





Precaucions d'aïllament

per a pacients pediàtrics amb infecció o colonització

Microorganisme o infecció	Precaucions d'aïllament	Equip de protecció individual					Habitació individual †	Durada de les precaucions
						Protector respiratori FFP2		
Adenovirus (infecció respiratòria)	Contacte i gotes	✓	✓	✓	✓		✓	Durada de la clínica. Es recomana allargar l'aplicació de les precaucions d'aïllament a immunodeprimits amb pneumònia per la secreció perllongada del virus.
<i>Clostridium difficile</i> toxigènic	Contacte	✓	✓				✓	Fins que el pacient estigui 48 hores sense diarrea.
Colonització o infecció per microorganismes multiresistents: • <i>A. baumannii</i> resistent a carbapenems • <i>A. baumannii</i> sensible a carbapenems § • Bacteris productors de BLEE o AmpC plasmídica § • <i>B. copacia</i> complex (colonització / infecció respiratòria) § • Enterobacteriales productors de carbapenemases • Enterococ resistent a Vancomicina • <i>K. pneumoniae</i> productora de BLEE o AmpC plasmídica • <i>P. aeruginosa</i> amb escasses alternatives de tractament § • <i>P. aeruginosa</i> extremadament resistent (XDR) • <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> § • <i>S. aureus</i> resistent a Metil·lina (SARM)	Contacte	✓	✓				✓	Fins la obtenció de 3 cultius negatius consecutius de les següents localitzacions: • Frotis rectal si la colonització/infecció és per bacteris gram negatius. • Frotis engonal si la colonització/infecció és per <i>Acinetobacter baumannii</i> . • Frotis nasal + axil·lar o engonal si la colonització/infecció és per SARM. • Localitzacions on què es va detectar inicialment el microorganisme si no són cap de les anteriors (i si és factible). Aquests cultius han de recollir-se en absència de tractament antibiòtic eficaç contra el microorganisme. § Només cal aplicar l'aïllament de contacte en unitats d'alt risc (Fibrosi quística, Onco-Hematologia, Transplantament, UCIN-Semicrítics, UCIP). Excepte en situació de brot, per retirar les precaucions d'aïllament d'aquests microorganismes, només cal un cultiu negatiu de la localització on es van detectar inicialment (si és factible) i un cultiu de control (frotis rectal) en absència de tractament antibiòtic eficaç contra el microorganisme. Les excepcions són: • <i>Escherichia coli</i> productora de BLEE: aquest microorganisme no requereix precaucions d'aïllament a cap planta o servei de l'hospital. • <i>Klebsiella pneumoniae</i> productora de BLEE o AmpC plasmídica: aquest microorganisme requereix precaucions d'aïllament de contacte a totes les plantes i serveis de l'hospital. Per retirar aquestes precaucions calen 3 cultius consecutius negatius (vegeu el punt anterior).
Conjuntivitis vírica	Contacte	✓	✓				✓	Fins la desaparició de les secrecions
Enterovirus (exantema, detecció en femta o LCR)	Contacte	✓	✓				✓	Durada de la clínica
Enterovirus (infecció respiratòria)	Gotes			✓	✓		✓	Durada de la clínica
Eritema infecció (Parvovirus B19)	Contacte i gotes	✓	✓	✓	✓		✓	Durada de la clínica. En cas d'aplàsia transitòria o crisi hemolítica, la durada mínima de les precaucions és de 7 dies. En cas d'infecció crònica en pacient immunodeprimit, mantenir les precaucions durant tota l'hospitalització.
Escabiosi (sarna)	Contacte	✓	✓				✓	Fins 24 hores de l'inici del tractament.
Escarlatina, faringitis, malaltia invasiva o pneumònia per estreptococs del grup A	Gotes			✓	✓		✓	Fins 24 hores de l'inici del tractament.
Gastroenteritis (en malalts incontinents) produïda per: • Adenovirus • Astrovirus • <i>Campylobacter</i> • <i>Cryptosporidium</i> • <i>Escherichia coli</i> enteropatógena • <i>Giardia lamblia</i> • <i>Salmonella</i> • <i>Shigella</i> • <i>Vibrio parahaemolyticus</i> • <i>Yersinia enterocolitica</i>	Contacte	✓	✓				✓	Durada de la clínica
Grip	Gotes			✓	✓		✓	Fins 5 dies de l'inici de la clínica si hi ha milloria (7 dies en el cas de pacients immunodeprimits).
<i>Haemophilus influenzae</i> tipus b (meningitis o infecció respiratòria)	Gotes			✓	✓		✓	Fins 24 hores de l'inici del tractament.
Hepatitis A (en malalts incontinents)	Contacte	✓	✓				✓	Pacients <3 anys: durada de l'ingrés. Pacients de 3-14 anys: 2 setmanes des de l'inici de la clínica. Pacients >14 anys: 1 setmana des de l'inici de la clínica.
Herpangina (malaltia boca-mà-peu) en malalts incontinents	Contacte	✓	✓				✓	Durada de la clínica
Herpes simple neonatal o mucocutàni	Contacte	✓	✓				✓	Fins que les lesions estiguin seques i en fase crostosa
Herpes zòster • disseminat en qualsevol pacient • localitzat en pacient immunodeprimit fins que es descarti infecció disseminada	Contacte i aire	✓	✓			✓	✓	Fins que les lesions estiguin seques i en fase crostosa
Herpes zòster localitzat amb lesions que no es poden cobrir	Contacte	✓	✓				✓	Fins que les lesions estiguin seques i en fase crostosa
Impetigen	Contacte	✓	✓				✓	Fins a 24 hores des de l'inici del tractament efectiu
Infecció estafilocòccica (Síndrome de la pell escaldada)	Contacte	✓	✓				✓	Durada de la clínica
<i>Neisseria meningitidis</i> (meningitis / sepsia)	Gotes			✓	✓		✓	Fins a 24 hores des de l'inici del tractament efectiu
Norovirus	Contacte	✓	✓				✓	48 hores després del final de la clínica
Parotiditis	Gotes			✓	✓		✓	Fins a 5 dies des de l'inici de la clínica
Pediculosi (pells)	Contacte	✓	✓				✓	Fins 24 hores de l'inici del tractament efectiu
Rotavirus	Contacte	✓	✓				✓	48 hores després del final de la clínica
Rubèola	Gotes			✓	✓		✓	Fins a 7 dies des de l'inici de l'exantema
Rubèola congènita	Contacte	✓	✓				✓	1 any; abans si cultius consecutius negatius de nasofaringe i d'orina després dels 3 mesos
SARS-CoV-2 (COVID-19)	Contacte i gotes (+ aire si aerosols)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Consulteu els documents sobre els equips de protecció individual i el protocol d'actuació enfront el SARS-CoV-2 de la intranet de l'hospital.
<i>Streptococcus</i> grup A (malaltia invasiva, incloent la Síndrome de Xoc Tòxic)	Contacte i gotes	✓	✓	✓	✓		✓	Fins a 24 hores de l'inici del tractament eficaç
Tos ferina	Gotes			✓	✓		✓	Fins a 5 dies de l'inici del tractament
Tuberculosis bronquial, laríngia o pulmonar bacil·lífera	Aire					✓	✓	Fins la obtenció de 3 bacil·loscòpies negatives consecutives obtingudes on 3 dies diferents
Varicel·la	Contacte i aire	✓	✓			✓	✓	Fins que les lesions estiguin seques i en fase crostosa. Durada de la clínica en pacients immunodeprimits amb pneumònia.
Virus respiratoris: • Bocavirus • Coronavirus (excepte MERS o SARS-CoV-2) • <i>Metapneumovirus</i> • Rinovirus • Virus parainfluenza	Gotes			✓	✓		✓	Durada de la clínica. Els pacients immunocompetents amb aquestes infeccions poden compartir habitació amb altres pacients amb infecció per altres virus respiratoris (excepte adenovirus, grip, SARS-CoV-2 i VRS) que no estiguin immunodeprimits.
VRS (Virus respiratori sincicial)	Contacte i gotes	✓	✓	✓	✓		✓	Immunocompetents: 7 dies si hi ha millora de la clínica. Immunodeprimits: fins a 7 dies després de la desaparició de la clínica,
Verola del mico	Contacte i gotes	✓	✓	✓	✓		✓	Fins que totes les lesions cutànies hagin desaparegut i s'hagin substituït per una capa de pell sana
Xarampió	Aire					✓	✓	Fins 4 dies des de l'inici de l'exantema. Durada de la clínica en pacients immunodeprimits.

* Es recomana l'ús de protecció ocular si es preveuen esquitxades de secrecions respiratòries (pe, tos, esternuts).

† Dos pacients amb la mateixa colonització / infecció poden compartir habitació. En el cas de la tuberculosi, només amb pacients amb el mateix patró de sensibilitat a tuberculostàtics.