

Allegato B: Tipologia e durata delle precauzioni richieste per determinate infezioni e condizioni

Modificato da: "2007 Centers for Disease Control, Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings"

TIPO DI PRECAUZIONI

S = Precauzioni Standard

C = Precauzioni da Contatto

D = Precauzioni da Droplet (goccioline)

A = Precauzioni per via Aerea

N.B.: per TUTTE le infezioni/condizioni non riportate sono da applicare le Precauzioni Standard

INFEZIONI/CONDIZIONI	PRECAUZIONI	DURATA	NOTE
<i>Actinomicosi</i>	S		Non è trasmessa da persona a persona
<i>Adenovirus infezioni</i> (vedi nella tabella qui sotto gastroenteriti, congiuntiviti, polmoniti per lo specifico germe)			
<i>Amebiasi</i>	S		Rara trasmissione interumana
<i>Antrace (Carbonchio)</i>			Pazienti con infezioni generalmente non sono un rischio infettivo per alter persone
- Cutanea	S		
- Polmonare	S		Non è trasmessa da persona a persona
- Ambientale		Fino alla completa decontaminazione ambientale	

INFEZIONI/CONDIZIONI	PRECAUZIONI	DURATA	NOTE
Artropodi , encefaliti virali trasmesse principalmente attraverso punture d'insetto (es. encefalomielite equina dell'est, equina dell'ovest, equina Venezuelana, di St. Louis, Californiana, West Nile Virus)	S		Non è trasmessa da persona a persona
Artropodi , febbri virali trasmesse principalmente attraverso punture d'insetto (es dengue, febbre gialla,febbre da zecca del Colorado)	S		
Ascariidiosi	S		Non è trasmessa da persona a persona
Ascesso			
- Drenante, rilevante	C	Fino a interruzione del drenaggio	Necessità di applicare le Precauzioni da Contatto quando l'ascesso non è protetto da medicazione o non c'è contenimento delle secrezioni; la durata è determinata dalla presenza delle secrezioni o dal loro contenimento con una medicazione
- Drenante, scarsamente rilevante	S		Coprire con medicazione e contenere il drenaggio
Aspergillosi	S		Associare le Precauzioni da Contatto e per via Aerea se presente un' infezione massiva dei tessuti molli con un abbondante drenaggio che necessita di ripetute irrigazioni della lesione
Blastomicosi , Nordamericana, cutanea o polmonare	S		Non è trasmessa da persona a persona
Botulismo	S		Non è trasmessa da persona a persona
Bronchioliti respiratorie (vedi infezioni respiratorie dell'età pediatrica)	C	Durata della malattia	Indossare una mascherina chirurgica seguendo le indicazioni delle Precauzioni Standard
Brucellosi (febbre ondulante, maltese, mediterranea)	S		Non è trasmessa da persona a persona

INFEZIONI/CONDIZIONI	PRECAUZIONI	DURATA	NOTE
Campylobacter , gastroenterite da, (vedi gastroenteriti).			
Candidosi tutte le forme incluse le mucocutanee	S		
Cavità chiusa , infezione con: - fuoriuscita di essudato, limitata o minore - non fuoriuscita di essudato	S S		Precauzioni da contatto se fuoriuscita non protetta di essudato
Cellulite	S		
Chlamidia trachomatis , - congiuntive - genitale - respiratoria	S S S		
Clamidia pneumoniae	S		
Clostridium spp			
Clostridium botulinum	S		Non è trasmessa da persona a persona
Clostridium difficile (vedi gastroenteriti)	C	Durata della malattia	
Clostridium perfringens - Intossicazione alimentare	S		Non è trasmessa da persona a persona
- Gangrena gassosa	S		Rara trasmissione interumana. Precauzioni da Contatto in presenza di medicazione drenante rilevante
Coccidioidomicosi (febbre della valle) - lesioni drenanti	S		Non è trasmessa da persona a persona, eccetto in circostanze straordinarie
- polmonare	S		Non è trasmessa da persona a persona, eccetto in circostanze straordinarie
Colorado tick fever	S		Non è trasmessa da persona a persona

INFEZIONI/CONDIZIONI	PRECAUZIONI	DURATA	NOTE
Congiuntivite - Acuta batterica - Clamydia - Gonococcica	S S S		
- Acuta virale (acuta emorragica)	C	Durata della malattia	Adenovirus più frequenti: enterovirus 70, Coxsackie virus A24, associate anche con epidemie comunitarie.
Coxsackie virus (vedi infezioni enteriche virali)			
Creutzfeld-Jacob , malattia di CJD, vCJD	S		Utilizzare dispositivi medici monouso o speciali metodi per la disinfezione/sterilizzazione di superfici, oggetti contaminati da tessuti nervosi di pazienti con CDJ o sospetta vCJD .
Criptococcosi	S		
Criptosporidiosi (vedi gastroenteriti)			
Cytomegalovirus , infezione da (in neonati ed immunodepressi)	S		
Dengue , febbre	S		Non è trasmessa da persona a persona
Diarrea , infezione acuta sospetta (vedi gastroenteriti)			
Difterite cutanea	C	fino alla fine della terapia antibiotica e colture negative	Fino alla negativizzazione di due esami colturali eseguiti a distanza di 24 ore
Difterite faringea e laringea	D	fino alla fine della terapia antibiotica e colture negative	Fino alla negativizzazione di due esami colturali eseguiti a distanza di 24 ore

INFEZIONI/CONDIZIONI	PRECAUZIONI	DURATA	NOTE
Echinococcosi	S		Non è trasmessa da persona a persona
Echovirus (vedi gastroenteriti virali)			
Encefaliti o encefalomieliti (vedi agenti eziologici specifici)			
Endometriti	S		
Enterobiasi (ossiuriasi)	S		
Enterococco spp (vedi infezioni o colonizzazione da microrganismi resistenti ai farmaci se epidemiologicamente significativi o resistenti alla vancomicina)			
Enterocoliti, Clostridium difficile	C	Durata della malattia	
Enteriti virali (gruppo A e B Coxsackie virus e Echo virus) (escluso Polio virus)	S		Utilizzare le Precauzioni da Contatto per pazienti pediatrici con pannoloni o incontinenti, per tutta la durata della malattia o per controllare outbreaks
Enterocolite necrotizzante	S		Precauzioni da Contatto, quando c'è evidenza di una correlazione temporale tra più casi
Epatite virale			
HAV	S		
- Pazienti incontinenti	C		Mantenere le precauzioni durante tutta l'ospedalizzazione di neonati e di bambini fino a tre anni d'età; nei bambini dai tre ai quattordici anni fino a due settimane dopo l'inizio della sintomatologia; oltre i 14 anni è sufficiente una settimana dopo l'inizio dei sintomi
- HBsAg positivo	S		Valutare raccomandazioni specifiche per alcuni pazienti (ad esempio: pazienti in dialisi)
- HCVe altri non specificati non A e non B	S		Valutare raccomandazioni specifiche per alcuni pazienti (ad esempio: pazienti in dialisi)
- HDV Solo con epatite B	S		

INFEZIONI/CONDIZIONI	PRECAUZIONI	DURATA	NOTE
- <i>HEV</i>	S		Utilizzare Precauzioni da Contatto per pazienti con pannoloni o incontinenti per tutta la durata della malattia
- <i>HGV</i>	S		
<i>Epstein Barr</i> , infezione da virus, inclusa la mononucleosi	S		
<i>Eritema infettivo</i> (vedi anche Parvovirus B19)			
<i>Escherichia coli, gastroenterite</i> (vedi gastroenteriti)			
<i>Fascite necrosante drenante</i> se il drenaggio non è sufficientemente protetto	C	Fino a interruzione del drenaggio	
<i>Febbre da graffio di gatto</i> (linforeticolosi benigna)	S		Non è trasmessa da persona a persona
<i>Foruncolosi stafilococcica</i> in età pediatrica	S C	Durata della malattia	Utilizzare le Precauzioni da Contatto se drenaggio non protetto
<i>Gangrena gassosa</i>	S		Non è trasmessa da persona a persona
Gastroenteriti: - Adenovirus - Campylobacter spp - Colera	S S S		Utilizzare Precauzioni da Contatto per pazienti con pannoloni o incontinenti per tutta la durata della malattia o per controllare focolai epidemici *Assicurare un accurata pulizia e disinfezione ambientale. Utilizzare ipoclorito di sodio per la disinfezione (5000ppm cloro disponibile). E' preferibile il lavaggio delle mani con acqua e sapone poiché la soluzione alcolica ha scarso attività sporicida. ** Assicurare accurate igiene ambientale e disinfezione con rimozione frequente dei pannolini/pannoloni sporchi. I bambini e gli anziani possono eliminare il virus per molto tempo

INFEZIONI/CONDIZIONI	PRECAUZIONI	DURATA	NOTE
<ul style="list-style-type: none"> - Clostridium difficile* - Cryptosporidium spp - Escherichia Coli: Enteroemorragica altre specie - Giardia lamblia - Norovirus - Rotavirus** - Salmonella (inclusa Salmonella Typhi) - Shigella - Vibrio parahaemolyticus - Virali (se da agenti non elencati altrove) - Yersinia enterocolitica 	<ul style="list-style-type: none"> C S S S S C S S S S S 	<ul style="list-style-type: none"> Durata della malattia 	
Gonorrea	S		
Granuloma inguinale (donovanosi)	S		

INFEZIONI/CONDIZIONI	PRECAUZIONI	DURATA	NOTE
Herpes simplex (Herpesvirus hominis)			
- encefalite	S		
- mucocutaneo disseminato o primitivo grave	C	Finchè tutte le lesioni non formano croste	
- mucocutaneo ricorrente (cutaneo, orale, genitale)	S		
- neonatale	C	Finchè tutte le lesioni non formano croste	Per quesiti specifici contattare il consulente infettivologo
Herpes zoster (varicella zoster) Vedi varicella disseminato localizzato in pazienti immunodepressi	A,C	Durata malattia della	Le persone suscettibili non devono prestare assistenza diretta al paziente se sono disponibili altri operatori immuni
Herpes zoster localizzato in pazienti con sistema immunitario intatto con lesioni che possono essere contenute/coperte	S	Durata malattia della	Le persone suscettibili non devono prestare assistenza diretta al paziente se sono disponibili altri operatori immuni
HIV (virus dell'immunodeficienza umana)	S		
Impetigine	C	Per 24 ore dall'inizio di una terapia efficace	

INFEZIONI/CONDIZIONI	PRECAUZIONI	DURATA	NOTE
<p>Infezione e colonizzazione da microrganismi resistenti ai farmaci (MDRO) infezione o colonizzazione</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> resistente a tutti gli antibiotici testati, - <i>Acinetobacter baumannii</i> resistente a tutti gli antibiotici testati eccetto Imipenem, - <i>Staphilococchi coagulasi negativi</i> con resistenza intermedia ai Glicopeptidi - Enterococcus Vancomicina Resistente (VRE) * 	C		
<p>Infezioni delle ferite se non protette sufficientemente da medicazione</p>	C	Durata della malattia	
<p>Infezioni respiratorie acute (non elencate altrove) - Adulti</p>	S		
<p>- Età pediatrica</p>	C	Durata della malattia	
<p>Influenza</p>	D	5 giorni, eccetto nei pazienti immunodepressi per tutta la durata della malattia	Vedi www.cdc.gov/flu/professionals/infectioncontrol/healthcaresettings.htm
<p>Influenza aviaria (es., H5N1, H7, H9 strains)</p>			Vedi www.cdc.gov/flu/avian/professional/infect-control.htm

INFEZIONI/CONDIZIONI	PRECAUZIONI	DURATA	NOTE
Pandemia influenzale	D	5 giorni dall'inizio dei sintomi	
Istoplasmosi	S		Non è trasmessa da persona a persona
Lebbra	S		
Legionari , malattia dei	S		Non è trasmessa da persona a persona
Leptosirosi	S		Non è trasmessa da persona a persona
Listeriosi (Listeria monocytogenes)	S		Rara trasmissione interumana
Lyme , malattia di	S		Non è trasmessa da persona a persona
Meningite: - Asettica (meningite non batterica né virale – vedi anche infezioni enterovirali)	S		Utilizzare Precauzioni da contatto per i pazienti pediatrici
- Batterica, enterica da Gram-negativi, in neonati	S		
- Funginea	S		
- Haemophilus influenzae, accertata o sospetta	D	Per 24 ore dall'inizio di una terapia efficace	
- Listeria monocytogenes	S		
- Neisseria meningitidis (meningococcica) accertata o sospetta	D	Per 24 ore dall'inizio di una terapia efficace	
- Streptococcus pneumonite (pneumococcica)	S		
- M. tuberculosis	S		In concomitanza a malattia polmonare attiva o lesioni cutanee secernenti è necessaria l'aggiunta delle precauzioni da contatto e/o delle precauzioni per via aerea. Per i pazienti pediatrici, precauzioni per via aerea fino alla esclusione di una tubercolosi attiva nei familiari (vedi tubercolosi qui sotto)

INFEZIONI/CONDIZIONI	PRECAUZIONI	DURATA	NOTE
- Altri batteri diagnosticati	S		
Meningococcica Malattia: sepsi, polmonite, meningite	D	Per 24 ore dall'inizio di una terapia efficace	Chemioprolifassi per i contatti familiari e per operatori sanitari non protetti venuti a contatto con le secrezioni respiratorie
Micobatteriosi , non tubercolare (micobatteri atipici) - Ferita - Polmonare	S S		Non è trasmessa da persona a persona
Mollusco contagioso	S		
Mononucleosi infettiva	S		
Morbillo	A	4 giorni dall'inizio del rash; per tutta la durata della malattia per gli immunocompromessi	Le persone suscettibili non devono prestare assistenza diretta al paziente se sono disponibili altri operatori immuni
Mycoplasma , polmonite da (polmonite primitiva atipica)	D	Durata della malattia	
Nocardiosi , lesioni secernenti, o altre manifestazioni	S		Non è trasmessa da persona a persona
Ossiuriasi	C	Durata della malattia	
Parainfluenzale , infezione da virus respiratoria in neonati e bambini piccoli in età pediatrica	C	Durata della malattia	Nei pazienti immunodepressi l'eliminazione del virus può essere prolungata
Parotite	D	Per 9 giorni dopo l'insorgenza della tumefazione	Le persone suscettibili non devono prestare assistenza diretta al paziente se sono disponibili altri operatori immuni

INFEZIONI/CONDIZIONI	PRECAUZIONI	DURATA	NOTE
Parvovirus B19	D		Mantenere le misure di isolamento per la durata dell'ospedalizzazione se si sviluppa una malattia cronica in un paziente immunocompromesso. Per pazienti con crisi aplastica transitoria o con anemia acuta, mantenere le misure di isolamento per una settimana. Non è stata definita la durata delle precauzioni per i pazienti immunocompromessi con persistente positività alla PCR, per i quali tuttavia la trasmissione è stata documentata
Pediculosi - Capo	C	Per 24 ore dall'inizio di una terapia efficace	
- Corpo	S		Trasmissione da persona a persona attraverso gli abiti infestati. Indossare guanti e sovracamice per rimuovere gli abiti del paziente. Lavare gli indumenti almeno 50 °C (130 °F), se non è possibile riporli in un sacco di plastica chiuso per 2 settimane
- Pube	S		Trasmissione attraverso contatto sessuale
Pertosse (tosse canina)	D	Per 5 giorni dopo l'inizio della terapia efficace	Chemioprolassi per i contatti familiari e per gli operatori sanitari che hanno avuto una esposizione prolungata alle secrezioni respiratorie
Peste - Bubbonica	S		
- Polmonare	D	Per 48 ore dall'inizio di una terapia efficace	Chemioprolassi per gli operatori esposti
Polmonite			
- Adenovirus	D,C	Durata della malattia	Nei pazienti immunocompromessi estendere la durata delle precauzioni da droplet e da contatto a causa della prolungata eliminazione del virus

INFEZIONI/CONDIZIONI	PRECAUZIONI	DURATA	NOTE
- Batterica non elencata altrove (compresa batterica Gram negativa)	S		
- Buekholderia cepacia in pazienti con fibrosi cistica, compresa la colonizzazione del tratto respiratorio	C	Non nota	Evitare l'esposizione di altre persone con fibrosi cistica, Preferire la stanza singola
- Clamidia	S		
- Funginea	S		
- Haemophilus influenzae in età pediatrica	D	Per 24 ore dall'inizio di una terapia efficace	
- Legionella	S		
- Meningococcica	D	Per 24 ore dall'inizio di una terapia efficace	Vedi Malattia Meningococcica
-Mycoplasma (polmonite atipica primaria)	D	Durata della malattia	
- Pneumocystis carinii	S		Evitare la collocazione nella stessa stanza di un paziente immunocompromesso
- Pneumococcica	S		Utilizzare Precauzioni da Droplet se evidenza di trasmissione tra pazienti
- Stafilococco aureo	S		
- Streptococco di tipo A	D	Per 24 ore dall'inizio di una terapia efficace	Usare Precauzioni da Contatto se sono presenti lesioni cutanee
- Virale - Adulto -Età pediatrica (vedi Infezioni respiratorie acute o specifico agente virale)	S		

INFEZIONI/CONDIZIONI	PRECAUZIONI	DURATA	NOTE
Poliomelite	C	Durata della malattia	
Prioni, malattia dei (vedi Creutzfeld-Jacob, malattia di CJD, vCJD)			
Psittacosi (ornitosi) (Chlamydia pittaci)	S		Non è trasmessa da persona a persona
Rabbia	S		Rara trasmissione interumana. In caso di morso o contaminazione di cute lesa o mucosa, lavare completamente la zona colpita e somministrare chemiopprofilassi.
Rickettsiosi , trasmessa da zecche (Febbre esantematica delle montagne rocciose, febbre tifosa da zecche)a	S		Non è trasmessa da persona a persona.
Roseola infantum (esantema improvviso, causata da HHV6, sesta malattia)	S		
Rosolia	D	Fino a 7 giorni dopo l'insorgenza dell'eruzione cutanea	Le persone suscettibili non devono prestare assistenza diretta al paziente se sono disponibili altri operatori immuni. Donne gravide suscettibili non devono prestare assistenza al paziente.
Rosolia congenita	C	Durante ogni ricovero sino all'età di 1 anno	Precauzioni standard se il tampone nasofaringeo e l'urinocoltura sono ripetutamente negativi per virus dopo i tre mesi di vita
Rotavirus , infezione da (vedi gastroenteriti)			
RSV (Virus Respiratorio Sinciziale), infezione da in età pediatrica o in adulti immunocompromessi	C	Durata della malattia	Indossare la mascherina chirurgica in accordo alle Precauzioni Standard. Nei pazienti immunocompromessi estendere la durata delle precauzioni da droplet e da contatto a causa della prolungata eliminazione del virus
Salmonellosi (vedi gastroenterite)			

INFEZIONI/CONDIZIONI	PRECAUZIONI	DURATA	NOTE
Scabbia	C	Per 24 ore dall'inizio di una terapia efficace	
Scarlattina in età pediatrica	D	Per 24 ore dall'inizio di una terapia efficace	
Schistosomiasi (Bilanziosi)	S		
Sifilide: - cute e mucose, comprese congenita, primaria, secondaria - latente (terziaria) e sieropositività senza lesioni	S S		
Sindrome Respiratoria Acuta Severa (SARS)	A, D,C	Durata della malattia più 10 giorni dalla risoluzione della febbre, purché i sintomi respiratori siano scomparsi o in miglioramento	Vedi www.cdc.gov/ncidod/sars
Stafilococcica , malattia (Stafilococco aureo) - infezioni di cute, ferite, ustioni - se la medicazione non protegge adeguatamente	C	Durata della malattia	
- enterocolite	S	Durata della malattia	Utilizzare le precauzioni da contatto per pazienti pediatrici con pannoloni o incontinenti
- polmonite	S		
- sindrome della cute ustionata, necrolisi epidemica tossica	C	Durata della malattia	

INFEZIONI/CONDIZIONI	PRECAUZIONI	DURATA	NOTE
- Sindrome dello shock tossico	S		
Streptococco malattia (Streptococco gruppo A)			
- faringite in età pediatrica	D	Per 24 ore dall'inizio di una terapia efficace	
- infezioni di cute, ferite, ustioni se la medicazione non protegge adeguatamente	C, D	Per 24 ore dall'inizio di una terapia efficace	
- polmonite	D	Per 24 ore dall'inizio di una terapia efficace	
- malattia invasiva	D	Per 24 ore dall'inizio di una terapia efficace	
- scarlattina in età pediatrica	D	Per 24 ore dall'inizio di una terapia efficace	
Streptococco , (malattia Streptococco gruppo B) neonatale	S		
Streptococco , (malattia Streptococco gruppo non A o B) non elencati altrove			
Strongiloidiasi	S		
Teniasi - Tenia murina (<i>Hymenolepis nana</i>) - Cestode del maiale (<i>Taenia solium</i>) - Altre	S		Non è trasmessa da persona a persona
Tetano	S		Non è trasmessa da persona a persona

INFEZIONI/CONDIZIONI	PRECAUZIONI	DURATA	NOTE
Tigna (dermatofitosi, Dermatomicosi, ringworm)	S		Rari episodi di trasmissione interumana
Tossinfezione alimentare - Botulismo - Clostridium perfringens - Stafilococcica	S S S		Non è trasmessa da persona a persona
Toxoplasmosi	S		Rara trasmissione interumana;
Tricomoniasi	S		
Tubercolosi - polmonare o laringea certa	A		Sospendere le precauzioni solo quando il paziente è sottoposto a terapia efficace, è migliorato clinicamente ed ha tre esami colturali dell'escreato, raccolti in giorni diversi, negativi. Vedi: www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/rr5417a1.htm?s_cid=rr5
- polmonare o laringea sospetta	A		Sospendere le precauzioni solo quando la probabilità della malattia è trascurabile e: 1) viene fatta diagnosi che spiega la sindrome clinica <i>oppure</i> 2) tre esami colturali dell'escreato, raccolti in giorni diversi (a distanza di 8-24 ore e almeno 1 campione eseguito di primo mattino), sono negativi
- extrapolmonare, lesioni drenanti	A,C		Sospendere le precauzioni solo quando il paziente è migliorato clinicamente e le lesioni hanno finito di drenare o 3 esami colturali in 3 giorni consecutivi, negativi. Studiare il paziente al fine di accertare una tubercolosi polmonare attiva
- Extrapolmonare, non lesioni drenanti, meningite	S		Il paziente dovrebbe essere visitato al fine di accertare una tubercolosi polmonare attiva. Nei pazienti pediatrici utilizzare le precauzioni per trasmissione aerea finché nei familiari non sia stata esclusa una tubercolosi polmonare attiva

INFEZIONI/CONDIZIONI	PRECAUZIONI	DURATA	NOTE
Ulcere da decubito infette se la medicazione non protegge adeguatamente	C	Durata della malattia	
Varicella	A,C	Finchè tutte le lesioni non formano croste	<p>Le persone suscettibili non devono prestare assistenza diretta al paziente se sono disponibili altri operatori immuni</p> <p>Nei pazienti immunocompromessi con forma polmonare estendere la durata delle precauzioni per tutta la durata della malattia.</p> <p>Dopo l'esposizione usare quando è opportuno immunoglobuline specifiche contro varicella-zoster (VZIG)</p> <p>Adottare le precauzioni per le malattie trasmesse per via aerea per i pazienti esposti e suscettibili iniziando 8 giorni dopo l'esposizione fino a 21 giorni dopo l'ultima esposizione (fino a 28 giorni se sono state somministrate VZIG)</p>