



Together Improving Lives
Ensemble, améliorons des vies

Helpful Tips for Conserving Disposable PPE and Surgical Gowns

We highly recommend that facilities develop conservation strategies for PPE and Surgical Gowns in your most high-risk environments; we share our ideas below.

Note: Always use PPE and surgical gowns per your facility protocols, federal, and provincial guidelines, and based upon the assessment of the precautions required.

Operating Room - Gowns

- Avoid 'scrubbing out' between opening sterile table and starting surgery
- Minimize the number of scrubbed personnel in each case
- Avoid use of sterile gowns as positioning aides, adjust patient's position pre-op and utilize reusable positions aides, i.e.: wedges or pillows
- Open gowns only as needed, not in advance
- Consider moving minor cases to outpatient areas where gowns are not needed
- Avoid use of towels or extra drapes to reinforce table cover
- Avoid the use of a sterile surgical gown as a warm up jacket
- Consider using the large gown in the custom pack instead of opening an XL, if an option
- Consider reducing elective cases per individual provincial recommendation

Personal Protective Equipment – General Tips

- Use physical barriers such as glass or plastic windows at reception and between patients, etc.
- Where possible, consider re-useable products
- Place a call to the community for supplies – veterinary, military, construction and dental companies may be able to donate supplies
- Do not wear PPE outside the patient care area
- Implement a control on PPE in departments. Consider access - do not leave PPE out in public spaces; instead, train staff when to offer masks to patients and visitors
- Match the level of PPE protection to the potential exposure

Isolation Gowns

- Limit visitor access to hospital and specifically to isolated patient
- Do not use an isolation gown as a warm up jacket
- Do not use a sterile surgical gown as an isolation gown
- Minimize multiple trips into patient's room-have runner available
- Exclude all staff, volunteers and learners not directly involved in patient care (i.e. dietary, housekeeping etc.) from entering the room

Face Protection – Masks, Goggles, Face shields

- Follow recommended contact/precaution isolation not systematic N95 mask





Together Improving Lives
Ensemble, améliorons des vies

- If N95 is used, ensure rigid guidelines. Closely shaved and fit tested. Only health care workers who have undergone fit testing should wear N95s
- Minimize multiple trips into patient's room. Have runner available, if needed
- Exclude all staff, volunteers and learners not directly involved in patient care (i.e. dietary, housekeeping etc.) from entering the room
- Only give a mask to a patient as directed by your facility protocols, generally facilities recommend that patients receive a procedural or surgical masks, not N95
- Review the manufacturer's directions on face shields and goggles – they may have an indication to be reprocessed

Gloves

- Consider not using gloves for routine tasks such as delivering a meal etc. to non-isolated patients.
- If out of your current size – go up one size, change product
- Minimize multiple trips into patient's room-have runner available, if needed
- Exclude all staff, volunteers and learners not directly involved in patient care (i.e. dietary, housekeeping etc.) from entering the room

Additional Resources

- Health Canada
<https://www.canada.ca/en/public-health/services/diseases/2019-novel-coronavirus-infection/health-professionals.html>
- CDC
https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/respirators-strategy/index.html?CDC_AA_refVal=https%3A%2F%2Fwww.cdc.gov%2Fcoronavirus%2F2019-ncov%2Fhcp%2Frespirator-supply-strategies.html
- IPAC
<https://ipac-canada.org/coronavirus-resources.php>





Conseils utiles pour la conservation des EPI et des blouses chirurgicales jetables

Nous recommandons vivement aux établissements de développer des stratégies de conservation des EPI et des blouses chirurgicales dans vos environnements les plus à risque et nous vous faisons part de nos idées ci-dessous.

Remarque : utilisez toujours des EPI et des blouses chirurgicales conformément aux protocoles de votre établissement, aux directives fédérales et provinciales et en fonction de l'évaluation des précautions requises.

Salle d'opération - Blouses

- Évitez de sortir entre la mise en place de la table stérile et le début de l'intervention chirurgicale
 - Réduisez au minimum le personnel portant une blouse chirurgicale dans chaque cas
 - Évitez d'utiliser des blouses stériles en tant que supports de positionnement, ajustez la position du patient avant l'opération et utilisez des supports de positionnement réutilisables, tels que des coussins
 - N'ouvrez les blouses qu'en cas de besoin, et non pas à l'avance
 - Envisagez de déplacer les cas mineurs vers des zones de soins ambulatoires où les blouses ne sont pas nécessaires
 - Évitez d'utiliser des serviettes ou des rideaux supplémentaires pour renforcer la couverture de la table
 - Évitez l'utilisation de blouses chirurgicales stériles en guise de veste de réchauffement
 - Envisagez d'utiliser une blouse de taille « L » dans le kit personnalisé plutôt que d'ouvrir une « XL », si possible
- Envisagez de réduire le nombre de cas électifs par recommandation provinciale individuelle

Équipement de protection individuel - Conseils généraux

- Utilisez des barrières physiques telles que des fenêtres en verre ou en plastique à la réception et entre les patients, etc.
- Dans la mesure du possible, envisagez des produits réutilisables
- Faites appel à la communauté pour obtenir des fournitures - les cliniques vétérinaires, les forces armées, les compagnies de construction et de soins dentaires peuvent être en mesure de faire des dons
- Ne portez pas d'EPI en dehors de la salle de traitement des patients
- Instaurez un contrôle des EPI dans les départements. Considérez l'accès à ceux-ci - ne laissez pas d'EPI dans les espaces publics, formez plutôt le personnel quant à la nécessité d'offrir des masques aux patients et aux visiteurs
- Faites correspondre le niveau de protection des EPI à l'exposition potentielle

Blouses d'isolement

- Limitez l'accès des visiteurs à l'hôpital et plus particulièrement aux patients isolés
- N'utilisez pas de blouse d'isolement en tant que veste de réchauffement
- N'utilisez pas de blouse chirurgicale stérile en tant que blouse d'isolement
- Minimisez les déplacements multiples dans la chambre du patient - ayez recours à une personne ressource





- Empêchez tout le personnel, les bénévoles et les apprenants qui ne sont pas directement impliqués dans les soins du patient (c'est-à-dire les soins diététiques, l'entretien ménager, etc.) d'entrer dans la chambre

Protection du visage - Masques, lunettes de protection, écrans faciaux

- Suivez les recommandations de contact/d'isolement préventif et non pas le masque N95 systématiquement
- Si le N95 est utilisé, il faut s'assurer que les directives soient strictement respectées. Rasage de près et test d'ajustement. Seuls les professionnels de la santé ayant subi un test d'ajustement devraient porter des N95
- Minimisez les déplacements multiples dans la chambre du patient - ayez recours à une personne ressource, au besoin
- Empêchez tout le personnel, les bénévoles et les apprenants qui ne sont pas directement impliqués dans les soins du patient (c'est-à-dire les soins diététiques, l'entretien ménager, etc.) d'entrer dans la chambre
- Ne donnez un masque à un patient que conformément aux protocoles de votre établissement. En général, les établissements recommandent que les patients reçoivent un masque de procédure ou un masque chirurgical, et non le N95
- Vérifiez les instructions du fabricant concernant les écrans faciaux et les lunettes de protection - elles peuvent indiquer la nécessité d'un retraitement

Gants

- Envisagez de ne pas utiliser de gants pour les tâches de routine telles que la livraison d'un repas, etc. à des patients non isolés.
- Si votre taille habituelle n'est plus disponible, choisissez une taille plus grande ou changez de produit
- Minimisez les déplacements multiples dans la chambre du patient - ayez recours à une personne ressource, au besoin
- Empêchez tout le personnel, les bénévoles et les apprenants qui ne sont pas directement impliqués dans les soins du patient (c'est-à-dire les soins diététiques, l'entretien ménager, etc.) d'entrer dans la chambre

Ressources supplémentaires

- Santé Canada
<https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/maladies/2019-nouveau-coronavirus/professionnels-sante.html>
- CDC
https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/respirators-strategy/index.html?CDC_AA_refVal=https%3A%2F%2Fwww.cdc.gov%2Fcoronavirus%2F2019-ncov%2Fhcp%2Frespirator-supply-strategies.html
- PCI
<https://ipac-canada.org/coronavirus-resources.php>

