




SOCIÉTÉ FRANÇAISE
DE PHARMACIE ONCOLOGIQUE
ONCOLIEN®

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	

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									
En continu								...	

- 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
- En cas d'oubli : prendre la dose si retard < 12h ($t_{1/2}$ = 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

Suite à des ruptures d'approvisionnement du dosage à 100 mg (pour les patients dont la posologie a été réduite), et pendant cette période de tension, les schémas peuvent être adaptées (ANSM):

"Compte-tenu de la 1/2 vie longue, de l'état d'équilibre plasmatique obtenu en 2 mois, des adaptations déjà observées chez l'adulte et des schémas d'adaptation posologique proposés chez les enfants, le schéma intermittent apparaît envisageable.

Les schémas d'administration intermittents proposés sont les suivants :

- Pour une dose cible de 100 mg/j → 1 comprimé 300 mg, 1 jour sur 3



ONCOLIEN de SFPO est mis à disposition selon les termes de la [licence Creative Commons Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

Fondé(e) sur une œuvre à <https://oncolien.sfpo.com>.

Les autorisations au-delà du champ de cette licence peuvent être obtenues à <https://www.sfpo.com>

- Pour une dose cible de 150 mg/j → 1 comprimé 300 mg 1 jour sur 2
- Pour une dose cible de 200 mg/j. → 1 comprimé 300 mg 2 jours sur 3

Mention à l'attention des pharmaciens d'officine: « *Adaptation posologique proposée en raison d'une rupture d'approvisionnement du vandetanib 100 mg. Administration intermittente permise par la longue demi-vie du médicament et validée par le réseau national ENDOCAN-TUTHYREF. Merci d'assister et de conseiller le patient dans la planification des prises intermittentes du médicament.* »

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

Toxicité	Fréquence	Grade	Surveillance/Prévention
Gastro-Intestinale			
Douleur abdominale, diarrhée, dyspepsie	TRES FREQUENT		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,	TRES FREQUENT		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	FREQUENT		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			
.	TRES FREQUENT		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	TRES FREQUENT A RARE		Supplémentation possible en oligoéléments et vitamines B1/B6.
Insomnie, Dépression, Céphalées, Sensation vertigineuse, Anxiété, Tremblement, Léthargie, perte de conscience, troubles de l'équilibre, Syndrome d'encéphalopathie postérieure réversible, Hémorragies intracrâniennes	TRES FREQUENT A RARE		Prescription possible d'antiépileptiques ou d'antidépresseurs.



Toxicité	Fréquence	Grade	Surveillance/Prévention
Dysgueusie	TRES FREQUENT A RARE		Dysgueusie : Alimentation tiède ou froide, ustensile de cuisine métallique à éviter
Ophtalmologique			
Vision trouble, changement structurel de la cornée	TRES FREQUENT		Examen ophtalmologique si troubles persistants
Troubles de la vision, halo coloré, photopsie, glaucome, conjonctivite, sécheresse oculaire, kératopathie	FREQUENT		Examen ophtalmologique si troubles persistants
Thyroïdienne			
Hypothyroïdie	FREQUENT		Surveillance par un bilan thyroïdien régulier
Troubles du métabolisme			
Diminution de l'appétit	TRES FREQUENT		Diminution de l'appétit : Surveillance de la perte de poids. Alimentation fragmentée en plusieurs repas légers Surveillance régulière des électrolytes
Hypocalcémie	FREQUENT		Surveillance régulière des électrolytes
Hypokaliémie, hyponatrémie, hypercalcémie	FREQUENT		Surveillance régulière des électrolytes
Déshydratation	FREQUENT		Surveillance régulière des électrolytes
Cardio-vasculaire			
Allongement de l'intervalle QTc	TRES FREQUENT		Surveillance ECG et ionogramme sanguin dont kaliémie. Adaptation posologique ou arrêt de traitement possible
Hypertension, Crise hypertensive, Affection vasculaire cérébrale ischémique	TRES FREQUENT		Surveillance régulière de la tension artérielle.
.	FREQUENT		Surveillance régulière de la tension artérielle.
Insuffisance cardiaque	FREQUENT		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			



Toxicité	Fréquence	Grade	Surveillance/Prévention
Eruption et autres réactions cutanées (dont acné, sécheresse cutanée, dermatite, prurit), Syndrome d'érythrodysesthésie palmoplantaire, Réactions de photosensibilité	TRES FREQUENT		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	FREQUENT		
Hépatique			
Lithiase biliaire	FREQUENT		Surveillance régulière: bilan hépatique et pancréatique. Adaptation posologique ou arrêt de traitement possible
Augmentation des transaminases	FREQUENT		Surveillance par des bilan hépatique et pancréatique réguliers. Adaptation posologique ou arrêt de traitement possible
Rénale			
Protéinurie, lithiase rénale	TRES FREQUENT		Surveillance de la fonction rénale régulière
Dysurie, hématurie, insuffisance rénale, pollakiurie, impériosité mictionnelle	TRES FREQUENT		Surveillance de la fonction rénale régulière
Augmentation de la créatininémie	FREQUENT		Surveillance de la fonction rénale régulière
Troubles généraux			
Asthénie, fatigue, douleur, œdème	TRES FREQUENT		Fatigue : Activités indispensables et celles qui procurent un bien-être à privilégier. Activité sportive adaptée et régulière à encourager
Fièvre	TRES FREQUENT		
Perte de poids	FREQUENT		
Epistaxis	FREQUENT		

Pour toute information complémentaire concernant les effets indésirables et leur gestion, consulter les [« recommandations sur la prévention et la gestion des effets indésirables des anticancéreux par voie orale »](#) de l'Institut National du Cancer

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.



ONCOLIEN de SFPO est mis à disposition selon les termes de la [licence Creative Commons Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International](#).

Fondé(e) sur une œuvre à <https://oncolien.sfpo.com>.

Les autorisations au-delà du champ de cette licence peuvent être obtenues à <https://www.sfpo.com>



Bilan biologique

Surveillance ionogramme sanguin, bilan thyroïdien (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.



Surveillance clinique

ECG régulier

Métabolismes et transporteurs

	3A4/5	P-gp	OCT2
Substrat			
Inducteur			
Inhibiteur			
Voie 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**

<p>Antiépileptiques : carbamazépine, oxcarbazépine, phénytoïne, fosphénytoïne, phénobarbital, primidone</p> <p>Antibiotiques : rifampicine, rifabutine</p> <p>Autres: Efavirenz, bosentan, dexaméthasone (usage systémique)</p>	<p>Conseil(s) : Association déconseillée</p>
--	---

Interaction avec autres médicaments : **Médicaments allongeant l'intervalle QTc**

<p>Cisapride, érythromycine IV, torémifène, mizolastine, moxifloxacine, arsenic, antiarythmiques des classes IA et III</p> <p>Méthadone, halopéridol, amisulpride et sulpiride, zuclopenthixol, halofantrine, pentamidine, luméfántrine, ondansétron, chlorpromazine</p>	<p>Conseil(s) : Association contre-indiquée</p> <p>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</p>
--	--

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



[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

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.

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

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

