



## Coronavirus (COVID-19): Verhuur en gebruik aerosoltoestellen

SARS-CoV2 is een virus dat onder andere respiratoire problemen veroorzaakt. Wij ontvangen meer en meer vragen over wat te doen in het geval van verhuur van aerosol of vernevelingstoestellen.

Gebaseerd op de huidige kennis en de recente literatuur is dit onze huidige aanbeveling (20/03/20).

### Gebruik van aerosoltoestellen in thuissituatie

**Het is aan te raden waar mogelijk geneesmiddelen onder de vorm van inhalatoren en met voorzetskamer te gebruiken en het gebruik van aerosoltoestellen zoveel mogelijk te vermijden, ook in de thuissituatie.** Er bestaat onzekerheid omtrent de verspreiding van het virus tijdens het vernevelen. Speekseldruppeltjes kunnen in aerosol omgezet worden en via aerosol omgeving en omstaanders infecteren. In een geïsoleerde thuissituatie is dit indien absoluut noodzakelijk nog steeds mogelijk. Dit moet een uitzondering blijven.

In deze situatie raden wij aan:

- De verneveling uit te voeren in een goed verluchte ruimte afgezonderd van andere personen.
- Na ieder gebruik het oppervlak waar de aerosoldeeltjes kunnen neervallen en het aerosoltoestel zelf te ontsmetten.
- De ruimte nog minimum 30 minuten te verluchten na de verneveling. Waar de situatie het toelaat, is vernevelen in de buitenlucht een mogelijkheid.
- Het masker te reinigen met water en zeep na ieder gebruik.

Voor wat betreft het toestel raden wij aan dit na elk gebruik te reinigen met javel (40 ml in 1 liter water), en zeker voor het terug in te leveren in de apotheek.

### Verhuur van aerosoltoestellen

Aerosolen die terugkomen uit verhuur: Volgens recente literatuur zou het virus tot 72u overleven op plastic. Dit is afhankelijk van de hoeveelheid virusdeeltjes. We stellen dan ook voor om, indien het absoluut noodzakelijk is het toestel verder te verhuren, dit gedurende 3-4 d in quarantaine te plaatsen, te reinigen met javel (40 ml in 1 liter water) en de filter te vervangen. Voor de reiniging en vervanging van de filter zijn handschoenen en een pincet noodzakelijk.

Wij raden eveneens aan de toestellen te verhuren zonder zak of stoffen tas, maar wel bijvoorbeeld in een wegwerpzak. Ook raden wij aan op voorhand een plaats in de apotheek te voorzien waar patiënten hun toestel kunnen terugbrengen.

**Documentatiedienst APB** ● Redactedatum : maart 2020 - Update : 20/03/2020

Download : <https://www.apb.be>