

Infections virales

Moyens de prévention

P. Vanhems, D Lutringer
Service d'Hygiène Hospitalière, Epidémiologie et
Prévention
PAM Santé, Recherche, Risques et Vigilances
Hospices Civils de Lyon

Mesures

- Education du personnel
- Bonne adhérence aux mesures de contrôle des infections
- Soignants infectés ne devraient pas travailler car risque de transmission aux patients++
- Diagnostic précoce de l'infection et éventuel ttt précoce

Mesures

- Respect des précautions standard
 - Masque chirurgical pour le soignant si le patient est porteur de symptômes respiratoires
 - POINT MAJEUR: **Hygiène des mains** mécanique ou par SHA



Mesures

- « Isolement » pour tous patients suspects ou confirmés d'être atteint d'une infection virale
- Cohorting si cas groupés afin de maîtriser la propagation
- Limiter les sorties du patients autant que possible

Mesures spécifiques

- Dépendent du mode de transmission du germe impliqué
 - Respiratoire (gouttelette ou aérosol) : influenza, rhinovirus, VRS, parainfluenza.....
 - Oro-fécale : entérovirus, rotavirus,
 - Parentérale : hépatites, HIV

Mesures spécifiques: virus respiratoires

Measure	Respiratory precautions
Single room	Necessary. Keep door shut.
Hands	Wash with soap and water 1 min before leaving room. Alcohol-based handrub when outside room.
Gloves	Not necessary unless in contact with respiratory secretions.
Apron	Wear when in direct contact with patient or bed linen.
Mask	Not necessary
Postexposure measures	None necessary
Visitors	Wash hands before leaving room. Children should not normally be admitted to room.

Précautions **AIR** si petites particules virales

Masque FFP1 ou 2 soignant (avant entrée) ou chir patient quand sortie

Précautions **gouttelette** (+/- contact) si grosse particules virales

Masque chirurgical soignant ou patient quand sortie

Hygiène de mains

Mesures spécifiques: virus respiratoires

- Vaccination anti-grippale
 - Chaque année
 - Patients
 - Soignants ou personnels

Mesures spécifiques: virus oro-fécaux

Measure	Enteric precautions
Single room	Necessary for adults who are symptomatic and/or incontinent. Necessary for children.
Hands	Wash with soap and water 1 min before leaving room. Alcohol-based handrub when outside room.
Gloves	Wear if stool or vomitus contact likely.
Apron	Wear when in contact with stool or vomitus.
Mask	Not necessary
Postexposure measures	None necessary
Visitors	No need for protective clothing but should wash hands before leaving.

Précautions CONTACT si contact environnement proche patient

Gants

Tablier

Hygiène des mains

Mesures spécifiques: parentérale

Measure	Blood precautions
Single room	Advisable if patient is bleeding or has open wounds.
Hands	Cover cuts and abrasions with waterproof dressings. Wash with soap and water 1 min before leaving room and after contact with blood or body fluids.
Gloves	Wear if contact with blood or other body fluids is likely.
Apron	Wear when in contact with blood or other body fluids.
Mask	Wear, together with visor or goggles, if splashing into mouth or conjunctivae is possible.
Postexposure measures	May be necessary if inoculation injury or mucous membrane exposure.
Visitors	If isolated for reasons given above, wash hands before leaving room.

Conclusion

- Incidence des infections virales sous-estimée
- Y penser!
- Forte saisonnalité
- Précautions standard +/- complémentaires