

TEKNISK BULLETTIN

VirKon I TANDLÄKARPRAKTIKEN

DESINFEKTION AV SUGANLÄGGNING

Bakgrund

I sugslangarna och i de inre delarna av sugsystemet bildas en s k biofilm (bakteriehaltig beläggning). Ett desinfektionsmedel klarar inte ensamt att avlägsna biofilmen. Virkon har emellertid både rengörande och desinfekterande egenskaper, vilket gör det möjligt att lägga upp ett program för effektiv bekämpning av biofilmen.

Instruktion:

- Vid arbetsdagens slut bör ½ liter Virkonlösning (1%) långsamdoseras så att den sugs in i sugslangarna¹. Håll också en skvätt i spottkoppen.
- Efter 10 minuter har Virkon-lösningen uppnått full effekt. Av miljöskäl bör suganläggningen därefter sköljas². Använd 1 liter vatten, som doseras på samma sätt som Virkon-lösningen.
- För bästa effekt mot biofilmen bör man i förebyggande syfte mellan varje patient under en kort stund köra igenom en liten mängd (ca ½ dl) 1% Virkon-lösning.

VirKon kombinerar *snabb effekt* med *brett verkningspektrum* och *hög säkerhet* för användaren. Till detta kommer en *rengörande effekt* förutom desinfektion och *rimliga miljöegenskaper*.

¹ Om sugsystemet p g a något fel, t ex tandflisor som fastnat i avloppet, inte är lufttätt, kommer Virkon-lösningen att löddra, vilket indikerar att systemet behöver åtgärdas!

² Suganläggningar utgör ett miljöproblem i den meningen att vattnet som omger amalgam i amalgamav-skiljaren i viss mån löser ut kvicksilver, som därmed i små mängder kommer ut i avloppet. Också Virkon-lösningen inverkar på detta förlopp. Virkon-lösningen har dels en positiv effekt genom att den avlägsnar organiskt material, vars närvaro förstärker kvicksilverurlakningen, ur sugsystemet. Virkon-lösningen har också en negativ effekt genom att den sura lösningen medför ökad kvicksilverurlakning. Genom att skölja systemet med vatten tillgodogör man sig den positiva effekten samtidigt som man motverkar den negativa. Eftersköljningen med vatten kan därtill ha den gynnsamma effekten att skador på ev. korrosionskänsliga membran undviks.