

Ter aanvulling op de NHG richtlijn reinigen en desinfecteren van de voorzetkamers.

Achtergrond

Voor het bepalen van reversibiliteit tijdens het spirometrie onderzoek in de eerste lijns-zorg wordt gebruik gemaakt van herbruikbare voorzetkamers. Na gebruik dienen de voorzetkamers gereinigd en gedesinfecteerd te worden. Sinds COVID is er meer aandacht voor reiniging en desinfectie. Derhalve is het advies om na reiniging de voorzetkamers volledig onder te dompelen voor ten minste 30 seconden in alcohol 70%.

Bij het opstarten van de spirometrie in de eerste lijn is het aan te bevelen om het hygiëne protocol spirometrie te herzien. Onderstaande tekst kan helpen bij het actueel maken van het hygiëne protocol.

Vorbereiding

- Voer handdesinfectie uit en draag handschoenen tijdens de schoonmaakprocedure.
- Zorg voor een schoon werkoppervlak.
- Zet de benodigde materialen voor de reiniging en desinfectie klaar.

Uitvoering

Reiniging

Voor goede desinfectie dient een voorzetkamer eerst ontdaan te worden van (zichtbare) verontreiniging door middel van nat reinigen. Reinigen vindt altijd plaats voorafgaand aan desinfectie.

- Haal de voorzetkamer uit elkaar.
- Reinig de onderdelen in het reinigingsmiddel en controleer of alle zichtbare verontreiniging verdwenen is.
- Spoel het sop van de onderdelen van de voorzetkamer. Laat het overtollige water uit de onderdelen druipen.

Desinfectie

- Dompel alle onderdelen volledig onder in alcohol 70% voor ten minste 30 seconden.
- Laat de alcohol van de onderdelen afdruppen en plaats de onderdelen op absorberende ondergrond.

Naspoelen

- Indien u een kunststof voorzetkamer gebruikt (zoals volumatic): dip en dry opnieuw in een sopje (deze laatste stap is nodig om het effect van alcohol op de voorzetkamer te verkleinen).

ij het reinigen van een Vortex kunt u ook kiezen voor ECOLAB Sekusept Pulver Classic of PeraSafe in plaats van alcohol. Dan is naspoelen niet noodzakelijk.

Nazorg

- Laat de onderdelen aan de lucht drogen.
- Zet de gereinigde en gedesinfecteerde onderdelen van de voorzetkamer weer in elkaar.
- Berg de voorzetkamers op een droge en schone plaats op.
- Gebruikte alcohol 70% blijft in een afgesloten bak 7 dagen houdbaar.

Literatuur

1. Werkgroep infectiepreventie (WIP) longafdeling – veilig werken
<file:///U:/Downloads/120926%20Longafdeling%20def-disclaimer.pdf>
2. Nederlands huisartsengenootschap (NHG). Reinigen en desinfecteren voorzetkamer in tijden van Corona [https://www.nhg.org/actueel/nieuws/reinigen-en-desinfecteren-voorzetkamer-tijden-van-corona#:~:text=Gebruik%20alcohol%20\(of%20een%20ander,gemakkelijker%20afgenomen%20worden%20met%20alcohol.](https://www.nhg.org/actueel/nieuws/reinigen-en-desinfecteren-voorzetkamer-tijden-van-corona#:~:text=Gebruik%20alcohol%20(of%20een%20ander,gemakkelijker%20afgenomen%20worden%20met%20alcohol.)
3. Nederlands huisartsengenootschap (NHG) praktijkkaart reinigen desinfectie medisch instrumentarium
https://www.nhg.org/sites/default/files/content/nhg_org/uploads/201907_nhg_praktijkkaarten-reinigen-desinfectie_medisch_instrumentarium.pdf
4. Nederlandse Vereniging van Longfunctie Analisten (NVLA) richtlijn hygiëne.