# **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.* |