

kan verstoord worden en (sneller) kan evolueren naar een irreversibele laesie (caviteit).

o *Ontsmetting van spiegels en sondes*

Spiegels en sondes reinigen en ontsmetten gebeurt op de volgende manier:

- **Eerst reinigen** met **water en zeep** indien zichtbaar bevuild (speeksel).
- **Dan ontsmetten** met een **70% alcoholoplossing** (waarmee bijvoorbeeld ook de doppen van de otoscoop ontsmet worden)

Het spreekt voor zich dat er **voor ieder kind een ontsmette spiegel en sonde** gebruikt wordt.

o *Ontsmettingsvloeistof voor de handen van de onderzoeker*

Voor én na het medisch onderzoek van elk kind worden **de handen** van de onderzoeker ontsmet **met een ontsmettingsvloeistof voor de handen** (alcohol gel).

>> Deze procedure is niet alleen efficiënter dan wassen met water en zeep, maar het neemt ook slechts 30 seconden in beslag, men is niet afhankelijk van een wasbak met stromend en warm water en men heeft geen wegwerphanddoeken nodig (handen worden aan de lucht gedroogd).

>> Alcohol gels werden de laatste jaren verbeterd door toevoeging van "emoliënten" om irritatie van de handen te vermijden. In vivo en in vitro studies bevestigen dat handen ontsmetten met handalcohol in vergelijking met handen wassen met zeep een betere onderdrukking geeft van het aantal pathogene kiemen en van de transmissie van zowel virale als bacteriële infectieziekten [9] en **huidvriendelijker** is.

Wie zijn handen niet kan ontsmetten, **wast** de handen met **water en zeep** voor én na het medisch onderzoek van elk kind.

Wie zijn handen niet kan ontsmetten of wassen voor én na het medisch onderzoek van elk kind, gebruikt