Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Capitale-Nationale
Québec

Code : OC-2023-02

Date d'émission originale : 2023-04-12
Date de révision prévue : 2026-04-12

Référence à un protocole

OUI ☒ **NON** ☐

PRO-2023-02 Initier et ajuster l'oxygénothérapie chez l'adulte

ORDONNANCE COLLECTIVE

Objet : Initier et ajuster l'oxygénothérapie chez l'adulte

	Version antérieure	Dernière version
Recommandée par		
Le comité directeur des ordonnances collectives et protocoles		2023-03-30
Le comité de pharmacologie		N/A
Le comité exécutif du Conseil multidisciplinaire		2023-03-02
Le comité exécutif du Conseil des infirmières et infirmiers		2023-02-09
Adoptée par		
Le comité exécutif du Conseil des médecins, dentistes et pharmaciens		2023-04-12

PROFESSIONNEL(S) AUTORISÉ(S)

Les infirmières et les inhalothérapeutes du CIUSSS de la Capitale-Nationale ou d'une agence de personnel exerçant au CIUSSS de la Capitale-Nationale qui possèdent la compétence professionnelle requise, c'est-à-dire les connaissances scientifiques, les habilités et le jugement clinique inhérent à l'activité exercée.

DIRECTIONS PROGRAMMES ET SECTEURS D'ACTIVITÉS VISÉS

X	Directions	Secteurs (préciser)
X	*Direction de santé publique (DSPublique)*	
	Direction du programme jeunesse (DJ)	
	Direction de la protection de la jeunesse (DPJ)	
	Direction de l'enseignement et des affaires universitaires (DEAU)	
X	*Direction des programmes Déficience intellectuelle et trouble du spectre de l'autisme, et déficience physique (DDITSADP)*	
X	*Direction du programme Soutien à l'autonomie des personnes âgées (DSAPA)*	
X	*Direction des programmes Santé mentale, Dépendances et Itinérance (DSMDI)*	
X	*Direction des soins infirmiers et de la santé physique (DSISP)*	
X	*Direction des services professionnels (DSP)*	
X	*Direction des services multidisciplinaires (DSM)*	

SITUATION CLINIQUE OU CLIENTÈLE

Usagers de 18 ans et plus inscrits, hébergés ou admis au CIUSSS de la Capitale-Nationale répondant aux conditions d'application du protocole médical dans l'une des directions mentionnées ci-dessus.

EXCLUSIONS

PRÉCISIONS DES EXCLUSIONS	Exclusion pour l'initiation de l'oxygénothérapie	Exclusion pour l'ajustement de l'oxygénothérapie
Les usagers à domicile desservis par le Service régional de soins respiratoires spécialisés à domicile (SRSRSD)	X	X
Les adultes en soins palliatifs de fin de vie qui présentent un état comateux	X	Se référer aux directives du protocole
Les usagers sous sédation palliative continue	X	
Les usagers présentant des signes d'hypoxémie dans le centre d'injection supervisée	X	X

ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE VISÉE

Infirmière :

- Évaluer la condition physique et mentale d'une personne symptomatique
- Exercer une surveillance clinique de la condition des personnes dont l'état de santé présente des risques incluant le monitorage et les ajustements du plan thérapeutique infirmier
- Initier des mesures diagnostiques et thérapeutiques, selon une ordonnance
- Effectuer et ajuster les traitements médicaux selon une ordonnance

Inhalothérapeute :

- Évaluer la condition cardiorespiratoire d'une personne symptomatique
- Administrer et ajuster des médicaments ou d'autres substances, lorsqu'ils font l'objet d'une ordonnance

INDICATIONS

- Usager présentant de l'hypoxémie suspectée ou confirmée ;
- Usager dyspnéique en contexte de soins palliatifs ou soins de fin de vie.

INTENTION OU CIBLE THÉRAPEUTIQUE

- Traiter ou prévenir les manifestations de l'hypoxémie ou d'hypoxie
- Soulager la dyspnée chez un usager en soins palliatifs ou de fin de vie

CONTRE-INDICATIONS

Aucune contre-indication absolue à l'administration d'oxygène.

PROTOCOLE MÉDICAL OU RÉFÉRENCE À UN PROTOCOLE MÉDICAL EXTERNE

CIUSSSCN-PRO-2023-02 Initier et ajuster l'oxygénothérapie chez l'adulte.

LIMITES OU SITUATIONS EXIGEANT UNE CONSULTATION MÉDICALE OBLIGATOIRE

Se référer aux directives du tableau 2 : Cible thérapeutique de la SpO_2 en fonction de la situation clinique de l'usager dans le protocole médical : *Initier et ajuster l'oxygénothérapie chez l'adulte.*

COMMUNICATION AVEC LE MÉDECIN TRAITANT OU L'IPS

Se référer aux directives du tableau 2 : Cible thérapeutique de la SpO_2 en fonction de la situation clinique de l'usager dans le protocole médical : *Initier et ajuster l'oxygénothérapie chez l'adulte*.

OUTILS DE RÉFÉRENCE, SOURCES ET EXPERTS CONSULTÉS

Experts consultés

Marie-Hélène Audet, M.Sc.Inf., infirmière de pratique avancée (IPA), CHU de Québec-Université Laval
Louis-Martin Boivin, conseiller en soins infirmiers, volet DDITSADP
Docteure Catherine Labbé, chef de service-pneumologie, Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie
Annick Leblanc, inhalothérapeute
Docteur François Piuze, médecin de famille, chef médical UTRF et Unité de soins palliatifs de l'Hôpital Jeffery Hale
Claudine Turcotte, conseillère en soins infirmiers, volet DSAPA-hébergement

Sources consultées

Beauchamp, Yvon, M.D., C.C.F.P, (2021). Le grand livre des soins palliatifs. Extrait de : Clinical Guidelines (Nursing) : Oxygen delivery (rch.org.au) ;

Centre hospitalier universitaire de Québec-Université Laval, GP-III-C1-1, Administration de l'oxygène - guide de pratique clinique ;

Centre hospitalier universitaire de Québec-Université Laval, OC-MED-147, Oxygénothérapie chez l'adulte ;

CIUSSSCN-PROT-024 Protocole médical, Administrer du salbutamol en aérosol-doseur lors d'une dyspnée avec bronchospasme ;

CIUSSSCN-PROT-046 Protocole médical, Initier des mesures pharmacologiques et thérapeutiques lors d'une douleur thoracique d'origine cardiaque suspectée ;

CIUSSSCN-PRO-2019-02, Prise en charge d'un épisode de convulsions ou destatus epilepticus ;

CIUSSSCN-PRO-2020-07, Initier l'administration de l'oxygène à haute concentration dans le Service de consommation supervisée ;

CIUSSSCN-PR-00-41 Procédure relative à la gestion d'un arrêt cardiorespiratoire ou d'une situation pouvant entrainer, à brève échéance, en un arrêt cardiorespiratoire chez l'adulte (code bleu) ou chez l'enfant (code rose) ;

Deby-Dupont G., Deby C., Lamy M. (2002), Données actuelles sur la toxicité de l'oxygène. Réanimation, vol. 11, p. 28-39. Récupéré de Données actuelles sur la toxicité de l'oxygène - ScienceDirect ;

Levy Camille, Schmit Aline, Bigin Younossian Alain, Margrit Lücker Lise, (2019), Toxicité de l'oxygène dans les soins aigus. Revue médicale suisse, vol. 11, p. 202-205. Récupéré de Toxicité de l'oxygène dans les soins aigus (revmed.ch) ;

CIUSSS de la Capitale-Nationale, Méthode de soins informatisés « Administration d'oxygène » ;

O'Driscoll B.R., Howard L.S., Earis J., Mak V., (2017), BTS guideline for oxygen use in adult in healthcare and emergency setting. p. 1-89. Récupéré de BTS guideline for oxygen use in adults in healthcare and emergency settings (bmj.com);

Site internet Clinical Guidelines (Nursing) : Oxygen delivery (rch.org.au).

IDENTIFICATION DU MÉDECIN PRESCRIPTEUR

Médecin traitant ou de garde

IDENTIFICATION DU MÉDECIN RÉPONDANT

Médecin traitant ou de garde

VALIDATION DE L'ORDONNANCE COLLECTIVE

Directrice des soins infirmiers et de la santé physique, Mme Sandra Racine	2023-04-12 Date
Directrice des services multidisciplinaire, Mme Isabelle Simard	2023-04-12 Date

APPROBATION DE L'ORDONNANCE COLLECTIVE (obligatoire)

Président du CMDP, Dr Yvan Gauthier	2023-04-12 Date