

Kemiska medel

Ann-Mari Gustavsson
Hygiensjuksköterska
Smittskydd Värmland



Användning

- Rengöringsmedel används för att ta bort smuts.
- Desinfektionsmedel används för att ta bort bakterier och virus. Medel utan tillsatt rengörande del (tensid) löser inte smuts.
- Alla desinfektionsmedel ska uppfylla ett antal EU-standards.



Rengöringsmedel

- Allrent, Hyginette, Såpa mm.
- Används för att ta bort smuts.



Handdesinfektion

- Handdesinfektionsmedel ska uppfylla EU-standard EN 1500. Alla medel som uppfyller denna standard kan användas inom vård.
- Alla handdesinfektionsmedel ska innehålla glycerol.
- Gel är lättare att hantera om man har småflaskor i fickan. Medel utan gel är lättare att hantera i 600 ml-dispensern.



Handdesinfektion innehåll

- Medlen består av olika alkoholer. Siffran har ingen betydelse i sig men talar om hur stor volymprocent alkohol medlet innehåller:

85 – etanolbaserat

80 – huvudsakligen etano

70 – blandning av etanol och isopropylalkohol (IPA)

60 – huvudsakligen IPA-baserad



- Man väljer den sort som fungerar bäst på enheten.



Handdesinfektion

- Handdesinfektion utan alkohol, t.ex. medel med PHMG, har inte samma effekt på bakterier och virus som alkoholhaltiga.
- De är svåra att använda då det tar lång tid för händerna att torka, oftast över en minut.
- Ska inte användas!



Ytdesinfektionsmedel innehåll

- Alkoholhaltiga medel består av olika alkoholer. Siffran har ingen betydelse i sig men talar om hur stor volymprocent alkohol medlet innehåller:
- Gel är lättare att hantera om man har flaskor i fickan. Lättflytande är lättare i 600 ml-dispensern.

70 – huvudsakligen etanolbaserad

45 – isopropylalkohol (IPA)

- Avdödar de flesta smittämnen i tillräcklig mängd.
Avdödar inte bakteriesporer.



Ytdesinfektionsmedel

Alkoholhaltiga medel:

- Des +45 (Liv),
Des +72 (Liv),
Ytdesinfektion Plus (Dax),
Ytdesinfektion 70+ (Dax)
- Plustecken betyder att en tensid (rengörande effekt) är tillsatt.
- Alla ytdesinfektionsmedel som används inom vård ska ha en tillsats (tensid) som ger den en rengörande effekt.



Ytdesinfektionsmedel

Alkoholhaltiga medel utan tensid:

- Desi-Yt
Des 70 (Liv)
Ytdesinfektion 70 (Dax)
- Desinfektionsmedel utan tensid ska inte användas inom vård.



Ytdesinfektionsmedel

Alkoholhaltiga medel med tensid och korrosionsskydd:

- Ytdesinfektion Special 45 (Liv)
Ytdesinfektion Extra (Dax)
- Dessa medel ska inte användas rutinmässigt, enbart om man ofta måste blötlägga rostfria instrument.



Ytdesinfektionsmedel

Virkon 1 %

- Innehåller kaliummonopersulfat.
- Effektivare avdödning än alkohol speciellt på större ytor.
- Används vid speciella smittämnen t.ex. MRSA, calicivirus.
- Kan med fördel användas vid stora spill av kroppsvätskor.



Ytdesinfektionsmedel

Klorprodukter

- Wetwipe klorduk
Actichlor Plus
- Mycket effektiv avdödning av bakterier och virus. Det enda medlet som avdödar bakteriesporer.
- Används vid clostridium difficile, ibland vid slutstädning av VRE.

