

**Miele**

# Vejledning til vask af instrumenter

- med fokus på hule instrumenter. Udpluk fra NIR for tandklinikker.



Det siger de Nationale Infektionshygiejniske Retningslinjer om vask af instrumenter...

**Miele Professional. Immer Besser.**

Flere har kontaktet os for at få viden om, hvad myndighedernes krav er, når det gælder vask af instrumenter med fokus på hule instrumenter. Vi har derfor samlet nogle udpluk fra NIR, som vi håber kan hjælpe jer i dagligdagen.

Udpluk fra NIR for tandklinikker

### 10.1 Metoder til rengøring

For instrumenter er den mest effektive rengøringsmetode, der samtidig indebærer den mindste smitterisiko for personalet, at anvende en dentalopvaskemaskine (desinficerende opvaskemaskine). Heri afskylles instrumenterne med koldt vand og rengøres med egnet detergent inden varmedesinfektion og tørring. Ved maskinel rengøring reduceres håndteringen af kontaminerede instrumenter og dermed risikoen for smitteoverførsel til personalet og forurening af omgivelserne.

#### 14.8.1 Rengøring og termisk desinfektion af instrumenter i dentalopvaskemaskine

Dentalopvaskemaskiner skal være CE-mærkede. Opvaskemaskinens funktion kontrolleres løbende efter producentens anvisninger og skal leve op til kravene angivet i DS/EN ISO 15883-1, -2 og -5.

Fremgangsmåde:

- Instrumenter anbringes direkte i dentalopvaskemaskinen. **Hule instrumenter anbringes på Dyser**

Udpluk fra NIR Genbehandling

## 12 Genbehandlingsmetoder – Rengøring, desinfektion og sterilisation

Forbehandling (eventuelt forudgået af soignering) rengøring, desinfektion og sterilisation er delprocesser, der hver især reducerer forekomsten af mikroorganismer. Denne rækkefølge skal altid følges, da hvert processtrin er en nødvendig forudsætning for et godt resultat af det efterfølgende processtrin. Dette betyder, **at resultatet efter en sterilisation er afhængig af det opnåede resultat af forbehandling, rengøring og desinfektion samt af al anden håndtering af instrumenterne forud for sterilisationen.**

Medicinsk udstyr/instrumenter, der skal anvendes sterilt, skal genbehandles med validerede procedurer med udgangspunkt i producentens/leverandørens anvisning. Desuden skal de anvendte procedurer sikre en høj grad af patientsikkerhed og ikke skade de personer, som anvender udstyret/instrumenterne.

Maskinel rengøring og termisk desinfektion skal altid foretrækkes. Maskinel rengøring i lukkede instrumentvaskemaskiner skal som grundregel anvendes både af hensyn til kvaliteten af rengøringen (en styret og automatiseret proces), men også for at forebygge forurening til omgivelser.

**Producenten/leverandøren skal altid angive en valideret metode for rengøring, desinfektion og sterilisation, som opfylder krav i dansk og europæisk lovgivning og regelsæt.**

### 12.1 Rengøring

Efter forbehandling lastes instrumentvaskemaskinen med udstyr/instrumenter. **Lastningen har stor betydning for rengøringsresultatet, og skal derfor ske på en måde, så alt udstyr sikres effektiv rengøring, både indvendigt og udvendigt. Instrumenter placeres så vandspuling sikres overalt.** Derfor skal relevant udstyr (net, stativer, dyser) være til rådighed og anvendes.

Anbefalinger ved anvendelse af instrumentvaskemaskine:

- Maskinel genbehandling foretrækkes
- Manuel rengøring må kun udføres, hvor maskinel rengøring ikke er mulig med baggrund i en risikovurdering
- **Instrumentvaskemaskinen skal være forsynet med relevant udstyr, fx stativer, instrumentnet, kurve og om nødvendigt gennemskylningsdyser/studse til indvendig rengøring og desinfektion af rørformede hulheder**
- Lastning af instrumentvaskemaskinen skal foretages, så et optimalt vaskeresultat opnås
- **Udstyr/instrumenter placeres, så de ikke skygger for hinanden**
- Der skal være sikkerhed for tilstrækkeligt tryk/flow på vandet
- Valg af vaskeproces, vandkvalitet og detergenter skal afstemmes med producentens/leverandørens anvisninger
- Valg af detergenter skal ske under hensyntagen til krav til renhedsgraden og instrumentproducentens/leverandørens anvisninger

#### Bemærk:

Når der henvises til producenten/leverandøren, så er det producenten/leverandøren af instrumentet der henvises til. Producenter af medicinske instrumenter til flergangsbrug skal altid angive beskrivelse for korrekt rengøring.

Punkt 14.8.1 vedr. opvaskemaskinens kontrol henvises dog til producenten af selve opvaskemaskinen.

Kilder:

<https://hygiejne.ssi.dk/NIRTandklinikker>

<https://hygiejne.ssi.dk/NIRGenbehandling>





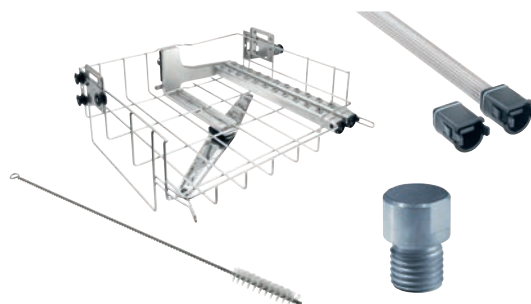
## Udstyr til vask af instrumenter med hulrum

Miele Professional tilbyder en masse specialudstyr til vask af instrumenter med hulrum.

Se nedenstående tilbehør til **PG 8581**

### Udstyr til vask af hulrumsinstrumenter

- **A 105/1** overkurv (22 dysepladser). mat. nr. 10777260
- **A 800** filterrør (1 stk. pr. 11 dyser). mat. nr. 9960680
- **A 804** filterbørste. mat. nr. 9960720
- **E 362** blindskrue til evt. tomme dysepladser, hvis der ikke er fyldt op på alle 22 dysepladser. mat. nr. 3809630



### Vask af spidser

- **A 814** adaptor til 1 spids. mat. nr. 10456630
- **A 813** adaptor med mulighed for 3 stk. A 814 på hver dyse. A 813 kan kun placeres på hver anden dyse. Der er plads til sug mellem hver A 813. mat. nr. 10456700



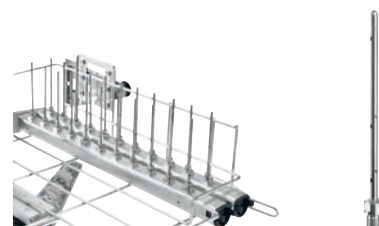
### Vask af hånd- og vinkelstykker

- **A 803** holder til hånd- og vinkelstykker. mat. nr. 9863100
- **A 813** adaptor med slanger for vinkelstykker med ekstern spray. (med 4 slanger på en dyse, kan kun placeres i hver anden dyse). mat. nr. 10456700
- **A 815** dyse med slange for vinkelstykker med ekstern spray (pakke med 4 stk./1 slange pr. dyse i kurv). mat. nr. 10619690



### Vask af sug

- **A 836** dysesæt med 22 stk. A 833 injektordyser. mat. nr. 11054660
- **A 833** injektordyse pr. stk. mat. nr. 10635480



### Vask af tre-funktions sprøjtespidser

- **A 865** Holder til optimal placering af MF- og 3F-sprøjter. mat. nr. 11709860
- **A 817** Holder til optimal placering af MF- og 3F-sprøjter. mat. nr. 10706260
- **A 818** 12 kapper til hylstre, Åbning Ø 2,5 mm. mat. nr. 10706620



Kontakt din forhandler eller Miele Professional på **4327 1510** eller [professional@miele.dk](mailto:professional@miele.dk)