# **Module 12: verpleegtechnisch handelen 2 ANTWOORDEN**

# Lesweek 9: isolatieverpleging

* *Maak de E-Learning module “infectiepreventie” via de onderstaande link.*

*Deze module duurt ongeveer 30 minuten:*

[E-Learning Infectiepreventie](http://www.free-learning.nl/modules/infectiepreventie/index.html)

* *Leg de volgende termen uit in je eigen woorden*:
  + Besmetting door direct contact  *= besmetting door aanraking van de infectiebron*
  + Besmetting door indirect contact  *= besmetting via voorwerpen, voedsel, handen, dieren die overdragen vanaf de infectiebron*
  + Kruisbesmetting *= besmetting die ontstaat via andere zorgvragers, collega’s, stof of apparatuur.*
  + Kruisinfectie *= kruisbesmetting die heeft geleid tot een infectie*
  + Desinfectie  *= handalcohol gebruiken om handen schoon te maken (doodt meer bacteriën dan wassen met water en zeep)*
  + Sterilisatie *= verhitten tot boven 100 graden Celsius om bacteriën te doden.*
  + Reinigen *= verwijderen van zichtbaar vuil met water en zeep*

# Groepsopdracht

Ga in twee- of drietallen aan de slag met de onderstaande opdracht:

* Ga naar de volgende website:
  + [Isolatieverpleging](https://www.bernhoven.nl/patientenfolders/folders-hygiene-infectiepreventie/isolatieverpleging-algemene-informatie/)
* Je krijgt van de docent één van de onderwerpen toegewezen.
* Ga op zoek naar de volgende informatie met betrekking tot isolatieverpleging:
  + Onder welke **hoofdcategorie** van isolatieverpleging valt de vorm van isolatieverpleging?
  + Wat is het doel van de vorm van isolatieverpleging?
  + Hoe vindt de overdracht van ziekteverwekkers/micro-organismen plaats?
  + Noem minimaal 2 ziektes/aandoeningen/virussen waarbij deze vorm van isolatieverpleging van toepassing is.
  + Welke beschermende maatregelen neem je als verzorgende?
  + Leg het doel van de beschermende maatregelen uit.
* Verwerk de door jou gevonden informatie in een schema. Gebruik het schema dat op de volgende pagina te vinden is.

# Schema opdracht vormen van isolatieverpleging

|  |  |
| --- | --- |
| **Welke vorm van isolatieverpleging?** | 1. [Aerogene isolatie](https://www.bernhoven.nl/patientenfolders/folders-hygiene-infectiepreventie/opname-in-aerogene-isolatie/)  oranje 2. [Beschermende isolatie](https://www.bernhoven.nl/patientenfolders/folders-hygiene-infectiepreventie/opname-in-beschermende-isolatie/) blauwe 3. [Contactisolatie](https://www.bernhoven.nl/patientenfolders/folders-hygiene-infectiepreventie/opname-in-contactisolatie/) grijs 4. [Druppelisolatie](https://www.bernhoven.nl/patientenfolders/folders-hygiene-infectiepreventie/opname-in-druppelisolatie/) geel 5. [Druppel-contact isolatie](https://www.bernhoven.nl/patientenfolders/folders-hygiene-infectiepreventie/opname-in-druppel-contactisolatie/) groen 6. [Strikte isolatie](https://www.bernhoven.nl/patientenfolders/folders-hygiene-infectiepreventie/opname-in-strikte-isolatie/) rood |
| **Hoofdcategorie van isolatieverpleging** | 1. Bronisolatie 2. Beschermende isolatie 3. Bronisolatie 4. Bronisolatie 5. Bronisolatie 6. Bronisolatie |
| **Doel** | 1. ***Aerogene isolatie*** *wordt toegepast om de overdracht van bepaalde bacteriën of virussen, bijvoorbeeld tuberculose of waterpokken, naar andere patiënten, bezoekers en medewerkers te voorkomen.* 2. ***Beschermende isolatie*** *wordt toegepast om de overdracht van bepaalde bacteriën of virussen naar patiënten met een verminderde weerstand te voorkomen.* 3. ***Contactisolatie*** *wordt toegepast om de overdracht van bepaalde bacteriën of virussen naar andere patiënten, bezoekers en medewerkers te voorkomen.* 4. ***Druppelisolatie*** *wordt toegepast om de overdracht van bepaalde bacteriën of virussen, bijvoorbeeld griep of kinkhoest, naar andere patiënten, bezoekers en medewerkers te voorkomen.* 5. ***Druppel-contactisolatie*** *wordt toegepast om de overdracht van bepaalde bacteriën of virussen naar andere patiënten, bezoekers en medewerkers te voorkomen.* 6. ***Strikte isolatie*** *wordt toegepast om de overdracht van bepaalde bacteriën of virussen, bij bijvoorbeeld MRSA en waterpokken, naar andere patiënten, bezoekers en medewerkers te voorkomen.* |
| **Overdracht micro-organismen** | *1. Overdracht vindt plaats via de lucht door aanhoesten.*  *2. Overdracht vindt vaak plaats via handcontact, via druppeltjes in de lucht of besmette voorwerpen.*  *3. Overdracht vindt vaak plaats via handcontact of besmette voorwerpen.*  *4. Overdracht vindt plaats via druppeltjes in de lucht.*  *5. Overdracht vindt plaats via druppeltjes in de lucht, via de handen of besmette voorwerpen.*  *6. Overdracht vindt plaats via druppeltjes, via de lucht of via de handen of besmette voorwerpen.* |
| **Aandoeningen isolatieverpleging van toepassing** | *1. TBC of waterpokken, mazelen*  *2. Patiënten met brandwonden of leukemie*  *3. Wondroos, gordelroos, besmettelijke aandoeningen (diarree)*  *4. Griep, kinkhoest, bof, difterie.*  *5. Griepvirus en bij ongevoelige bacteriën die zich in de keel of het sputum bevinden, EHEC bacterie.*  *6.* *Overdracht van bepaalde bacteriën of virussen, bij bijvoorbeeld MRSA en waterpokken, ebola.* |
| **Beschermende maatregelen** | *1. Isolatiemaatregelen aerogene isolatie*   * *U verblijft op een eenpersoonskamer met sluis (met dubbele deur)* * *Bij de deur van uw kamer hangt een oranje kaart met instructies voor de medewerkers van het ziekenhuis* * *U wast uw handen na elk toiletbezoek met water en zeep* * *Als u de kamer moet verlaten, desinfecteert u de handen met handalcohol en draagt u een mondneusmasker* * *Alle medewerkers die bij u op de kamer komen, dragen een mondneusmasker* * *De medewerkers desinfecteren hun handen met handalcohol bij het betreden en het verlaten van de kamer en tussendoor bij medische handelingen* * *De deuren van uw kamer moeten gesloten blijven* * *Als u tijdens uw ziekenhuisopname voor een onderzoek of behandeling naar een andere afdeling gaat, dan worden daar dezelfde maatregelen genomen* * *U kunt gewoon bezoek ontvangen*   *2. Isolatiemaatregelen beschermende isolatie*   * *U verblijft op een eenpersoonskamer met sluis (dubbele deur)* * *Bij de deur van uw kamer hangt een grijze kaart met instructies voor de medewerkers van het ziekenhuis* * *U wast uw handen na elk toiletbezoek met water en zeep* * *Als u de kamer moet verlaten, desinfecteert u de handen met handalcohol* * *Alle medewerkers die op uw kamer komen dragen een schort en een mondneusmasker (en een muts bij brandwonden)* * *De medewerkers desinfecteren hun handen met handalcohol bij het betreden en het verlaten van de kamer en tussendoor bij medische handelingen* * *De deuren van uw kamer moeten gesloten blijven* * *Als u tijdens uw ziekenhuisopname voor een onderzoek of behandeling naar een andere afdeling gaat, dan worden daar dezelfde maatregelen genomen* * *U kunt bezoek ontvangen; hieronder staan de maatregelen voor bezoekers* * *Bezoek is alleen mogelijk als de bezoeker zelf geen infectie heeft (bijv. griep, verkoudheid, koortslip of diarree)* * *Bezoekers melden zich bij de verpleegkundige* * *Het meebrengen van voorwerpen/voedingswaren zijn alleen toegestaan na overleg met de verpleging* * *Bezoekers volgen de instructies die op de grijze deurkaart staan* * *Bij het betreden en het verlaten van de kamer worden de deuren van de kamer en de sluis direct gesloten* * *Vermijd intensief contact met de patiënt* * *Bezoekers desinfecteren hun handen voor en na het bezoek* * *Kinderen tot twaalf jaar worden alleen onder begeleiding van een volwassene toegelaten*   *3. Isolatiemaatregelen contactisolatie*   * *U verblijft op een eenpersoonskamer* * *Bij de deur van uw kamer hangt een blauwe kaart met instructies voor de medewerkers van het ziekenhuis* * *U wast uw handen na elk toiletbezoek met water en zeep* * *Als u de kamer moet verlaten, desinfecteert u de handen met handalcohol* * *De medewerkers die u verzorgen en de medewerkers van de schoonmaakdienst dragen een schort en handschoenen* * *De medewerkers desinfecteren hun handen met handalcohol bij het betreden en het verlaten van de kamer en tussendoor bij medische handelingen* * *De deur van uw kamer mag open blijven* * *Als u tijdens uw ziekenhuisopname voor een onderzoek of behandeling naar een andere afdeling gaat, dan worden daar dezelfde maatregelen genomen* * *U kunt gewoon bezoek ontvangen* * *Bezoekers dragen geen beschermende kleding, maar blijven tijdens het bezoek wel bij u op de kamer* * *Bezoekers desinfecteren hun handen na het bezoek* * *Kinderen tot 12 jaar worden alleen onder begeleiding van een volwassene toegelaten*   *4. Isolatiemaatregelen druppelisolatie*   * *U verblijft op een eenpersoonskamer* * *Bij de deur van uw kamer hangt een gele kaart met instructies voor de medewerkers van het ziekenhuis* * *U wast uw handen na elk toiletbezoek met water en zeep* * *Als u de kamer moet verlaten, desinfecteert u de handen met handalcohol en draagt u een mondneusmasker* * *Alle medewerkers die bij u op de kamer komen, dragen een mondneusmasker* * *De medewerkers desinfecteren hun handen met handalcohol bij het binnenkomen en het verlaten van de kamer en tussendoor bij medische handelingen* * *De deur van uw kamer mag open blijven* * *Als u tijdens uw ziekenhuisopname voor een onderzoek of behandeling naar een andere afdeling gaat, dan worden daar dezelfde maatregelen genomen* * *U kunt gewoon bezoek ontvangen* * *Bezoekers dragen voor hun eigen bescherming een mondneusmasker. Uitzondering: op de kinderafdeling hoeven ouders/verzorgers en broertjes en zusjes geen masker te dragen* * *Kinderen tot twaalf jaar worden alleen onder begeleiding van een volwassene toegelaten* * *Aan het einde van het bezoek desinfecteren bezoekers in de sluis hun handen, na het afdoen van het mondneusmasker*   *5. Isolatiemaatregelen bij druppel-contact isolatie*   * *U verblijft op een eenpersoonskamer* * *Bij de deur van uw kamer hangt een groene kaart met instructies voor de medewerkers van het ziekenhuis* * *U wast uw handen na elk toiletbezoek met water en zeep* * *Als u de kamer moet verlaten, desinfecteert u de handen met handalcohol en draagt u een mondneusmasker* * *Alle medewerkers die bij u op de kamer komen, dragen een mondneusmasker en handschoenen* * *De medewerkers desinfecteren hun handen met handalcohol bij het betreden en het verlaten van de kamer en tussendoor bij medische handelingen* * *De deur van uw kamer mag open blijven* * *Als u tijdens uw ziekenhuisopname voor een onderzoek of behandeling naar een andere afdeling gaat, dan worden daar dezelfde maatregelen genomen* * *U kunt gewoon bezoek ontvangen* * *Bezoekers dragen voor hun eigen bescherming een mondneusmasker. Uitzondering: op de kinderafdeling hoeven ouders/verzorgers en broertjes en zusjes geen masker te dragen* * *Kinderen tot 12 jaar worden alleen onder begeleiding van een volwassene toegelaten* * *Aan het einde van het bezoek desinfecteren bezoekers in de sluis hun handen, na het afdoen van het mondneusmasker*  1. *Isolatiemaatregelen strikte isolatie*  * *U verblijft op een eenpersoonskamer met sluis (dubbele deur)* * *Bij de deur van uw kamer hangt een rode kaart met instructies voor de medewerkers van het ziekenhuis* * *U wast uw handen na elk toiletbezoek met water en zeep* * *Als u de kamer moet verlaten, desinfecteert u de handen met handalcohol en draagt u een mondneusmasker* * *Alle medewerkers die bij u op de kamer komen, dragen een mondneusmasker, een schort een muts en handschoenen* * *De medewerkers desinfecteren hun handen met handalcohol bij het betreden en het verlaten van de kamer en tussendoor bij medische handelingen* * *De deuren van uw kamer moeten gesloten blijven* * *Als u tijdens uw ziekenhuisopname voor een onderzoek of behandeling naar een andere afdeling gaat, dan worden daar dezelfde maatregelen genomen* * *U kunt gewoon bezoek ontvangen* * *Bezoekers dragen voor hun eigen bescherming een mondneusmasker en een schort (niet nodig bij MRSA). Uitzondering: op de kinderafdeling hoeven ouders/verzorgers en broertjes en zusjes geen masker te dragen* * *Kinderen tot twaalf jaar worden alleen onder begeleiding van een volwassene toegelaten* * *Aan het einde van het bezoek desinfecteren bezoekers in de sluis hun handen, na het afdoen van het mondneusmasker en het schort (indien van toepassing)* |
| **Doel van de beschermende maatregelen** | *1. Risico op overdracht van de aandoening naar de omgeving te beperken.*  *2. Kwetsbare zorgvragers beschermen tegen bacteriën, virussen of ziekten.*  *3. Risico op overdracht van de aandoening naar de omgeving te beperken.*  *4. Risico op overdracht van de aandoening naar de omgeving te beperken.*  *5. Risico op overdracht van de aandoening naar de omgeving te beperken.*  *6. Risico op overdracht van de aandoening naar de omgeving te beperken.* |