

Maladie de Creutzfeldt-Jakob (Encéphalopathie spongiforme subaigue)



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
