

# Reiniging / Hygiëne van uw Spirometer

Om verspreiding van bacteriën en verstopping van de turbine te voorkomen raden wij u aan de turbine van uw spirometer regelmatig te reinigen of gebruik te maken van bacteriefilters.

## Perasafe sterilisatiemiddel

Voor het reinigen dient u de turbine uit het apparaat te halen. Bij handspirometers kunt u de turbine verwijderen door deze uit het apparaat te trekken. De spirometers met grijs mondstuk kunt u een kwartslag naar links draaien waarna deze uitgenomen kan worden.



**De turbine mag nooit met alcohol, kokend water of chloorhoudende middelen gereinigd worden. Dit veroorzaakt onherstelbare schade!**

Gebruik voor het reinigen/desinfecteren alleen **Perasafe**. Perasafe is een poeder waarmee desinfecterende vloeistof aangemaakt kan worden. Eén potje poeder is genoeg voor 5 liter werkzame vloeistof.



**1)** Maak de desinfecterende vloeistof aan door perasafe op te lossen in handwarm water. (+/- twee theelepels op een koffiemok) Eenmaal aangemaakte vloeistof is 24 uur werkzaam.

**2)** Plaats de turbine gedurende 10 minuten in de vloeistof voor volledige desinfectie.

**3)** Reinig de turbine na met (gedestilleerd) water in een apart bakje, NIET rechtstreeks onder de harde straal van de kraan.

**4)** Laat de turbine drogen aan de lucht.

## Bacteriefilters

Bovengenoemde reinigingsprocedure kost tijd en zal in de praktijk ook niet tussen elke patiënt door worden gedaan. Een beter alternatief zijn bacteriefilters. Hierbij gebruikt u geen kartonnen mondstuk maar een bacteriefilter. Dit filter houdt alle bacteriën en andere vuiligheid tegen, waardoor *bij consequent gebruik* reiniging van de spirometer niet meer nodig is.



U gebruikt eenvoudigweg 1 filter per patiënt. Dit filter plaatst u op de spirometer, precies zoals u dit zou doen met een kartonnen mondstuk. Een bacteriefilter bestaat uit een taps toelopend deel waar de patiënt door heen blaast. Dit deel wordt vervolgens heel breed in het midden. Hierin zit het bacteriefilter. Door het grote oppervlak zal er geen belemmering zijn in flow.

Filters zijn in aanschaf duurder dan kartonnen mondstukken, maar de tijd om uw spirometer te reinigen vervalt en u heeft de zekerheid dat u geen bacteriën en pathogenen overdraagt naar bijvoorbeeld kwetsbare COPD patiënten. De filters zijn leverbaar in verpakkingen van 25 en 100 stuks.

Neemt u bij vragen gerust contact op met ons kantoor voor meer informatie.



**PT Medical BV**  
Kapteynlaan 13  
9351VG Leek  
Tel: 0594-587280  
mail@pt-medical.nl