HPCi | hygiène, prévention et contrôle de l'infection

Maladie de Creutzfeldt-Jakob (Encéphalopathie spongiforme subaigue)

PS

Mise à jour
13/11/2024

Autres dénominations
Prions

Creutzfeldt-Jakob

Informations relatives à
CHUV / Pédiatrie

Epidémiologie

Agent infectieux

Prion

Réservoir

Homme, bovins (nouvelle variante de CJD)

Mode de transmission

- dans la communauté: la nouvelle variante de CJD décrite pour la première fois en 1996 pourrait être associée à la consommation de viande de bœuf contaminée

- à l'hôpital: par des instruments de chirurgie contaminés, par la greffe de cornée ou de dure-mère ou par l’administration d’hormones de croissance obtenues à partir d’hypophyses humaines

Période d'incubation

- 15 mois à > 30 ans pour les cas iatrogènes (15-120 mois lors d'interventions neurochirurgicales, 4.5->30 années après injection d'hormone de croissance d'origine cadavérique)
- Inconnue pour les cas sporadiques et la nouvelle variante

Durée d'infectiosité

- Durée de la maladie (y compris l'incubation)

Prise en charge du cas positif/suspect

Précautions Standard + Mesures Additionnelles

- Aucune, application des Précautions Standard

Autres

- En cas d'intervention neurochirurgicale, ophtalmologique, ORL ou endoscopique, contacter à l'avance l'unité HPCi-CHUV et utiliser des instruments à usage unique
- En cas d'autopsie, signaler la diagnostic à l'institut de pathologie

Mesures de protection/prévention pour le personnel

Hygiène des mains

- Hygiène des mains selon les 5 moments de l'OMS avec la solution hydro-alcoolique

Gants

- Si risque de contact avec des liquides biologiques, muqueuses, peau lésée

Blouse de protection

- Si risque de projections de liquides biologiques

Masque de soins

- Si risque de projections de liquides biologiques
- Lors de symptômes respiratoires

Lunettes de protection

- Si risque de projections de liquides biologiques

Nettoyage et désinfection

Matériel de soins

- Utiliser le détergent/désinfectant usuel
- Retraiter le matériel à usage multiple après chaque utilisation et en fonction du niveau de risque
- En cas d'intervention neurochirurgicale, ophtalmologique, ORL ou endoscopique, contacter à l'avance le service HPCI et utiliser des instruments à usage unique

Lit et literie

- Se désinfecter les mains avant toute manipulation du linge propre
- Utiliser les sacs à linge usuels
- Ne pas remplir les sacs à linge sale au-delà du 2/3 de leur capacité

Environnement

- Utiliser le détergent/désinfectant usuel pour l'entretien quotidien
- Entretien de l'environnement direct du patient 1x par jour
- Les surfaces souillées par des liquides biologiques doivent être nettoyées/désinfectées immédiatement

Déchets

- Utiliser le détergent/désinfectant usuel

Déclaration du cas

Déclaration au service HPCI

- Oui

Déclaration au médecin cantonal

- Déclaration du médecin dans un délai d'une semaine