

Protocole National de Diagnostic et de Soins-Phéochromocytomes et Paragangliomes

Indications	Classe médicamenteuse	Molécules les plus souvent utilisées (liste non exhaustive)	Mécanisme
Hypertension artérielle Migraines Tachycardie/Palpitations Glaucome chronique	Béta-bloquants (Principalement les «non cardio-sélectifs»)	- Sotalol (Sotalex®), Propranolol (Avlocardyl®), Labetalol (Trandate®), Nadolol (Corgard®) -Acebutolol (Sectral®), Atenolol (Tenormine®), Metoprolol (Lopressor®, Seloken®) -Bisoprolol (Detensiel®), Celiprolol (Celectol®), Nebivolol (Nebilox®, Temerit®) -Betaxolol, Pindolol (Visken®), Tertatolol (Artex®) ... -Associations: Tenoretic, Temerit Duo, Lodoz, Logimax, Bet adalate... -Collyres : Timolol (Geltim®, Ophtim®, Timabak®, Timocomod®, Timoptol®), Carteolol (Carteol®), Betaxolol (Betoptic®), Levobunolol (Betagan®)	Blocage des récepteurs vasculaires béta laissant les récepteurs alpha libres pour la fixation des catécholamines => Vasoconstriction
Antidépresseurs Douleurs neuropathiques	Inhibiteurs des monoamines oxydases	- Moclobemide (Moclamine®) -Iproniazide (Marsilid®)	Inhibition de la recapture et/ou de la dégradation des catécholamines
	Antidépresseurs tricycliques	- Imipramine (Tofranil®), Clomipramine (Anafranil®) - Amitriptyline (Laroxyl®, Elavil®) -Amoxapine (Defanyl®), Dosulepine (Prothiaden®), Doxepine (Quitaxon®), Maprotiline (Ludiomil®), Trimipramine (Surmontil®)	
	Inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine +/- de la noradrénaline	- Fluoxetine (Prozac®), Paroxetine (Deroxat®) -Sertraline (Zoloft®), Fluvoxamine (Floxyfral®) -Citalopram (Seropram®), Escitalopram (Seroplex®) -Venlafaxine (Effexor®), Duloxetine (Cymbalta®) -Milnacipran (Ixel®)	
	Autres antidépresseurs	- Miansérine (Athymil®)	
Nausées, vomissements	Antagonistes des récepteurs de la dopamine (action périphérique)	- Metoclopramide (Primperan®, Prokinyl®) -Alizapride (Plitican®) -Metopimazine (Vogalène®, Vogalib®) -Domperidone (Motilium®, Biperidys®, Oproperidys®)	Stimulation directe de la libération des catécholamines
Neuroleptiques Antipsychotiques	Antagonistes des récepteurs de la dopamine (action centrale)	- BENZAMIDES : Sulpiride (Dogmatil®, Synedil®), Amisulpride (Solian®), Tiapride (Tiapridal®) - BUTYROPHERONES et apparentés : Droperidol (Droleptan®), Haloperidol (Haldol®), Pipamperone (Dipiperon®), Pimozide (Orap®) - PHENOTHIAZINES et apparentés : Chlorpromazine (Largactil®), Levomepromazine (Nozinan®), Cyamepromazine (Tercian®), Propericiazine (Neuleptil®), Fluphénazine (Motiden®), Modécate®ipotiazine (Piportil®), Flupentixol (Fluanxol®), Zuclopentixol (Clopixol®), Perfenazine (Trilifan®)	Stimulation directe de la libération des catécholamines

Protocole National de Diagnostic et de Soins-Phéochromocytomes et Paragangliomes

		- NEUROLEPTIQUES ATYPIQUES : Loxapine (Loxapac®), Carpipramine (Prazinil®), Clozapine (Leponex®), Olanzapine (Zyprexa®), Risperidone (Risperdal®), Aripiprazole (Abilify®), Quetiapine (Xeroquel®), Asénapine (Sycrest®) -Autres : Veralipride (action centrale, traitement des bouffées de chaleur ménopause)	
Rhinite Rhume	Sympathomimétiques	-Vasoconstricteurs nasaux (éphédrine ou sympatomimétiques alpha): Derinox®, Aturgyl®, Pernazene®, Rhinosulfuryl®, Deturgylone®, Rhinofluimicil®, Humoxal® -Médicaments oraux contenant de la Pseudoéphédrine : Humex®, Actifed®, Fervex®, Dolirhume®, Nurofen rhume®, Rhumagrip®, Rhinureflex®, Rhinadvil®	Stimulation directe de la libération des catécholamines
Trouble déficit attention et hyperactivité		Methylphenydate (Ritaline®, Medikinet®, Quasym®, Concerta®)	
Asthme		Salbutamol (Airomir®, Ventoline®), Terbutaline (Bricanyl®), Isoprenaline (Isuprel®)	
Réanimation		Ephedrine, Adrénaline, Noradrénaline, Dobutamine, Dopamine, Dopexamine	
Corticothérapie		Dexaméthasone, Betaméthasone, Prednisone, Méthylprednisolone, Hydrocortisone	
Vertiges	Betahistine	Betaserc®	
Tests hormonaux		-ACTH : Test au Synacthène, Test au CRH -Angiotensine II, Glucagon	
Anesthésie	Curares, Opiacés		Stimulation de la libération des catécholamines via la libération d'histamine
Scanner avec injection	Produits de contraste iodés	-Les produits hyper-osmolaires - Privilégier les produits non ioniques (Iohexol) : risque quasi-nul	
Oncologie	Chimiothérapie	-Cyclophosphamide, Vincristine, Dacarbazine	
Maladie de Parkinson	Levodopa	-Levodopa®, Duodopa®, Cinemet®, Modopar®, Corbilta®, Stalevo®	
Hypotension orthostatique	Midodrine	Gutron®	Adrénergique et dopaminergique

Tableau 8 : Liste des médicaments à éviter en pré-opératoire chez les patients ayant un PPGL (90)