENOMGÅNGET UTBILDNINGSMATERIAL

Fråga 1

Vilka olika typer av material kan du hitta hos det gods som du hanterar dagligen?

Fråga 2

Vad är skälet till att materialen är olika?

Fråga 3

I boken beskriver man något som benämns ”passive layer”(passiv film). Vad är detta och hur påverkar det ditt sätt att hantera instrument?

Fråga 4

I boken rekommenderar man att aldrig lägga instrument i blöt i natriumklorid eller vatten utan avråder från detta. Varför det?



5 SVAR TILL SJÄLVTEST EFTER GENOMGÅNGET UTBILDNINGSMATERIAL

Fråga 1

Vilka olika typer av material kan du hitta hos det gods som du hanterar dagligen?

Svar:

De vanligaste är rostfritt stål, aluminium, plast, gummi, men man kan också hitta keramik, titan och olika legeringar.

Fråga 2

Vad är skälet till att materialen är olika?

Svar:

Olika användningsområden och funktioner kräver olika material. Även ekonomi kan påverka valet av material.

Fråga 3

I boken beskriver man något som benämns "passive layer" (passiv film). Vad är detta och hur påverkar det ditt sätt att hantera instrument?

Svar:

Detta  r en naturligt skyddande hinna på rostfritt material som uppstår när denna kommer i kontakt med syre i luften. Hinnan skyddar mot angrepp från ex. kemikalier och ökar med stigande ålder.

Nya instrument kräver alltså större aktsamhet vid hantering.

Fråga 4

I boken rekommenderar man att aldrig lägga instrument i blöt i natriumklorid eller vatten utan avråder från detta. Varför det?

Svar:

Salter av alla slag är korrosivt mot materialet och f rst r snabbt dina instrument. Så fort du ser en korrosion eller början till ett rostangrepp måste instrumentet skickas på underhåll eller kasseras. Detta kan bli kostsamt.