

Testresultater fra rengøring og desinfektion med Wet Wipe Desinfektion med ethanol, vand og sæbe.

Testresultat

På Rigshospitalet er der blevet gennemført både en laborietest og en fieldtest i to afsnit på intensivafdelingen. Det ene afsnit benyttede Wet Wipe Desinfektion engangsklud med 80 % ethanol, vand og sæbe, det andet afsnit almindelig rengøringsprocedure. Desuden blev Wet Wipe Desinfektion med ethanol, vand og sæbe benyttet rutinemæssigt på røntgenafdelingen.

Laborietesten viste:

S.marsecens	før aftørring	flade 0 min	flade 120 min
Universal reng.klud	650.000	7.800	100
Ethanol 80% klud	650.000	72	68
E.faecalis	før aftørring	flade 0 min	flade 120 min
Universal reng.klud	5.500.000	54.800	12.100
Ethanol 80% klud	5.500.000	28	41

Wet Wipe Desinfektion (80% ethanol + detergent) reducerer *E.faecalis* (Gram positive bakterier) med 5 log₁₀ (99,999%) og *S. marsecens* (Gram negative bakterier) med 4 log₁₀ (99,99%) og forventes derfor at have tilsvarende effekt på MRSA, ESBL, colibakterier og andre vegetative bakterier.

Testen af Wet Wipe Desinfektion med ethanol, vand og sæbe på intensivafsnittene viste en klar reduktion af potentielt patogene vegetative bakterier og desuden en klar reduktion i ATP-målinger (adenosintriphosphat) i forhold til de afsnit, der anvendte den tidligere rengøringsmetode.

På røntgenafdelingen på Rigshospitalet indgår Wet Wipe Desinfektion med ethanol, vand og sæbe nu som standardrutine ved rengøring og desinfektion af bl.a. røntgenudstyr og scannere. Rengøring og desinfektion udføres nu i én arbejdsgang, og produktet er enkelt at anvende.