



Titre : L'oxygénothérapie dans les services de chirurgie

Auteur : Battista Jessica

Infirmière clinicienne en chirurgie, jessica.battista@ne.ch
Hôpital neuchâtelois – Pourtalès

Résumé

Suite à un mandat institutionnel pour élaborer un protocole et uniformiser les pratiques sur l'oxygénothérapie, un état des lieux des connaissances et représentations du sujet a été fait.

Il a mis en évidence qu'un manque de connaissances et de perceptions de l'importance de l'oxygénothérapie amène une prise en soins non optimale, voire délétère des patients sous oxygène.

Au vue de son ampleur, le projet s'est limité aux services de chirurgie de l'hôpital Pourtalès, utilisés comme unités pilotes.

L'objectif général est d'offrir à tous les patients des services de chirurgie des soins de qualité et une surveillance respectant une saturation adéquate en relation à sa pathologie (minimum 90%).

Le protocole institutionnel que j'ai élaboré en collaboration avec une physiothérapeute sur la base d'un EBN¹ est actuellement en cours de validation au sein de l'institution. Il se compose de deux documents : un référentiel de bonne pratique et un arbre décisionnel pour son utilisation sur le terrain.

Dès sa validation, nous mettrons en place une formation pour les unités pilotes afin d'accompagner les changements de pratique. Elle sera constituée de deux parties qui permettront l'une et l'autre d'amener les bonnes recommandations. La première se fera à travers des études de cas afin d'apporter des connaissances actualisées dans le quotidien du terrain. La seconde sera construite autour d'atelier pratique avec la manipulation du matériel spécifique.

Depuis le début du projet, grâce à l'état des lieux, aux informations faites aux équipes et aux relevés d'indicateurs dans les unités pilotes, les soignants s'intéressent au sujet et sont désireux d'améliorer la qualité de leurs soins.

Ce projet m'a permis d'amener un changement de pratique en me basant sur des recommandations fiables. J'ai compris l'importance de l'accompagner par de l'information ainsi que de la formation surtout lorsqu'il touche aux représentations.

Mots-clés

Oxygénothérapie – oxygène –insuffisance respiratoire – chirurgie - saturation

Cully, novembre 2012

¹ Evidence based nursing



ESPACECOMPÉTENCES

CENTRE DE FORMATION
DE LA SANTÉ ET DU SOCIAL

Bibliographie

European Committee for Hyperbaric Medicine et European Tissue Repair Society.
Recommandations du jury international de la conférence sur l'oxygène et la réparation
tissulaire. Ravenne, 27-28 Octobre 2006. Consulté le 31.01.12 à
[http://www.medsubhyp.com/site/documents/ECHMETRSRavenne2006Recommandationsdu
JuryFR.pdf](http://www.medsubhyp.com/site/documents/ECHMETRSRavenne2006RecommandationsduJuryFR.pdf)

OMS. Affection respiratoire chronique. Consulté le 31.01.12 à
<http://www.who.int/respiratory/copd/fr/>

Gut-Gobert C., L'Her E., Intérêts et modalités pratiques de mise en route d'une
oxygénothérapie. Rev Mal respir 2006 ; 23 : 3S13-3S23. Consulté le 27.03.12 à
<http://www.em-consulte.com/article/146264>

OMéDIT, Bon usage des dispositifs d'oxygénothérapie. Consulté le 31.01.12 à
[http://www.omedit-centre.fr/fichiers/upload/Bon-usage_Dispositifs-oxygenotherapie_Neonat-
exclue.pdf](http://www.omedit-centre.fr/fichiers/upload/Bon-usage_Dispositifs-oxygenotherapie_Neonat-exclue.pdf)

Cuvelier A., Muir J.-F., Roche N. Exacerbations et décompensations de BPCO. Rev Mal
Respir 2004 ; 21 : 856-9. Consulté le 31.01.12 à [http://lmm.univ-
lyon1.fr/internat/download/item227d.pdf](http://lmm.univ-lyon1.fr/internat/download/item227d.pdf)

Roche N. Détresse respiratoire aiguë. Référentiel sémiologie, Collège des Enseignements
de Pneumologie 2009. Consulté le 27.03.12 à
[http://www.google.ch/url?sa=t&rct=j&q=d%C3%A9tresse%20respiratoire%20aigue%20roche
&source=web&cd=1&ved=0CFcQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.splf.org%2Fs%2Fspip.ph
p%3Faction%3Daccéder_document%26arg%3D2494%26cle%3D88a7976ef867f69ce1eb6e
43e9d7b8fc065c3640%26file%3Ddoc%2FDetresse_Respiratoire_Aigue.doc&ei=LfbMT9qxJ
YOW-wb49NFg&usq=AFQjCNFkGzfe5Dihp0h_yNcz5b5sXeZN0w&cad=rja](http://www.google.ch/url?sa=t&rct=j&q=d%C3%A9tresse%20respiratoire%20aigue%20roche&source=web&cd=1&ved=0CFcQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.splf.org%2Fs%2Fspip.php%3Faction%3Daccéder_document%26arg%3D2494%26cle%3D88a7976ef867f69ce1eb6e43e9d7b8fc065c3640%26file%3Ddoc%2FDetresse_Respiratoire_Aigue.doc&ei=LfbMT9qxJYOW-wb49NFg&usq=AFQjCNFkGzfe5Dihp0h_yNcz5b5sXeZN0w&cad=rja)

Dureuil B. Décompensation respiratoire des BPCO. Conférences d'actualisation 1996.
Consulté le 31.01.12 à
http://www.sfar.org/acta/dossier/archives/ca96/html/ca96_034/96_34.htm

Le Boterf G. Ingénierie et évaluation des compétences. Eyrolles. 6^{ème} édition. Paris ; 2011

Bourgeois E., Chapelle G. Apprendre et faire apprendre. Presses universitaires de France.
Paris ; 2006