Médicaments retirés du marché (pages 91 à 94) dressent une liste non exhaustive des médicaments retirés du marché au cours des dernières années, avec les dates et les raisons des retraits.

Viennent ensuite les annexes, auxquelles j'ai prêté un soin tout particulier ; vous y trouverez des documents réalisés spécialement pour cet ouvrage. Pages 95 à 99, un lexique médical français-anglais répertorie 340 mots et locutions par ordre alphabétique. Pages 100 et 101, vous trouverez les principales contreindications au cours de la grossesse et les alternatives possibles ; les molécules dont la tératogénicité est avérée sont peu nombreuses, et il convient que chaque personne amenée à dispenser des médicaments garde cette liste en mémoire. Les valeurs biologiques de référence sont présentées aux pages 102 et 103, suivies de pages consacrées à l'aérosolthérapie. À travers ces 2 pages, je dresse un résumé des différents types d'appareils, puis j'explique concrètement le montage de certains d'entre eux. Les pages 106 et 107 présentent les posologies souvent demandées aux examens de stages, suivies pages 108 et 109 du calendrier vaccinal français détaillé. À la page suivante, je vous propose un calendrier vaccinal où ne figure que l'essentiel, très pratique à l'officine en cas de doute et facile à mémoriser. La page 111 aborde les causes possibles d'une anémie à l'aide d'un schéma détaillé. Puis, des pages 112 à 114, vous trouverez les propriétés, noms latins et parties utilisées d'une quarantaine de plantes parmi les plus employées en phytothérapie. Pages 115 à 118 sont traités les médicaments impliqués dans la majorité des interactions médicamenteuses : médicaments torsadogènes, médicaments hyperkaliémiants et inhibiteurs et inducteurs enzymatiques. Nous expliquons les mécanismes de ces interactions et dressons la liste des substances concernées. Les pages 119 à 121 donnent des conseils pour l'allaitement et la nutrition du nourrisson. Les annexes se terminent par une quinzaine de schémas d'anatomie des pages 122 à 135.

Enfin, de la page 136 à 155, l'index indique pour chaque médicament la page correspondante. Comme dans le reste du livre, les noms commerciaux sont en caractères majuscules, et les principes actifs ou DCI en minuscules. Les notes de version sont publiées en toute fin de livre. Elles permettent de prendre connaissance des changements apportés au fil des éditions.

Que vous soyez un particulier, un CFA, une Corpo Pharma, une librairie ou une bibliothèque universitaire, n'hésitez pas à me contacter directement (deberly@hotmail.fr) si vous souhaitez vous procurer un ou plusieurs exemplaires de ce guide. Ayant le statut d'éditeur, je peux vendre directement aux particuliers et aux collectivités. Je peux vous adresser le barème des tarifs ainsi qu'un devis sur simple demande. De la même manière, toutes les remarques ou suggestions envoyées sur mon adresse e-mail personnelle (deberly@hotmail.fr) sont les bienvenues, je réponds personnellement à chaque message.

Je vous souhaite, chères lectrices, chers lecteurs, une agréable lecture!

SOMMAIRE

CANCEROLOGIE p.10	 SCLEROSANTS VEINEUX p.21 TONICARDIAQUES
■ AGONISTES DE LA LH-RH p.10	INJECTABLESp.21
ANTICANCEREUXp.10 Antimétabolites Alkylants	• VEINOTONIQUES ET VASCULOPROTECTEURS p.21
Agents Intercalants Poisons du Fuseau	DERMATOLOGIE p.22
■ HORMONOTHERAPIE DANS LE CANCER DU SEINp.12 Antiœstrogènes Inhibiteurs de l'Aromatase Progestatifs Anticancéreux	 ANTI-ACNEIQUES p.24 Voie cutanée Voie orale
	- ANTIBIOTIQUES LOCAUX p.24
	• DERMOCORTICOÏDES p.25
CARDIOLOGIEp.14	PANSEMENTS p.25
- ANTIANGOREUXp.14	PSORIASIS p.27
Dérivés Nitrés Activateurs des Canaux Potassiques Inhibiteur Sélectif du Courant If	DOULEUR INFLAMMATIONp.28
■ ANTIARYTHMIQUES p.15 Classe I (Ia, Ib et Ic) Classe II Classe III	 ANTALGIQUES
Classe IV Digitaliques - ANTIHYPERTENSEURS p.16 Bêta-Bloquants	 ANTI-INFLAMMATOIRES NON STEROIDIENS (AINS) p.30 Arylcarboxyliques Inhibiteurs Sélectifs de la Cox-2
Diurétiques Inhibiteurs de l'Enzyme de Conversion	• ANTI-INFLAMMATOIRES LOCAUX p.31
Antagonistes de l'Angiotensine II Inhibiteurs Calciques Antihypertenseurs Centraux	 ANTIMIGRAINEUX p.31 Dérivés de l'Ergot de Seigle Triptans
Antihypertenseurs Vasodilatateurs	■ ANTISPASMODIQUES p.32
■ ANTI-ISCHEMIQUESp.20	ENDOCRINOLOGIE p.33
■ COMPRESSION VEINEUSEp.20	■ ANTIPARATHYROÏDIENS p.33
■ CORRECTEURS DES HYPOTENSIONSp.20	DYSTHYROÏDIESp.33 Hormones thyroïdiennes Antithyroïdiens de synthèse

• HORMONE ANTIDIURET ^{1QUE} p.34	HEMATOLOGIE p.45
■ HORMONE DE CROISSANCE p.34	- ANTIAGREGANTS
STIMULANTS DE LA	PLAQUETTAIRESp.45
CORTICOSURRENALE p.34	■ ANTIANÉMIQUESp.45
■ TESTOSTERONE p.34	Fer, Folates, Vitamine B12 Erythropoïétines Injectables
GASTRO-	■ ANTICOAGULANTSp.46
ENTEROLOGIEp.35	Héparines Injectables Antivitamines K
ANTIACIDES p.35	NACO ou AOD
■ ANTIDIARRHEIQUESp.35	Autres
■ ANTIEMETIQUES p.36	IMMUNOLOGIE
Antagonistes de la Dopamine Antinaupathiques	ALLERGOLOGIE p.47
Sétrons	■ ANTIHISTAMINIQUES H1 p.47
Antagoniste des Récepteurs NK1	■ CORTICOÏDES DE SYNTHESE p.47
■ ANTIULCEREUXp.37 Inhibiteurs de la Pp à Protons	■ IMMUNOSUPPRESSEURS p.48
Antihistaminiques H2	Inhibiteurs de la Calcineurine
■ CHOLAGOGUES ET	Antagonistes de l'Interleukine 2
CHOLERETIQUESp.37	Antimétabolites Inhibiteurs du TNF-α
LAXATIFS p.38	mmbitedis du TNF-u
Laxatifs Divers	INFECTIOLOGIE
Préparations Coliques	PARASITOLOGIE p.49
■ PANSEMENTS DIGESTIFS p.39 Antireflux	·
Charbon	■ ANTIBIOTIQUESp.49 Pénicillines et Aminopénicillines
Antidiarrhéiques et Anticoliques	Céphalosporines de 1 ^e générat.
■ TOPIQUES	Céphalosporines de 2 ^e générat.
ANTIHEMORROÏDAIRES p.39	Céphalosporines de 3 ^e générat. Aminosides
GYNECOLOGIE 40	Macrolides
GYNECOLOGIEp.40	Sulfamides
CONTRACEPTION	Tetracyclines Fluoroquinolones
Œstro-Progestatifs Progestatifs	Nitro-Imidazolés
Préservatifs et spermicides	(Antianaérobies)
Stérilets au cuivre	Autres
Contraception d'urgence	■ ANTIFONGIQUESp.52 Voie orale
• INDUCTEURS DE	A Usage Local
L'OVULATION p.42	Gynécologiques
■ IVG MEDICAMENTEUSE p.43	ANTIHELMINTHIQUESp.52
ESTROGENES p.43	• ANTIPALUDEENS p.53
- DDOCECTATIES ~ 44	

ANTIRETROVIRAUX	 ANTIPARKINSONIENS
• ANTISCABIEUXp.54	■ MALADIE D'ALZHEIMER p.65
ANTISEPTIQUES EXTERNES p.55	• SCLEROSE EN PLAQUE p.65
ANTISEPTIQUES GYNECO p.56	p.03
- ANTITUBERCULEUX p.56	OPHTALMOLOGIE p.66
- ANTIVIRAUX p.56	- ANTIGLAUCOMATEUX p.66
DESINFECTION DE L'EAU p.56	Collyres ß-bloquants
■ VACCINSp.57	Parasympathomimétiques Collyres Adrénergiques
METABOLISMEp.58	Collyres aux Prostaglandines Inhibiteurs de l'Anhydrase Carbonique
■ ANTIDIABETIQUES p.58 Biguanides	■ CATARACTE p.67
Sulfamides Hypoglycémiants	■ COLLYRES ANTIALLERGIQUES p.67
Glinides	·
Inhibiteurs des α-Glucosidases Inhibiteurs du SGLT2	■ COLLYRES ANTIBIOTIQUES p.68
Incrétinomimétiques	■ COLLYRES ANTI-INFLAMM p.68
Insuline	■ COLLYRES ANTISEPTIQUES p.68
- ANTILITHIASIQUES	- COLLYRES ANTIVIRAUX p.68
BILIAIRES p.60	■ COLLYRES CICATRISANTS p.69
• HYPOLIPEMIANTS p.60 Statines	- COLLYRES MYDRIATIQUES p.69
Fibrates	• COMPLEMENTS
	ALIMENTAIRESp.69
■ HYPO-URICEMIANTSp.61	• CORRECTEURS DES
■ MAGNESIUM p.61	SECHERESSES LACRYMALES p.69
- NUTRIMENTS POUR	■ DMLA p.69
SUPPLEMENTATION ORALE p.61	PNEUMOLOGIE /
■ POTASSIUM p.61 Potassium	OTO-RHINO-
Résines Hypokaliémiantes	LARYNGOLOGIE p.70
■ SOLUTIONS POUR PERF p.62	- ANTIALLERGIQUES PAR
■ VITAMINE Cp.62	VOIE NASALEp.70
■ VITAMINE D p.62	■ ANTIASTHMATIQUES p.70 Bronchodilatateurs
NEUROLOGIEp.63	Anti-Inflammatoires Antiallergiques
- ANTIEPILEPTIQUES ET	■ ANTITUSSIFS p.72
ANTICONVUI SIVANTS n 63	μ./2

■ ANTIVERTIGINEUX p.72	
■ BAINS DE BOUCHEp.72	UROLOGIEp.83
■ FLUIDIFIANTSp.73	■ ADENOME PROSTATIQUE p.83
■ GOUTTES AURICULAIRES p.73	■ IMPUISSANCE p.83
Gouttes Corticoïdes Gouttes Antibiotiques	■ INSTABILITE VESICALEp.83
Gouttes avec Anesthésiques Gouttes Céruménolytiques	AUTRES
• VASOCONSTRICTEURS	MEDICAMENTSp.84
PAR VOIE NASALEp.73	MEDICAMENTS
PSYCHIATRIEp.74	RETIRES DU
• ANTIDEPRESSEURS p.74 Antidépresseurs Imipraminiques	MARCHE p.91
ISRS Inhibiteurs de la Recapture de	ANNEXES p.95
Sérotonine et de Noradrénaline IMAO Sélectifs de Type A	LEXIQUE MEDICAL
IMAO Non Sélectifs	FRANÇAIS-ANGLAISp.95
• ANXIOLYTIQUESp.75	• GROSSESSE ET MEDICAMENTSp. 100
• HYPNOTIQUES p.75	 VALEURS BIOLOGIQUES
• NEUROLEPTIQUESp.76	DE REFERENCE p. 102
NORMOTHYMIQUES p.76	■ AEROSOLTHERAPIEp. 104
PSYCHOSTIMULANTS p.77 TOXICOMANIE p.77 Dépendance aux Opiacés	POSOLOGIESp. 106 Doses Usuelles et Maximales pour Adultes Doses Usuelles pour Enfants
Dépendance au Tabac Dépendance à l'Alcool	
	■ CALENDRIER VACCINAL p. 108
RHUMATOLOGIE	• LA VACCINATION EN PRATIQUEp. 110
TRAUMATOLOGIE p.79	■ DIAGNOSTIC ANEMIE p. 111
■ ANTIARTHROSIQUES p.79	■ PHYTOTHERAPIE p. 112
■ CALCIUM p.79	- INTERACTIONS
■ CORTICOÏDES	MEDICAMENTEUSESp. 115
EN INFILTRATIONp.80	Inducteurs et Inh. Enzymatiques Médicaments torsadogènes
■ FLUIDES VISCO-ELASTIQUES p.80	Médicaments hyperkaliémiants
■ MYORELAXANTS p.80	 ALLAITEMENT ET NUTR. DU
■ OSTEOPOROSE p.81	NOURRISSON p. 119
Bisphosphonates SERM	■ ANATOMIE p. 122
■ PRODUITS DE CONTRASTE p.82	INDEX p. 136

CANCÉROLOGIE

- AGONISTES DE LA LH-RH -

<u>Indications</u>: ces agonistes de la LH-RH (ou analogues de la Gn-RH) sont indiqués dans le cancer de la prostate, le cancer du sein hormonodépendant, l'endométriose, les fibromes utérins et les pubertés précoces.

DECAPEPTYL: Triptoréline: voie IM pour la forme LP (à libération prolongée), voie SC pour la forme non LP

ELIGARD: Leuproréline: voie SC

ENANTONE: Leuproréline: voie IM ou SC **GONAPEPTYL**: Triptoréline: voie IM ou

ZOLADEX: Goséréline: voie SC

- ANTICANCÉREUX -

<u>SMP</u>: le syndrome mains-pieds (SMP) ou érythrodysesthésie palmo-plantaire correspond à une réaction inflammatoire douloureuse des paumes des mains et/ou des plantes des pieds provoquée par la fragilisation des petits vaisseaux sanguins. C'est un effet secondaire fréquent de certains anticancéreux. Les symptômes débutent par l'apparition d'un érythème avec fourmillements ou brûlures (grade 1), puis de douleurs avec des zones d'hyperkératose (grade 2) pouvant évoluer en ulcérations, œdèmes à type d'ampoules et desquamations (grade 3).

ANTIMETABOLITES

<u>Mode d'action</u>: substances qui ressemblent aux métabolites fondamentaux, et qui prennent la place de la base normale dans la synthèse de l'ADN.

FLUDARA[PIH+SPE]: Fludarabine:
Antipurique: leucémies lymphoïdes
chroniques

FLUORO-URACILE[HOP]: 5-fluorouracile: Antipyrimidique: cancer colorectal, adénocarcinomes digestifs, du sein, de l'ovaire, carcinomes des voies aérodigestives supérieures

HYDREA: Hydroxyurée: leucémies, polyglobulie de Vaquez, splénomégalies

IMETH: Méthotrexate: forme comprimés pour voie orale et forme seringue préremplie pour voie SC ou IM; antifolique qui, à faible dose, a une indication dans la polyarthrite rhumatoïde, le psoriasis de l'adulte et la maladie de Crohn

LEDERTREXATE: Méthotrexate:

Antifolique injectable indiqué dans les adénocarcinomes du sein et des ovaires, les carcinomes bronchiques, les cancers de la vessie et des voies aérodigestives supérieures

LEUSTATINE (HOP): Cladribine:

Antipurique: leucémies

LITAK[PIH]: Cladribine: Antipurique:

leucémies

METHOTREXATE BELLON:

Méthotrexate: cf IMETH ci-dessus pour les

indications

METOJECT: Méthotrexate: forme injectable en seringues et stylos préremplis; antifolique qui, à faible dose, a une indication dans la polyarthrite rhumatoïde et le psoriasis de l'adulte

NORDIMET: Méthotrexate: forme injectable en stylos préremplis ; cf METOJECT ci-dessus pour les indications

NOVATREX: Méthotrexate: Cf IMETH cidessus pour les indications

TOMUDEX[HOP]: Raltitrexed: Antifolique: cancer colorectal

XELODA[PH+SPE]: Capécitabine: cancer du colon, cancer gastrique, cancer du sein



AIKYLANTS

<u>Mode d'action</u>: ce sont des molécules qui forment des liaisons fortes avec les atomes riches en électrons (dits "nucléophiles") comme le soufre ou l'azote de l'ADN: il n'y a alors plus possibilité de division à la mitose suivante.

ALKERAN: Melphalan: Moutarde à l'azote: myélomes multiples, adénocarcinomes ovariens, carcinomes du sein

CHLORAMINOPHENE[PH+SPE]:

Chlorambucil: Moutarde à l'azote: leucémies lymphoïdes chroniques, lymphomes, glomérulonéphrites

ENDOXAN: Cyclophosphamide: Moutarde à l'azote: lymphomes, myélomes, leucémies, cancers du sein, de l'ovaire, du testicule, des bronches, de la vessie, lupus érythémateux disséminé (LED), polyarthrite rhumatoïde sévère

ESTRACYT: Estramustine: Moutarde à l'azote: cancers de la prostate hormonorésistants

HOLOXAN[HOP]: Ifosfamide: Moutarde à l'azote: sarcomes, lymphomes, cancers de l'ovaire, cancers bronchiques, cancers ORL, cancers du sein, du col de l'utérus, carcinomes testiculaires

NATULAN: Procarbazine: Triazène: lymphomes, cancers bronchiques à petites cellules, tumeurs cérébrales

TEMODAL[HOP]: Témozolomide: Triazène: gliomes malins

































AGENTS INTERCALANTS

<u>Mode d'action</u>: molécules avec une structure plane en anneau, elles s'insèrent au milieu de 2 brins d'ADN et s'opposent ainsi à l'action de la topoisomérase.

CELLTOP[PH+SPE]: Etoposide: Epipodophyllotoxine: leucémies aiguës, lymphomes, cancers du poumon, du sein, tumeurs testiculaires

NOVANTRONE[HOP]: Mitoxantrone: Anthracènedione: leucémies aiguës myéloblastiques, cancers du sein et de la prostate

• POISONS DU FUSEAU, ALCALOÏDES DE LA PERVENCHE

Mode d'action: ils se fixent sur la tubuline et bloquent les cellules en métaphase.

ONCOVIN[PH+SPE]: Vincristine: leucémies aiguës myéloblastiques, lymphomes, sarcomes ostéogéniques, cancers du sein, du poumon, du col de l'utérus, myélomes multiples, purpura thrombobénique

VELBE: Vinblastine: lymphomes, cancers du sein, du testicule, de l'ovaire, du rein, de la vessie. choriocarcinome

AUTRES

ABRAXANE[HOP]: Paclitaxel: Stabilisant du fuseau, Taxane ou Taxoïde: cancers du sein, de l'ovaire, des bronches

AVASTIN[HOP]: Bevacizumab: Anticorps monoclonaux: cancers bronchique, colorectal, du sein, de l'ovaire, du rein; son utilisation hors AMM en injection intravitréenne dans la dégénérescence maculaire liée à l'âge est controversée

CABOMETYX[PH+SPE]: Cabozantinib: Antinéoplasique, inhibiteur de la protéine kinase: carcinome rénal avancé

CASODEX: Bicalutamide: Antiandrogène non stéroïdien indiqué dans le cancer de la prostate métastasé ou localement avancé

DISTILBENE: Diéthylstilbestrol: Œstrogène anticancéreux: cancer de la prostate

ERLEADA: Apalutamide: Antiandrogène indiqué dans certains cancers de la prostate

GLIVEC[PIH+SPE]: Imatinib: Antinéoplasique, inhibiteur de la tyrosine kinase:

Antinéoplasique, inhibiteur de la tyrosine kinase: leucémies myéloïdes chroniques, syndromes myélodysplasiques, leucémies, tumeurs gastrointestinales

JAKAVI[PH+SPE]: Ruxolitinib: Antinéoplasique, inhibiteur de la tyrosine kinase: maladie de Vaquez, myélofibrose

LYNPARZA[PH+SPE]: Olaparib:
Antinéoplasique, inhibiteur des enzymes poly
polymérase humaires: cancer épithélial de
l'ovaire, des trompes de Fallope ou péritonéal

MABTHERA[HOP]: Rituximab: Anticorps monoclonaux: lymphomes, leucémies, polyarthrite rhumatoïde, lupus PROLEUKIN[HOP]: Aldesleukine:

Interleukine 2: adénocarcinome rénal Sunitinih:

SUTENT[PH+SPE]: Sunitinib:

Antinéoplasique, inhibiteur de la tyrosine kinase:
cancers du rein, tumeurs stromales gastrointestinales, tumeurs neuro-endocrines du
pancréas

TARCEVA[PH+SPE]: Erlotinib: Inhibiteur des récepteurs de l'EGFR: cancers bronchique, colorectal, du sein, de l'ovaire, du rein

TAXOTERE[HOP]: Docétaxel: Stabilisant du fuseau, Taxane ou Taxoïde: cancers du sein, du poumon, de la prostate, cancer gastrique ou des voies aérodigestives supérieures

VELCADE[HOP]: Bortézomib: Inhibiteur du protéasome: myélomes multiples

VOTRIENT[PH+SPE]: Pazopanib: Antinéoplasique, inhibiteur de la tyrosine kinase: cancer du rein avancé (RCC), sarcome des tissus mous (STS)

XTANDI[PIH+PISPE]: Enzalutamide: Antiandrogène: cancer de la prostate résistant à la castration (CPRC)

ZYTIGA[PIH+PISPE]: Abiratérone: Inhibiteur de la biosynthèse des androgènes: cancer de la prostate résistant à la castration (CPRC), cancer métastasique de la prostate hormono-sensible (mHSPC)

- HORMONOTHÉRAPIE DANS LE CANCER DU SEIN -

ANTIŒSTROGENES

Mode d'action: inhibition compétitive de la liaison de l'estradiol avec ses récepteurs.

Indications: cancer du sein chez la femme non ménopausée.

Effets positifs: sur les os et le système cardio-vasculaire.

<u>Effets secondaires</u>: bouffées de chaleur, nausées, saignements vaginaux, accidents thromboemboliques, potentialise le risque de développer un cancer de l'endomètre.

FASLODEX: Fulvestrant: une injection de 250mg dans chaque fesse à J₀, J₁₅, J₃₀ puis une fois par mois

NOLVADEX: Tamoxifène: 20mg par jour pendant 5 ans

• INHIBITEURS DE L'AROMATASE

<u>Mode d'action</u>: blocage de l'aromatase, enzyme qui transforme les androgènes des tissus adipeux en œstrogènes.

Indications: cancer du sein chez la femme ménopausée.

Effets secondaires: bouffées de chaleur, ostéoporose, trouble du métabolisme des lipides.

ARIMIDEX: Anastrozole **AROMASINE**: Exemestane

FEMARA: Létrozole

PROGESTATIFS ANTICANCEREUX

<u>Indications</u>: traitement de 2ème intention dans le cancer du sein.

Effets secondaires: œdèmes, prise de poids, manifestations thromboemboliques.

DEPO-PRODASONE: Médroxyprogestérone

MEGACE: Mégestrol: entraîne une prise de poids notamment par stimulation de l'appétit (d'où sa

prescription hors-AMM chez certains patients à risque de dénutrition)







































CARDIOLOGIE

- ANTIANGORFUX -

Définition: l'angor (ou angine de poitrine) est une maladie cardiaque résultant d'un manque d'apport d'oxygène au myocarde (muscle cardiaque), le plus souvent secondaire à une diminution du débit sanguin dans une artère coronaire.

DERIVES NITRES

✓ Patchs à la trinitrine

Indications: prévention des crises d'Angor.

Conseil: pose le matin au réveil, retrait le soir au coucher. Les patchs se portent environ 16 heures sur 24.

DISCOTRINE **EPINITRIL**

NITRIDERM TTS TRINIPATCH

✓ Formes perlinguales

Conseil: en traitement curatif de la crise d'Angor, le patient s'assoit et se fait une pulvérisation sous la langue, à renouveler 1 à 2 fois avec un intervalle de 2 ou 3 minutes si la crise persiste (utilisation possible en préventif. 2 à 3 minutes avant l'effort).

NATISPRAY: Trinitrine **ISOCARD**: Isosorbide dinitrate

✓ Autres

Indications: traitement préventif des crises d'Angor, traitement adjuvant de l'insuffisance cardiaque gauche ou globale, notamment en association avec un vasodilatateur artériel.

Remarque: se ménager chaque jour une période de 12h sans dérivés nitrés pour éviter l'épuisement de l'effet thérapeutique.

RISORDAN: Isosorbide dinitrate

ACTIVATEURS DES CANAUX POTASSIQUES

Indications: prévention des crises d'Angor.

Association contre-indiquée avec les médicaments de l'impuissance (VIAGRA, CIALIS, LEVITRA).

ADANCOR: Nicorandil **IKOREL**: Nicorandil

• INHIBITEUR SELECTIF DU COURANT IF

Indications: traitement symptomatique de l'angor stable chronique chez les patients en rythme sinusal normal et présentant une contre-indication ou une intolérance aux bêta-bloquants.

Associations contre-indiquées: macrolides, antifongiques azolés.

PROCORALAN[PISPE]: Ivabradine