

Fiche d'aide à la délivrance de chimiothérapie destinée aux professionnels de santé

# Vandetanib – CAPRELSA®

### Présentation

Classification médicamenteuse	Dosage	Photographies
Thérapie ciblée : inhibiteur de kinases VEGFR2, EGFR, RET, autres	100mg 300 mg	Caprelsa* 100 mg 30 Filintabletten / Comprimes pelliculés vandetamilis AstraZcrocca

### Indications AMM

• Cancer médullaire de la thyroïde agressif et symptomatique chez les patients avec une maladie localement avancée non opérable ou métastatique

D'autres indications hors AMM peuvent parfois être proposés

### Posologie - Mode d'administration

Une prise par jour, à heure fixe, pendant ou en dehors des repas		<b>S</b>			101			101	
En continu	JI	J2	J3	<b>J</b> 4	J5	J6	J7	•••	<b>✓</b> J28

- Posologie : 300 mg /jour en 1 prise
- Adaptations de doses possibles de 200 à 100mg x1 / jour en fonction de la tolérance et de la fonction rénale
- Adaptations de doses possibles de 200 à 100mg x17 jour en re
   En cas d'oubli : prendre la dose si retard < 12h (t<sub>1/2</sub> = 19 jours)
- En cas de vomissement : ne pas prendre de prise supplémentaire, mais attendre la prise suivante
- Comprimés pouvant être dispersés (dans un demi-verre d'eau non gazeuse sans aucun autre liquide). Comprimés à disperser en remuant, sans l'écraser (environ 10 minutes) et à boire immédiatement
- Comprimés à prendre à heure fixe, au moment ou en dehors du repas
- Conservation < 25°C, ne pas déconditionner les comprimés dans un pilulier

# Conditions de prescription et délivrance

- Disponible en pharmacie de ville
- Prescription hospitalière réservée aux spécialistes en oncologie ou aux médecins compétents en cancérologie.
- Médicament nécessitant une surveillance particulière pendant le traitement:
  - Durée maximale de prescription : 1 mois
  - Chaque prescription doit être accompagnée d'une carte d'alerte à destination du patient

### Effets indésirables



ONCOLIEN de <u>SFPO</u> est mis à disposition selon les termes de la <u>licence Creative Commons Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International.</u> Fondé(e) sur une œuvre à <a href="https://oncolien.sfpo.com">https://oncolien.sfpo.com</a>. Les autorisations au-delà du champ de cette licence peuvent être obtenues à <a href="https://www.sfpo.com">https://www.sfpo.com</a>

Toxicité	Fréquence	Grade	Surveillance / Prévention			
GASTRO-INTESTINALE						
Douleur abdominale, diarrhée, dyspepsie	Très fréquent		Alimentation pauvre en fibre avec féculents, carotte, banane et éviter fruit et légumes crus, laitage, café et alcool. Hydratation abondante. Prescription possible de traitements anti-diarrhéiques. Si diarrhée de grade 3-4: interruption du traitement jusqu'à amélioration et reprise à dose réduite			
nausées, vomissements,	Très fréquent		Surveillance de la perte de poids. Alimentation i) fragmentée en plusieurs repas légers, ii) liquide et froide et iii) moins grasse, sans friture ou épices. Prescription possible de traitements antiémétiques.			
Colite, sécheresse buccale, stomatite, dysphagie, constipation, gastrite, hémorragie gastro-intestinale	Fréquent		Alimentation i) fragmentée en plusieurs repas légers, ii) liquide et froide et iii) moins grasse, sans friture ou épices. Prescription possible de traitements antiémétiques.			
INFECTIONS						
	Très fréquent		Surveillance des signes d'alertes, notamment fièvre et frissons. Consultation médicale si T° > 38,5°C. Vaccination recommandée: grippe, pneumocoque. Contact avec des personnes malades à éviter			
NEUROLOGIQUE						
Paresthésie, dysesthésie	Très fréquent à rare		Supplémentation possible en oligoéléments et vitamines B1/B6.			
InsomnieDépressionCéphaléesSensation vertigineuseAnxiétéTremblementLéthargie, perte de conscience, troubles de l'équilibreSyndrome d'encéphalopathie postérieure réversibleHémorragies intracrâniennes	Très fréquent à rare		Prescription possible d'antiépileptiques ou d'antidépresseurs.			
Dysgueusie	Très fréquent à rare		Dysgueusie : Alimentation tiède ou froid, ustensile de cuisine métallique à éviter			
OHPTALMOLOGIQUE						
Vision trouble, changement structurel de la cornée	Très fréquent		Examen ophtalmologique si troubles persistants			
Troubles de la vision, halo coloré, photopsie, glaucome, conjonctivite, sécheresse oculaire, kératopathie	Fréquent		Examen ophtalmologique si troubles persistants			
THYROIDIENNE						
Hypothyroïdie	Fréquent		Surveillance par un bilan thyroïdien régulier			
TROUBLES DU MÉTABOLISME						
Diminution de l'appétit	Très fréquent		Diminution de l'appétit : Surveillance de la perte de poids. Alimentation fragmentée en plusieurs repas légers Surveillance régulière des électrolytes			
Hypocalcémie	Fréquent		Surveillance régulière des électrolytes			
Hypokaliémie, hyponatrémie, hypercalcémie	Fréquent		Surveillance régulière des électrolytes			



ONCOLIEN de <u>SFPO</u> est mis à disposition selon les termes de la <u>licence Creative Commons Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International</u>. Fondé(e) sur une œuvre à <a href="https://oncolien.sfpo.com">https://oncolien.sfpo.com</a>. Les autorisations au-delà du champ de cette licence peuvent être obtenues à <a href="https://www.sfpo.com">https://www.sfpo.com</a>

Déshydratation	Fréquent	Surveillance régulière des électrolytes
CARDIO-VASCULAIRE		
Allongement de l'intervalle QTc	Très fréquent	Surveillance ECG et ionogramme sanguin dont kaliémie. Adaptation posologique ou arrêt de traitement possible
HypertensionCrise hypertensiveAffection vasculaire cérébrale ischémique	Très fréquent	Surveillance régulière de la tension artérielle.
	Fréquent	Surveillance régulière de la tension artérielle.
Insuffisance cardiaque	Fréquent	Surveillance ECG et ionogramme sanguin dont kaliémie. Adaptation posologique ou arrêt de traitement possible Surveillance régulière de la tension artérielle.
PULMONAIRE		
Hémoptysie		
pneumopathie interstitielle		Pneumopathie : cas observés dont certains fatals. Surveillance toux et dyspnée, consultation médicale si majoration des symptômes (tels qu'une dyspnée, une toux et une fièvre). Interruption du traitement pendant les explorations. Arrêt définitif en cas de confirmation
CUTANÉE		
Eruption et autres réactions cutanées (dont acné, sécheresse cutanée, dermatite, prurit)Syndrome d'érythrodysesthésie palmoplantaireRéactions de photosensibilité	Très fréquent	Utilisation d'un savon doux et d'un agent hydratant, séchage par tamponnement. Exposition au soleil à éviter et utilisation d'un écran total. Prescription possible d'antibiotiques ou de corticoïdes topiques, prescription possible de cycline, d'antihistaminique ou de corticoïde par voie orale
Anomalie des ongles Alopécie	Fréquent	
HÉPATIQUE		
Lithiase biliaire	Fréquent	Surveillance régulière: bilan hépatique et pancréatique. Adaptation posologique ou arrêt de traitement possible
Augmentation des transaminases	Fréquent	Surveillance par des bilan hépatique et pancréatique réguliers. Adaptation posologique ou arrêt de traitement possible
RÉNALE		
Protéinurie, lithiase rénale	Très fréquent	Surveillance de la fonction rénale régulière
Dysurie, hématurie, insuffisance rénale, pollakiurie, impériosité mictionnelle	Très fréquent	Surveillance de la fonction rénale régulière
Augmentation de la créatininémie	Fréquent	Surveillance de la fonction rénale régulière
TROUBLES GÉNÉRAUX		
Asthénie, fatigue, douleur, œdème	Très fréquent	Fatigue: Activités indispensables et celles qui procurent un bien-être à privilégier. Activité sportive adaptée et régulière à encourager
Fièvre	Très fréquent	
		•



Perte de poids	Fréquent	
Epistaxis	Fréquent	

### Populations particulières et recommandations

- Insuffisance hépatique : Métabolisation hépatique mineure. En l'absence de donnée, non recommandé en cas d'insuffisance hépatique (bilirubinémie 1.5 fois plus élevée que la limite supérieure de la normale).
- Insuffisance rénale : Elimination rénale modérée (25%). En l'absence de données, non recommandé en cas d'insuffisance rénale modérée ou sévère.



#### Bilan biologique

Surveillance ionogramme sanguin, bilan thyroidien (réalisés initialement puis 1, 3, 6 et 12 semaines après le début du traitement et tous les 3 mois pendant au moins 1 an par la suite). Surveillance des transaminases régulières.



#### Grossesse et allaitement

Contraception obligatoire chez les femmes et les hommes pendant le traitement et 4 mois après. Allaitement contre-indiqué.

### Métabolisme et transporteurs

Туре	3A4/5	P-gp	OCT2			
substrat						
inhibiteur						
Voie mé			oie métabolique majeure / inhibiteur-inducteur puissant			
		Voie métabolique mineure / inhibiteur-inducteur modéré				

## Interactions médicamenteuses majeures

# Avec les inducteurs puissants du CYP 3A4 : diminution des concentrations plasmatiques du vandétanib pouvant amener à un risque d'échec thérapeutique

Médicaments	Conseils
Antiépileptiques : carbamazépine,oxcarbazépine, phénytoïne, fosphénytoïne, phénobarbital, primidone Antibiotiques : rifampicine, rifabutine Autres: Efavirenz, bosentan, dexamethasone (usage systémique)	Conseil(s): Association déconseillée

Interaction avec autres médicaments : Médicaments allongeant l'intervalle QTc

Médicaments	Conseils
Cisapride, érythromycine IV, torémifène, mizolastine, moxifloxacine, arsenic, antiarythmiques des classes IA et III	Conseil(s): Association contre-indiquée
Méthadone, halopéridol, amisulpride et sulpiride, zuclopenthixol, halofantrine, pentamidine, luméfantrine, ondansétron, chlorpromazine	Association déconseillée. En l'absence d'alternative thérapeutique, surveillance complémentaire de l'intervalle QTc, ECG et des électrolytes sériques. Contrôle renforcé à l'apparition d'une diarrhée

#### Substrats de la P-gp et OCT2 : augmentation des concentrations plasmatiques pouvant majorer les effets indésirables des substrats

Médicaments	Conseils
[P-gp] Cardiovasculaires : digoxine, amiodarone, rivaroxaban, dabigatran [P-gp] Antirétroviraux : saquinavir, maraviroc [P-gp] Immunodépresseurs : ciclosporine, tacrolimus, sirolimus, éverolimus, [P-gp, OCT2] Loperamide, ondansetron, metformine	Conseil(s): Surveillance clinique et/ou biologique en cas d'association

#### Augmentation du risque hémorragique

Médicaments	Conseils
AVK : warfarine, fluindione, acenocoumarol	Conseil(s): surveillance de l'INR régulière

## Interactions avec la phytothérapie

Certaines plantes et ou aliments peuvent interagir avec ce traitement. Néanmoins, les niveaux d'interactions dépendront de l'exposition. La quantité consommée, la fréquence, une supplémentation dépassant l'usage culinaire habituel, devront être pris en compte. L'intensité de l'interaction peut être évaluée sur site thériaque (Hedrine): <a href="http://www.theriaque.org/apps/recherche/rch\_phyto.php">http://www.theriaque.org/apps/recherche/rch\_phyto.php</a>

Inducteur du CYP 3A4: Millepertuis, Ail, Aubépine, Echinacée, Kava Kava, Menthe verte, Sauge

Favorisant un allongement du QTc: Boldo, Fucus, Ginseng asiatique, Orange de Séville, Passiflore, Pissenlit

Favorisant une hypertension : Ginkgo Biloba, Orange de Séville, Petit Houx, Réglisse, Yohimbe

