

28 JUILLET
2020

CENTRE INTÉGRÉ
DE SANTÉ ET DE
SERVICES SOCIAUX
DE LAVAL

Formation Port et retrait de l'ÉPI

Service de prévention et contrôle des infections

Plan de la formation

Principes généraux

- Portail PCI
- Composantes de l'ÉPI et rôle
- Port et retrait sécuritaire de l'ÉPI

Démonstration et pratique port et retrait EPI – Précautions additionnelles contact et gouttelettes +

Démonstration port et retrait EPI - Précautions additionnelles aérien contact +

Pénurie et réutilisation

- Protection oculaire
- Masque de procédure et N-95

Portail du CISSS de Laval Comment y accéder

- Accéder au portail : <http://cissslaval.intranet.reg13.rtss.qc.ca/>
- Choisir « Carrefour clinique »
- Sélectionner ensuite « Prévention et contrôle des infections » pour consulter les différents documents



Rôles et responsabilités de l'employé

Politique sur la tenue vestimentaire (178-2019-DRHCAJ)

- Changer d'uniforme quotidiennement et le porter uniquement sur les lieux de travail.
- Les ongles doivent être courts et le vernis non écaillé. Les ongles artificiels sont interdits.
- Les bagues, joncs et bracelets sont interdits.

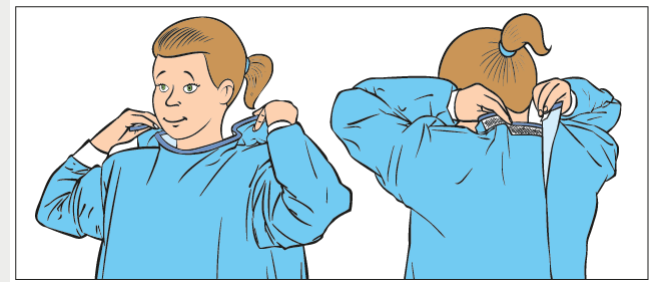


Géloses démontrant la culture de microorganismes sur des bijoux.

Rôle de l'équipement de protection individuelle (ÉPI)

Composantes : Gants, blouses, masques, protection oculaire

- Offre une **barrière** entre les agents infectieux et les portes d'entrées du corps humain et les vêtements du travailleurs de la santé
- Avec l'hygiène des mains, permet de briser la chaîne de transmission des infections
- Permet de se protéger et protéger les usagers

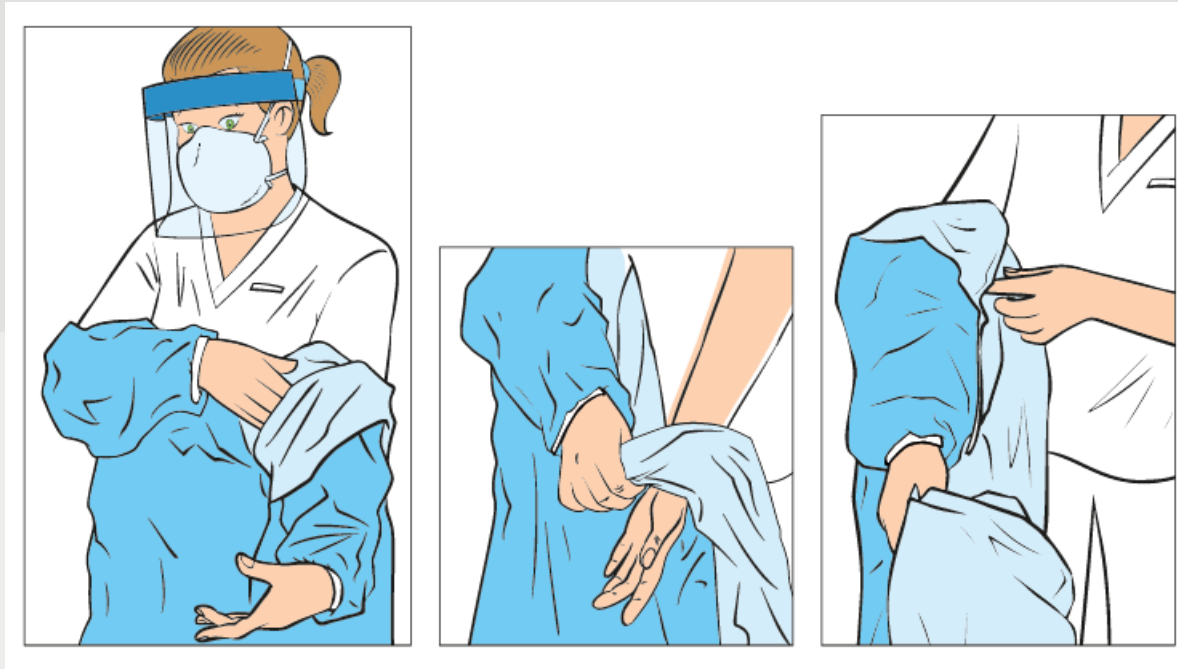


Quand porter l'ÉPI ?

- **Pratique de base**: considérer tous les usagers comme potentiellement infectieux.
- Risque de contact avec sang, liquides biologiques, sécrétions, excréments, muqueuses, peau endommagée ou des articles contaminés.
- Gants : retirer dès que la tâche est complétée
- Port du masque de procédure : aussi en présence de symptômes d'infections respiratoires (ex: toux, mal de gorge). Actuellement doit être porté dès l'entrée dans l'établissement

Quand porter l'ÉPI

- **Précautions additionnelles (isolement)** : Lors de contact dans un contexte de soins avec un usager colonisé, infecté ou suspecté de l'être.
- Masque N-95 :
 - Requis avec certains agents infectieux qui se transmettent par la voie aérienne ex : varicelle, tuberculose
 - Lors de certaines interventions générant des aérosols (IMGA) pour les cas COVID ex: intubation, bronchoscopie
- **Évaluation du risque à faire avant chaque intervention pour choisir l'ÉPI nécessaire**



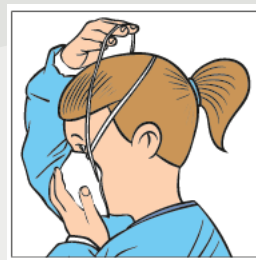
46% du personnel soignant se contamine lors du retrait de l'EPI.
Importance d'y porter une attention particulière et
de bien suivre les étapes

Comment bien mettre ÉPI

Procéder à l'hygiène des mains avant

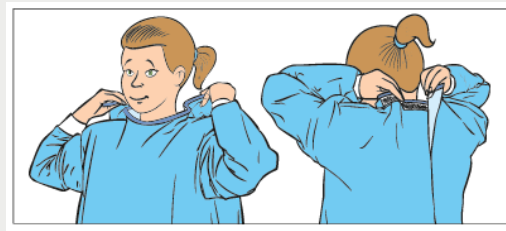
Masque de procédure:

- Doit couvrir du nez au menton
- Mouler la pince à la forme du nez



Masque N-95 :

- Doit être ajusté à la taille du visage (Fit Test)
- Barbe rasée
- Faire tests d'étanchéité avant

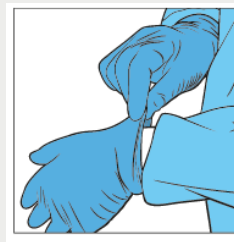


Blouse :

- Doit être attachée au cou et à la taille
- Doit bien couvrir les vêtements

Gants :

- Ajustés à la taille de la main
- Par-dessus les poignets de la blouse



Démonstration et pratique du port et retrait de l'ÉPI Isolement contact et gouttelettes +



PRÉCAUTIONS CONTACT ET GOUTTELETTES +

Visiteur : accès interdit sans autorisation



Chambre en pression neutre

- Porte fermée en tout temps
- Toilette dédiée



Hygiène des mains

- Eau et savon ou solution hydro-alcoolique



Équipement de protection individuelle

1. Blouse à manches longues
 - L'attacher dans le dos, au cou et à la taille
 - Porter une blouse imperméable s'il y a présence de liquide biologique en grande quantité
2. Masque de procédure et protection oculaire
3. Gants en nitrile
 - Mettre les gants par-dessus les manches de la blouse



Équipement dédié ou à usage unique seulement

- Ne pas partager l'équipement de soins



Désinfection des gros équipements de soins avec le désinfectant usuel (incluant l'appareil de radiologie mobile)



Ordre de retrait de l'équipement de protection individuelle

Dans la chambre d'isolement :

Gants → Hygiène des mains → Blouse → Hygiène des mains → Protection oculaire

À l'extérieur de la chambre :

Hygiène des mains → Masque de procédure → Hygiène des mains

Mars 2020

Démonstration du port et retrait de l'ÉPI Isolement aérien contact +



PRÉCAUTIONS AÉRIENNES-CONTACT +

Visiteur : accès interdit sans autorisation



Chambre en pression négative avec antichambre OBLIGATOIRE

- 2 portes fermées en tout temps
- Activer l'alarme « porte ouverte »
- Attendre 20 minutes avant de procéder à la désinfection de la chambre



Hygiène des mains

- Eau et savon ou solution hydro-alcoolique



Équipement de protection individuelle

1. Blouse à manches longues
 - L'attacher dans le dos, au cou et à la taille
 - Porter une blouse imperméable s'il y a présence de liquide biologique en grande quantité
2. Masque N-95 et visière ou lunette de protection
 - Porter le modèle de masque convenu lors de votre test d'ajustement (Fit-test)
3. Gants en nitrile
 - Mettre les gants par-dessus les manches de la blouse



Équipement dédié ou à usage unique seulement

- Ne pas partager l'équipement de soins



Désinfection des gros équipements de soins avec le désinfectant usuel (incluant l'appareil de radiologie mobile)

Ordre de retrait de l'équipement de protection individuelle

Dans la chambre : Gants → Hygiène des mains → Blouse → Hygiène des mains → Protection oculaire

Dans l'antichambre : Hygiène des mains → Masque N-95 → Hygiène des mains

Février 2020

Pénurie d'ÉPI

- Enjeu important à cause de la pandémie mondiale
- Pénurie réelle ou appréhendée
- Procédure à suivre pour la réutilisation de façon sécuritaire des **masques et protection oculaire**
- **Gants** : Ne peuvent être désinfectés et doivent être changés obligatoirement entre les usagers.

Réutilisation et nettoyage de la protection oculaire

- Port requis en présence risque d'éclaboussures de liquides biologique et contact avec un usager à < 2 mètres dans un contexte de soins
- Peut être désinfectée et conservée dans un contenant non hermétique ou un sac de papier entre les utilisations
- Si présence d'éclaboussures : désinfecter à 2 reprises
- Doit être nettoyée à la fin du quart de travail avant d'être rangée



Réutilisation du masque de procédure

- Obligatoire dès l'entrée dans l'établissement
- Le port du masque de procédure peut se faire en continu pour tout le quart de travail
- Le masque doit être changé si humide, endommagé, souillé, ou si la respiration devient difficile.
- Peut être retiré seulement pour manger/boire et s'assurer d'être à > 2 m des autres

Port non sécuritaire du masque



N'oubliez pas!

- Hygiène des mains après chaque retrait de masque
- Manipulation du masque = contamination

Réutilisation Masque N-95

- Possibilité de port prolongé: durée max de 8h
- Jeter le masque si : endommagé, contaminé ou visiblement souillé, utilisé lors d'IMGA sans protection, si la respiration devient difficile, test d'étanchéité non concluant ou est humide.
- Possibilité de réutilisation : max 5 fois. Conserver dans un contenant laissant passer l'air identifié au nom du travailleur
- Possibilité de stérilisation si porté 1 seul fois
- Test d'étanchéité à faire avant chaque utilisation

Questions ?

