

# PROTOCOLES D'URGENCE PALLIATIVE ET/OU DE DÉTRESSE RESPIRATOIRE AU GROUPE SANTÉ CHC

1 Clinique CHC MontLégia  
Pharmacie  
4000 Liège, Belgique  
2 Groupe santé CHC  
Equipe de soins palliatifs  
et continus  
4000 Liège, Belgique

B. Joly<sup>1</sup>, V. Limbort<sup>1</sup>, M.-M. Amory<sup>2</sup>, F. Herman<sup>2</sup>, F. Beckers<sup>2</sup>, A.-P. Jeghers<sup>1</sup>

## INTRODUCTION

L'équipe de liaison de soins palliatifs et continus du Groupe santé CHC accompagne les patients et les équipes soignantes sur les différents sites du groupe. Elle rend des avis et propose la mise en place de protocoles spécifiques adaptés à chaque patient.

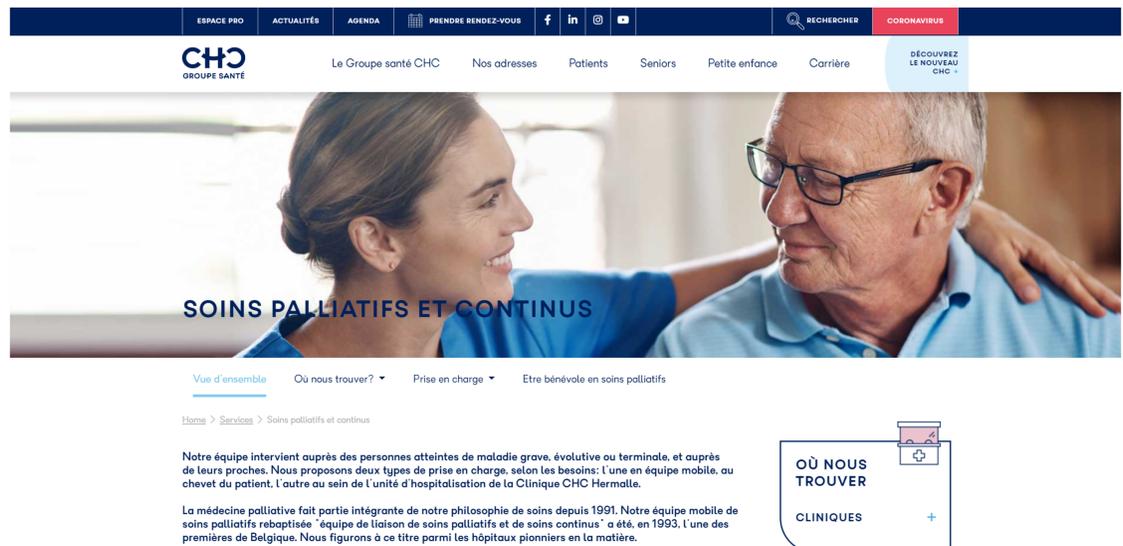
Un projet de formalisation de ces protocoles dans la Prescription Médicale Informatisée (PMI) sous forme de «schémas» a été lancé en 2018.

En 2020, avec l'apparition des premiers cas d'infection par le Sars-CoV-2, une grande partie des patients hospitalisés lors de cette 1<sup>ère</sup> vague se sont vus prescrire un schéma de «détresse respiratoire». Les contenus de ces prescriptions étaient multiples et non standardisés.

Nom produit	Dose	Forme
Protocole Urgence Palliative/Détresse Respi. IV (Morphine 10 mg + Midazolam 5 mg + Scopolamine 0,5 mg) - NaCl 0,9% 100 ml - SN (6x/J) - IV	100 ML NaCl 0,9% + 10 MG MORPHINE HCL STEROP (10 MG) + 5 MG MIDAZOLAM B.BRAUN (15 MG) + 2 AMPOULE SCOPOLAMINE HBR STEROP (0,25 MG)	
Protocole Urgence Palliative/Détresse Respi. SC (Morphine 5 mg + Midazolam 5 mg + Scopolamine 0,5 mg) SN (6x/J) - SC	5 MG MORPHINE HCL STEROP (10 MG) + 5 MG MIDAZOLAM B.BRAUN (15 MG) + 2 AMPOULE SCOPOLAMINE HBR STEROP (0,25 MG)	
Protocole Urgence Palliative/Détresse Respi. SC (Morphine 5 mg + Midazolam 10 mg + Scopolamine 0,5 mg) SN (6x/J) - SC	5 MG MORPHINE HCL STEROP (10 MG) + 10 MG MIDAZOLAM B.BRAUN (15 MG) + 2 AMPOULE SCOPOLAMINE HBR STEROP (0,25 MG)	
Protocole Urgence Palliative/Détresse Respi. SC (Morphine 10 mg + Midazolam 5 mg + Scopolamine 0,5 mg) SN (6x/J) - SC	10 MG MORPHINE HCL STEROP (10 MG) + 5 MG MIDAZOLAM B.BRAUN (15 MG) + 2 AMPOULE SCOPOLAMINE HBR STEROP (0,25 MG)	
Protocole Urgence Palliative/Détresse Respi. SC (Morphine 10 mg + Midazolam 15 mg + Scopolamine 0,5 mg) SN (6x/J) - SC	10 MG MORPHINE HCL STEROP (10 MG) + 15 MG MIDAZOLAM B.BRAUN (15 MG) + 2 AMPOULE SCOPOLAMINE HBR STEROP (0,25 MG)	
Protocole Urgence Palliative/Détresse Respi. SC (Morphine 15 mg + Midazolam 5 mg + Scopolamine 0,5 mg) SN (6x/J) - SC	15 MG MORPHINE HCL STEROP (10 MG) + 5 MG MIDAZOLAM B.BRAUN (15 MG) + 2 AMPOULE SCOPOLAMINE HBR STEROP (0,25 MG)	
Protocole Urgence Palliative/Détresse Respi. SC (Morphine 15 mg + Midazolam 10 mg + Scopolamine 0,5 mg) SN (6x/J) - SC	15 MG MORPHINE HCL STEROP (10 MG) + 10 MG MIDAZOLAM B.BRAUN (15 MG) + 2 AMPOULE SCOPOLAMINE HBR STEROP (0,25 MG)	
Protocole Urgence Palliative/Détresse Respi. SC (Morphine 15 mg + Midazolam 15 mg + Scopolamine 0,5 mg) SN (6x/J) - SC	15 MG MORPHINE HCL STEROP (10 MG) + 15 MG MIDAZOLAM B.BRAUN (15 MG) + 2 AMPOULE SCOPOLAMINE HBR STEROP (0,25 MG)	

## CONCLUSION

Ces protocoles ont permis d'améliorer les connaissances et les pratiques en cas d'urgence palliative et/ou de détresse respiratoire avec une application de protocoles clairs et validés au Groupe santé CHC. La disponibilité de ce type de schémas représente à ce jour un des avantages majeurs de la prescription médicale informatisée.



## MÉTHODE

La pharmacie et l'équipe de soins palliatifs et continus se sont coordonnées pour finaliser et valider un ensemble de «protocoles d'urgence palliative et/ou de détresse respiratoire» basés sur les guidelines belges du site «palliaguide.be».

Ceux-ci ont pris la forme de 9 protocoles sous cutanés et d'un protocole IV qui sont une association de morphine, midazolam et scopolamine, dont les doses sont adaptées pour chaque patient en fonction du traitement en cours. Ils permettent aux équipes infirmières de disposer de prescriptions anticipées permettant de débiter le traitement, sans délai, en cas d'apparition ou de majoration des symptômes.

## RÉSULTATS

- ~ Publication des schémas dans la PMI le 26/03/2020.
- ~ Communication par la direction médicale de la disponibilité de ces protocoles à l'ensemble des médecins le 31/03/2020.
- ~ L'utilisation du protocole standardisé est devenue une norme et atteint un taux d'acceptance de l'ordre de 100% avec suppression complète des autres protocoles prescrits manuellement.
- ~ Retours positifs des médecins de terrain.

Schémas

Nom: Protocole Urgence Palliative/Détresse Respi. SC (Morphine 5 mg +Midazolam 5 mg + Scopolamine 0,5 mg) SN (6x/J) - SC

Jour 0:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

5 MG MORPHINE HCL STEROP (10 MG) + 15 MG MIDAZOLAM B.BRAUN (15 MG) + 2 AMPOULE SCOPOLAMINE HBR STEROP (0,25 MG)

Si nécessaire ? PERFUSSION (NOUV.)

sous-cutané,  
Si nécessaire: perfusion complète 5,5 ML / 3 minute  
Débit: 110 ML/h  
Indication : URGENCE PALLIATIVE OU DETRESSE RESPIRATOIRE  
Consignes d'administration :  
• Faire dose en SC (MELANGE DANS MEME SERINGUE DE MORPHINE-MIDAZOLAM-SCOPOLAMINE)  
• A répéter SN après 20 minutes et contacter médecin  
• Réévaluer régulièrement et refaire une dose SN  
But = Sédation rapide, avec amnésie rétrograde si le patient « PASSE LE CAP »  
Δ En soins palliatifs, le patient peut ne plus se réveiller Δ

DOSES CONSEILLEES EN SC :  
1) MORPHINE :  
Dose journalière du Pt en SC | Dose morphine proposée  
• < 15 mg/J | 5 - 10 mg  
• > 15 mg/J et < 50 mg/J | 10-15 mg  
• > 50 mg/J | 25% dose journalière  
2) MIDAZOLAM : selon présence d'un Tr. par BZD (Benzodiazépine) et poids  
• Pas de BZD ou 1x/J et < 70 kg : 5 mg  
• BZD ≥ 1x/J OU si > 70 kg : 10 mg  
• Tolérance importante aux BZD : 15 - 20 mg  
3) SCOPOLAMINE : 0,5-0,75 mg  
Nom du set: Protocole Urgence Palliative/Détresse Respi. SC (Morphine 5 mg +Midazolam 15 mg +Scopolamine 0,5 mg) SN (6x/J) - SC