

Instrumenthantering - logistik



Material och instrument finns ofta fysiskt i ett flertal förråd på kliniken, allt från större förråd till sterilutrymme, genomräkningsskåp eller olika utrymmen inne på behandlingsrummen.

Många förvaringsutrymmen medför svårigheter att överblicka mängden befintliga artiklar och instrument.

Rationalisering i hanteringen av instrument under alla arbetsmoment på en klinik – från förberedelser till sterilförvaring – gör att klinikens personal istället kan arbeta med kvalitetshöjande uppgifter och vara mer delaktig i patientbehandlingen.

Effekten av diskdesinfektion och sterilisering påverkas av utformningen av de kassetter/brickor som används. Med solida kassetter är det lätt att åstadkomma skuggeffekter så att instrumenten inte bli tillräckligt rengjorda.

Instrumenten ska ligga fritt även säkrat läge på brickor så att ultraljudsvågor, vattenstrålar och vattenångor kommer åt överallt för effektiv rengöring under alla moment vid smittrening och sterilisering.

Korrosion är ett vanligt problem. Instrument och artiklar av olika metaller i samma vätska ger upphov till korrosion. Detta förstör vassa och delikata instrument. Korrosionskratrar ger dessutom en skrovlig yta som ökar förutsättningar för mikroorganismer och smuts att fästa på instrumenten.

Metallvikt är av avgörande betydelse vid smittrening och sterilisering. Värmeenergin från vattnet i diskdesinfektor respektive den mättade vattenångan i autoklaven, skall koncentreras på de instrument som avses processas. En alltför tung last medför sämre desinfektions- och steriliseringseffekt. De ångautoklaver som normalt används inom tandvården är anpassade för att klara cirka 4,0 – 4,5 kilos last.

Ett bricksystem ska underlätta instrumenthanteringen genom hela hygiencirkeln.

[PractiPal systemet](#) för hantering av instrument och artiklar har visat sig minska tiden för hantering av instrument vid desinfektion och sterilisering med upp till 5 minuter per patient!