

Ziekenhuizen

Indicaties voor isolatie

Werkgroep Infectie Preventie
Vastgesteld: november 2006
Toevoeging: oktober 2010
Wijziging: juli 2013
Revisie: november 2011

Dit document mag vrijelijk worden vermenigvuldigd en verspreid mits de Werkgroep Infectie Preventie (WIP) als bron wordt vermeld.

Controleer altijd of dit de meest recente versie van de richtlijn is (zie www.wip.nl). De WIP acht zich na het verschijnen van een update niet meer verantwoordelijk voor gedateerde versies van de richtlijn.

Opmerkingen over deze richtlijn ontvangen wij graag via stwip@wip.nl.

DISCLAIMER

De geplande revisiedatum van deze richtlijn is verlopen. Dit kan betekenen dat de richtlijn (op onderdelen) niet meer up-to-date is. De gebruiker dient daarom zelf na te gaan of deze richtlijn nog up-to-date is.

Werkgroep Infectie Preventie
p/a Leids Universitair Medisch Centrum
Kamer C7-P-131
Postbus 9600
2300 RC Leiden
T 071 52 66 756
E stwip@wip.nl
I www.wip.nl

Ziekte/verwekker	Type isolatie	Duur isolatie
Abces, gedraineerd	geen of contact (A)	tot stop pusdrainage
Actinomycose	geen	-
Acuut rheuma	geen	-
Adenovirusinfectie	Geen (B,C)	tot genezing
Agranulocytose	beschermend	afhankelijk granulocyten-aantal; op indicatie behandelend arts
AIDS	geen	-
Amoebiasis	geen	-
Anthrax, long/huid	geen (D)	-
Antibiotica-geassocieerde colitis	contact	tot einde diarree
Ascariasis	geen	-
Aspergillosis	geen	-
Babesiosis	geen	-
Bof	druppel	tot 9 dagen na begin zwelling
Botulisme	geen	-
Brandwonden - niet geïnfecteerd - geïnfecteerd	beschermend universeel (E)	afhankelijk beloop tot negatieve kweken
Bronchiolitis (bij kinderen)	contact en druppel	tot klinisch herstel
Bronchitis met multiresis-tente Gramnegatieve bac-teriën	contact en druppel	tot negatieve kweken
Brucellose	geen	-
Buiktyfus	Geen (F)	-

Ziekte/verwekker	Type isolatie	Duur isolatie
<i>Burkholderia cepacia</i>	druppel	tot klinisch herstel
<i>Campylobacter species</i>	Geen (F)	-
Candidiasis	geen	-
Cellulitis	geen of contact (A)	tot stop pusdrainage
Chancroïd	geen	-
<i>Chlamydia psittaci</i>	geen	-
<i>Chlamydia trachomatis</i>	geen	-
Cholera	geen of contact (F)	tot einde diarree
<i>Clostridium difficile</i>	contact (G)	zie WIP-richtlijn <i>Infectie-preventieve maatregelen bij Clostridium difficile</i>
<i>Clostridium species</i> (niet difficile)	geen	-
Conjunctivitis - adenovirus - andere	contact geen	tot genezing -
Coxsackievirus	geen of contact (F)	tot genezing
Creutzfeldt-Jakob ziekte	geen	-
Croup	druppel	tot genezing
Cryptococcose	geen	-
Cryptosporidiosis	geen of contact (F)	tot einde diarree
Cysticercosis	geen	-
Cytomegalie	geen	-
Decubitus	geen of contact (A)	tot wondgenezing
Dengue	geen	-

Ziekte/verwekker	Type isolatie	Duur isolatie
Dermatitis <ul style="list-style-type: none"> - ernstig, niet geïnfecteerd - ernstig, geïnfecteerd 	beschermend (H) universeel (E)	afhankelijk verloop tot negatieve kweken
Diarree van onbekende oorzaak	geen of contact (F)	tot einde diarree
Difterie <ul style="list-style-type: none"> - luchtwegen - huid 	druppel contact	tot einde antibiotische therapie en negatieve kweken
Dysenterie <ul style="list-style-type: none"> - amoebe - shigella 	geen geen of contact (F)	- tot einde diarree
Ebolakoorts	strikt (I)	tot einde opname
Echinococcosis	geen	-
Echovirus	geen of contact (F)	tot genezing
Empyeem, gedraineerd	geen of contact (A)	tot einde drainage
Encefalitis, acute	geen of contact (F)	tot genezing
Endometritis	geen	-
Enteritis	geen of contact (F)	tot einde diarree
Enteribiasis (oxyuriasis)	geen	-
<i>Enterococcus faecium en faecalis</i> , vancomycine- en amoxicilline-resistent	Contact (J)	Zie richtlijn BRMO
Enterocolitis, Clostridium difficile	contact (G)	tot einde diarree
Enterovirussen	geen of contact (F)	tot genezing
Epiglottitis	druppel	tot genezing
Epstein-Barr virus	geen	-

Ziekte/verwekker	Type isolatie	Duur isolatie
Erysipelas	geen of contact (A)	tot 24 uur na aanvang effectieve therapie
Erythema infectiosum (5 ^e ziekte)	druppel	tot 1 week na begin symptomen
<i>Escherichia coli</i> , entero-hemorrhagisch	geen of contact (F)	tot einde diarree
Fasciitis necroticans	contact	tot genezing
Febris recurrens	geen	-
Folliculitis	contact	tot klinisch herstel
Furunculosis bij jonge kinderen en zuigelingen	geen of contact (B)	tot klinisch herstel
Gasgangreen	geen	-
Gastro-enteritis	geen of contact (B)	tot einde diarree
Gele koorts	geen	-
Giardiasis	geen of contact (F)	-
Gonorroe	geen	-
Gordelroos - bij immuungecompromitteerde patiënt - bij niet-immuungecompromitteerde patiënt	strikt geen	tot de laatste blaasjes zijn ingedroogd -
Granulocytopenie	beschermend	afhankelijk granulocytenaantal; op indicatie behandelend arts
Granuloma inguinale	geen	-
Guillain-Barré syndroom	geen	-
Haakwormziekte (<i>Ancylostoma duodenale</i>)	geen	-
Hand/voet/mond ziekte	geen of contact (F)	tot genezing

Ziekte/verwekker	Type isolatie	Duur isolatie
<i>Helicobacter pylori</i>	geen	-
Hepatitis A	geen of contact (F)	tot 1 week na begin geelzucht
Hepatitis E	geen of contact (F)	onbekend
Hepatitis B, C, D, G	geen	-
Hepatitis, acute, virale, (verwekker onbekend)	geen of contact (F)	afhankelijk van uiteindelijk gestelde diagnose
Herpangina	geen of contact (F)	tot einde opname
Herpes simplex <ul style="list-style-type: none"> - encefalitis - neonataal - gedissimineerd - mucocutaan, primair of ernstig - mucocutaan, reciverend 	geen contact contact contact geen	- tot korstvorming tot korstvorming tot korstvorming -
Herpes zoster <ul style="list-style-type: none"> - immuungecompromitteerde patiënt - niet-immuungecompromitteerde patiënt 	strikt geen	tot de laatste blaasjes zijn ingedroogd -
Histoplasmose	geen	-
Impetigo	geen of contact (A)	tot genezing
Influenza (A of B)	druppel	tot genezing
Kattekrabziekte	geen	-
Kawasaki ziekte	geen	-
Kinkhoest	druppel	tot 3 weken na eerste manifestatie typische hoestbuien; bij behandeling tot 5 dagen na start therapie

Ziekte/verwekker	Type isolatie	Duur isolatie
Koorts, onverklaarbaar bij patiënt uit de tropen	geen	-
Lassakoorts	strikt (I)	tot einde opname
<i>Legionella pneumophila</i>	geen	-
Lepra	geen	-
Leptospirose	geen	-
Lintworm	geen	-
Listeriosis	geen	-
Luizen	contact	tot ontluizing
Lues	geen	-
Lyme ziekte	geen	-
Lymphocytic choriomenigitis	geen	-
Lymphogranuloma venereum	geen	-
Malaria	geen	-
Marburgkoorts	strikt (I)	tot einde opname
Mazelen	strikt	tot 7 dagen na uitbreken exantheem
Melioidosis	geen	-

Ziekte/verwekker	Type isolatie	Duur isolatie
Meningitis <ul style="list-style-type: none"> - (nog) onbekend - meningokok - pneumokok - <i>Hemophilus influenzae type B</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Mycobacterium tuberculosis</i> - virus 	druppel druppel geen druppel geen geen (aërogeen indien open longtu-berculose) geen	tot 24 uur na start therapie tot 24 uur na start therapie - tot 24 uur na start therapie - - -
Meningokokkenpneumonie	druppel	tot 24 uur na start therapie
Meningokokkemie	druppel	tot 24 uur na start therapie
Meningo-encefalitis	geen of contact (F)	tot genezing
Molluscum contagiosum	geen	-
Mononucleosis infectiosa	geen	-
MRSA	Strikt (K)	zie WIP -richtlijn MRSA
Mucormycosis	geen	-
Multiresistente micro-organismen	contact of druppel of strikt, afhankelijk van aard infectie zie <i>het betreffende micro-organisme (J)</i>	zie WIP-richtlijn BRMO
<i>Mycobacterium</i> , atypisch <ul style="list-style-type: none"> - huid - long 	Geen Geen	- -
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	geen	-

Ziekte/verwekker	Type isolatie	Duur isolatie
Necrotiserende enterocolitis	geen	-
Nocardiosis	geen	-
Norovirus	Contact	48 uur einde diaree
Ophalmia neonatorum	geen	-
Ornithosis	geen	-
Para-influenza	geen of druppel (C)	tot genezing
Parvovirus B 19	druppel	tot een week na begin symptomen
Pediculosis	contact	tot ontluizing
Pertussis	druppel	tot 3 weken na eerste manifestatie typische hoestbuien; bij behandeling tot 5 dagen na start therapie
Pest - bubonen - longpest	geen druppel	- tot negatieve kweken
Pleurodynie	geen of contact (F)	tot genezing
<i>Pneumocystis carinii</i>	geen	-
Pneumokok	geen	-

Ziekte/verwekker	Type isolatie	Duur isolatie
Pneumonie - <i>Chlamydia psittaci</i> - <i>Legionella pneumophila</i> - Multiresistente micro-organismen - <i>Mycoplasma pneumoniae</i> - <i>Pneumocystis carinii</i> - pneumokok - <i>Staphylococcus aureus</i> - adenovirus - <i>Burkholderia cepacia</i> - schimmels - <i>Hemophilus influenzae</i> - Meningokokken - streptokokken groep A - virussen	 geen geen contact en druppel geen geen geen geen contact en druppel (B,C) druppel geen geen druppel geen of druppel (C) geen	 - - tot negatieve kweken - - - - tot klinisch herstel tot klinisch herstel - - tot 24 uur na begin therapie tot 24 uur na begin therapie -
Poliomyelitis	geen	-
Pseudomembraneuze colitis	contact (G)	zie de WIP-richtlijn Infectiepreventieve maatregelen bij <i>Clostridium difficile</i>
Psittacosis	geen	-
Q fever	geen	-
Rabiës	geen	-
Rattenbeetziekte	geen	-
Respiratoir-syncytiale virusinfectie	contact en druppel (B, C)	tot klinisch herstel
Rickettsiose	geen	-
Ringworm	geen	-

Ziekte/verwekker	Type isolatie	Duur isolatie
Rode hond - niet-congenitaal - congenitaal	druppel contact	7 dagen (vanaf 1 ^e dag exantheem) tot ontslag of negatieve kweek
Roodvonk	druppel	tot 24 uur na begin therapie
Roseola infantum	geen	-
Rotavirus-infectie	geen of contact (B)	tot einde diarree
Rubella - niet-congenitaal - congenitaal	druppel contact	7 dagen (vanaf 1 ^e dag exantheem) tot ontslag of negatieve kweek
Salmonellosen (tyfus, paratyfus en andere)	geen of contact (F)	tot einde diarree
SARS	strikt	tot klinisch herstel
Scabiës Scabiës crustosa	Contact (L) Strikt (L)	Zie richtlijn Scabiës
Schimmels	geen	-
Schistosomiasis	geen	-
Shigellosis	geen of contact (F)	tot einde diarree
Spoelworm	geen	-
Sporotrichosis	geen	-
Stafylokokken-infecties (<i>Staphylococcus aureus</i>) - meticilline resistente	geen of contact of druppel (afhankelijk van ziektebeeld) strikt (K)	zie WIP richtlijn MRSA
Streptokokken groep A	zie <i>Streptococcus pyogenes</i>	

Ziekte/verwekker	Type isolatie	Duur isolatie
Streptococcus pyogenes - huid - endometritis - faryngitis/tonsillitis - pneumonie - roodvonk	geen of contact (A) geen geen of druppel (C) geen of druppel (C) druppel	tot 24 uur na begin therapie - tot 24 uur na begin therapie tot 24 uur na begin therapie tot 24 uur na begin therapie
Strongyloidiasis	geen	-
Syfilis	geen	-
Tetanus	geen	-
Tinea	geen	-
Tonsillitis door <i>Streptococcus pyogenes</i>	geen of druppel (C)	tot 24 uur na begin behandeling
Toxocariasis	geen	-
Toxoplasmose	geen	-
Trichinosis	geen	-
Trichomonas-infecties	geen	-
Trichuriasis	geen	-
Tuberculose - open - verdenking op open tuberculose - andere vormen	aërogeen aërogeen geen	zie WIP-richtlijn Preventie van besmetting met tuberculose in ziekenhuizen
Tularemie	geen	-
Urineweginfectie - multiresistente micro-organismen - <i>Chlamydia trachomatis</i>	Contact (J) geen	zie WIP-richtlijn BRMO -

Ziekte/verwekker	Type isolatie	Duur isolatie
Varicella	strikt	tot de laatste blaasjes zijn ingedroogd
Verkoudheid	geen	-
Vlektyfus	geen	-
Voedselvergiftiging	geen	-
Waterpokken	strikt	tot de laatste blaasjes zijn ingedroogd
Wondinfecties	geen of contact (A)	tot genezing
<i>Yersinia enterocolitica</i>	geen of contact (F)	tot einde diarree
Zygomycosis	geen	-

Verklaring:

(A) Indien veel pus draineert, wond niet goed af te dekken is of verband doorlekt: contactisolatie.

(B) Bij kinderen jonger dan 6 jaar: contactisolatie.

(C) Bij kinderen jonger dan 6 jaar: druppelisolatie.

(D) Zie de WIP-richtlijn Infectiepreventie bij afvalverwerking vanuit instellingen voor gezondheidszorg.

(E) Universele isolatie. Dit is een combinatie van beschermende isolatie met één van de vier vormen van bronisolatie.

(F) Indien sprake is van incontinentie voor feces of onhygiënisch gedrag, of wanneer het een kind jonger dan 6 jaar betreft: contactisolatie.

(G) Zie de WIP-richtlijn Infectiepreventieve maatregelen bij *Clostridium difficile*.

(H) Huidaandoeningen waarbij de huid over een groot oppervlak niet meer intact is.

(I) Zie de WIP-richtlijn Hygiëne bij virale hemorrhagische koorts..

(J) Zie de WIP-richtlijn Maatregelen tegen overdracht van bijzonder resistente micro-organismen (BRMO).

(K) Zie de WIP-richtlijn MRSA.

(L) Zie de WIP-richtlijn Scabiës.

Bijlage A. Wijzigingen

Wijziging juli 2013

Voor de ziekte/verwekker mazelen is de isolatievorm van aerogene isolatie omgezet naar strikte isolatie.