



Tableau comparatif des beta-bloqueurs

Extrait de la liste des médicaments de la PIC

Édition juin 2015

9. Tableau comparatif des beta-bloqueurs

DCI	nom commercial	doses usuelles journalières	Dose journalière cible dans l'ICC	Prise/jour	Adaptation IR	action sur les récepteurs	activité sympathomimétique	Indications reconnues	Liposol.	demi-vie (h)
aténolol	Tenormin ¹	25-100 mg	-	q12-24h	Oui	β1	Non	HTA, angine de poitrine, arythmies, post-IM	basse	6-7
bisoprolol	Bilol ¹ /Concor/ Bisoprolol	2.5-10 mg	10 mg	q24h	Non	β1	Non	HTA, angine de poitrine, ICC	basse	9-12
carvédilol	Dilatrend ¹ / Carvedilol	3,125-100 mg	50 mg	q12h	Non	α1, β1, β2	Non	HTA, angine de poitrine, ICC	ND	7-10
esmolol	Brevibloc	25-500 mcg/kg/min	-	IVD ou PC	Non	β1	Non	HTA, tachycardie, FA	basse	0.15
labétalol	Trandate	100-2400 mg (per os)	-	q8-12h	Non	α1, β1, β2	Non	HTA	modérée	5.5-8
		50-500 mg (i.v.)	-	IVD lent ou PC						

DCI	nom commercial	doses usuelles journalières	Dose journalière cible dans l'ICC	Prise/jour	Adaptation IR	action sur les récepteurs	activité sympathomimétique	Indications reconnues	Liposol.	demi-vie (h)
métoprolo ^l	Beloc Zok^l	25-200 mg (per os)	200 mg	q24h	Non	β1	Non	HTA, angine de poitrine, IC, tachyarythmie, IM aigu (iv)	modéré	3-4
		5 mg i.v.	-	IVD lent ou PC						
nébivolol	Nebilet ^l	5-10 mg	10 mg	q24h	Oui	β1	Non	HTA, ICC	haute	12
pindolol	Viskène	5-30 mg	-	q8-24h	Non	β1, β2	Oui	HTA, angine de poitrine, tachycardies	modéré	3-4
propranolol	Inderal^l	10-640 mg	-	q6-12h	Non	β1, β2	Non	HTA, angine de poitrine, troubles du rythme, post-IM	haute	3-6
sotalol	Sotalex ^l / Sotalol	160-640 mg	-	q8-12h	Oui	β1, β2	Non	Tachyarythmie	basse	12

¹génériques sur le marché ; **En gras** = médicament en liste

HTA : hypertension artérielle
ICC: insuffisance cardiaque chronique
IM : infarctus du myocarde
IR : insuffisance rénale

IVD : intraveineuse directe
FA: fibrillation auriculaire
PC : perfusion continue

Références :

- www.swissmedicinfo.ch, consulté en avril 2015
- MMI, 3^{ème} éd. 2014
- Lexicomp, consulté en avril 2015
- Micromedex®, consulté en avril 2015
- Drugs for the heart. L.H. Opie and B.J. Gersh. 8ème ed. Elsevier Saunders, 2013.