

Infectiepreventie

Introductie

In alle plaatsen waar veel mensen samenkomen kunnen mensen infectiekiemen verspreiden via contact (vooral de handen bv. gastro-enteritis), druppeltjes van de luchtwegen (bv. griep) of via micro-organismen in suspensie in de lucht (bv. zona).

In deze richtlijn wordt specifiek ingegaan op het belang van desinfectie, welke producten te gebruiken en de standaard voorzorgen voor infectiepreventie die moeten worden toegepast op een medisch-technische dienst (MTD). Deze voorzorgsmaatregelen zijn gebaseerd op de standaard voorzorgen van het UZ Gent die zich wederom baseren op het advies (2007) van de Centers for Disease Control (CDC).

Voor meer informatie, contacteer de GifMI Research Assistent.

Algemeen

Doel

Deze regels vormen de primaire aanpak om op effectieve wijze overdracht van micro-organismen (via de proefpersoon, de omgeving of zorgmaterialen) te voorkomen om het besmettingsgevaar met ziekenhuisinfectie aanzienlijk te verminderen. Het heeft tot doel de bescherming van de proefpersoon, de begeleider en de onderzoeker.

Toepassingsgebied en verantwoordelijkheden

Deze richtlijn bestaat uit standaard voorzorgen die van toepassing zijn op alle proefpersonen (en begeleiders) op de medisch-technische diensten, ongeacht infectiestatus. De basisvoorwaarden dienen gerespecteerd te worden door alle onderzoekers en andere medewerkers werkzaam binnen of te gast op de GifMI-faciliteiten (wachtzaal, vergaderzaal, consoleruimte, voorbereidingsruimte, scannerruimte).

Procedure

1. Handhygiëne

Basisvoorwaarden

- Wondjes en andere huidbeschadigingen aan de handen zijn afgedekt met vochtwerende pleisters.

Handen wassen met water en zeep (40 – 60 °C)

- Bij aankomst in de GifMI-faciliteiten, voor aanvang van de scanprocedure
- Na elk toiletbezoek
- Bij contact met micro-organismen

Dit verwijdert zichtbaar vuil en een groot deel van de transiënte flora (micro-organismen die voorkomen op de huid zonder zich te vermenigvuldigen).



Fig: Techniek voor het handen wassen et water en zeep volgens de WHO richtlijnen.

De handen ontsmetten met handalcohol 77%

- Na hoesten, niezen en/of snuiten van de neus
- Tussen twee proefpersonen



Het gebruik van handalcohol 77% verwijdert de residente flora (micro-organismen die de huid koloniseren en zich daar vermenigvuldigen) die achter blijven na wassen met water en zeep gereduceerd worden. Druk minstens tweemaal op het pompje en wrijf uw handen grondig in tot ze droog zijn; vergeet de duimgreep niet!



Fig: Techniek voor het desinfecteren van de handen met handalcohol volgens de WHO richtlijnen.

2. Overdracht voorkomen van bloedoverdraagbare aandoeningen

Ruim naalden, scalpels en andere kleine scherpe voorwerpen onmiddellijk op na gebruik en verwijder deze in de daartoe bestemde prikvaste containers. Opgelet: de grote gele containers dienen enkel voor gevaarlijk en/of groot scherp medisch afval, dit is géén gewone vuilbak!



3. Hygiëne van het gebruikte materiaal in de scannerruimte

Het Clinell®-assortiment bestaat uit producten voor een gelijktijdige reiniging én ontsmetting van oppervlakken en apparatuur die snel én doeltreffend is. Zowel de wipes als de sprayvorm hebben een bewezen bactericide, fungicide, tuberculocide en virucide werking (niet-alcoholisch, dermatologisch getest).



Reinig en ontsmet m.b.v. Clinell® doekjes en/of spray:

- Tussen twee proefpersonen door: het alarmsysteem en de hoofdtelefoon.
- Na het afsluiten van je scansessie: de tafel, de coil, het bedieningspaneel, het alarmsysteem en de hoofdtelefoon.

Afval

Deponer tafelpapier, oordopjes en andere materialen in de blauwe afvalzakken voor niet-risicohoudend medisch afval.



Linnen

Deponer gebruikt linnen (badjassen, lakens, kussenslopen, ...) in de witte zak. Beschouw linnen steeds als potentieel besmet. Ontsmet nadien de handen.



Referenties

- Powerpoint: Implementatie van reinigings- en desinfectieprotocollen binnen UZ Gent – Pascal De Waegemaeker, Team Infectiepreventie UZ Gent 20 maart 2017
- <http://www.dialexbiomedica.be/nl/producten/merk/clinell>