

Ajustement des β -bloquants chez l'usager insuffisant cardiaque	N°:	OC-100	
	Page :	1 de 3	
	Émise le:	2007-06-11	
	Révisée le :	2017-11-27	
		Prochaine révision :	2020

Professionnels habilités
Pharmaciens et pharmaciennes

Secteurs d'activité visés
Cardiologie (insuffisance cardiaque)

Clientèle visée
Usager inscrit à la clinique d'insuffisance cardiaque pour lequel un β -bloquant a été débuté

Indications
Traitement de l'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection réduite

Contre-indications
<ul style="list-style-type: none"> • Asthme sévère ou maladie pulmonaire obstructive chronique avec hyperréactivité bronchique ; • Bloc auriculo-ventriculaire du 2e ou du 3e degré sans cardiostimulateur ; • Insuffisance cardiaque décompensée ; • Fréquence cardiaque inférieure à 50 battements/min ; • Tension artérielle systolique inférieure à 90 mmHg ;

Interventions diagnostiques ou thérapeutiques										
<ul style="list-style-type: none"> • Majorer la dose du β-bloquant débuté jusqu'à l'atteinte des doses cibles ou jusqu'à la dose maximale tolérée. <table border="1" data-bbox="435 1381 1193 1549"> <thead> <tr> <th>Médicament</th> <th>Dose cible</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Metoprolol (Lopresor^{md})</td> <td>100 mg bid</td> </tr> <tr> <td>Metoprolol XL (Lopresor XL^{md})</td> <td>200 mg id</td> </tr> <tr> <td>Bisoprolol (Monacor^{md})</td> <td>10 mg id</td> </tr> <tr> <td>Carvedilol (Coreg^{md})</td> <td>25 mg bid*</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> * Dose cible de 50 mg bid chez le patient de plus de 85 kg ○ Doubler la dose actuelle si : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fréquence cardiaque supérieure à 60 battements/min ; et ▪ Tension artérielle systolique supérieure à 100 mmHg. ○ Augmenter de 50 % la dose actuelle si : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fréquence cardiaque entre 50 et 60 battement/min ; ou ▪ Tension artérielle systolique entre 90 et 100 mmHg. 	Médicament	Dose cible	Metoprolol (Lopresor ^{md})	100 mg bid	Metoprolol XL (Lopresor XL ^{md})	200 mg id	Bisoprolol (Monacor ^{md})	10 mg id	Carvedilol (Coreg ^{md})	25 mg bid*
Médicament	Dose cible									
Metoprolol (Lopresor ^{md})	100 mg bid									
Metoprolol XL (Lopresor XL ^{md})	200 mg id									
Bisoprolol (Monacor ^{md})	10 mg id									
Carvedilol (Coreg ^{md})	25 mg bid*									

Ajustement des β -bloquants chez l'utilisateur insuffisant cardiaque	N°:	OC-100
	Page :	2 de 3
	Émise le:	2007-06-11
	Révisée le :	2017-11-27
	Prochaine révision :	2020

Interventions diagnostiques ou thérapeutiques (suite)

- **Surveillance**
 - Visite / appel téléphonique de contrôle **2 à 4 semaines** après début ou changement de la médication pour :
 - Prise de la tension artérielle ;
 - Prise de la fréquence cardiaque au repos ;
 - Suivi des signes et symptômes d'hypotension, de dyspnée et de fatigue ;
 - Valider tolérance à la médication (présence d'effets indésirables).
- **Aviser** le cardiologue en cours d'ajustement si :
 - Fréquence cardiaque au repos supérieure à 120 battements/min ou inférieure à 50 battements/min ;
 - Tension artérielle systolique inférieure à 90 mmHg ou supérieure à 160 mmHg ;
 - Tension artérielle diastolique supérieure à 110 mmHg ;
 - Accentuation des symptômes d'insuffisance cardiaque depuis le dernier suivi.

Activités réservées

Initier ou ajuster, selon une ordonnance, la thérapie médicamenteuse en recourant, le cas échéant, aux analyses de laboratoire appropriées.

Références

Outils cliniques : s/o

Bibliographie :

McKelvie RS, Moe GW, Ezekowitz JA, Heckman GA, Costigan J, Ducharme A et al. The 2012 Canadian Cardiovascular Society heart failure management guidelines update: focus on acute and chronic heart failure. *Canadian Journal of Cardiology* 2013;29 :168–181

Yancy CW, Jessup M, Bozkurt B, Butler J, Casey DE, Colvin MM et al. 2017 ACC/AHA/HFSA focused update of the 2013 ACCF/AHA guideline for the management of heart failure. *Circulation* 2017;000:e000–e000

Ducharme A, Heppel S et Noel N. Protocole d'optimisation des bêtabloquants. [En ligne] http://www.sqic.org/wp-content/uploads/2012/10/PROT_IECA-ARASQIC-page-2.pdf (site visité le 9 mai 2017).

Ajustement des β -bloquants chez l'utilisateur insuffisant cardiaque	N°:	OC-100
	Page :	3 de 3
	Émise le:	2007-06-11
	Révisée le :	2017-11-27
	Prochaine révision :	2020

Révisée par (lors de la mise à jour) :

M. Vincent Leclerc, pharmacien

Personnes consultées (dernière version) :

M^{me} Julie Boisvert, pharmacienne

D^r Bernard Cantin, chef du Service de cardiologie

M^{me} Nathalie Châteauvert, pharmacienne

M. Sylvain Gilbert, pharmacien

M^{me} Émilie Guérin, pharmacienne

M^{me} Isabelle Taillon, pharmacienne

Validée par (dernière version) :

D^r Robert De Larochellière

Chef du Département multidisciplinaire de cardiologie

2017-11-27

Date

M^{me} Julie Racicot

Chef du Département de pharmacie

2017-11-27

Date

Approuvée par :

D^r Bruno Raby

Président du CMDP

2017-11-27

Date

Date d'entrée en vigueur : le 28 novembre 2017

Révisions antérieures : aucune