



SOCIÉTÉ FRANÇAISE
DE PHARMACIE ONCOLOGIQUE
ONCOLIEN®



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

SUNITINIB MALATE - SUTENT®

Présentation

Classification médicamenteuse	Dosage	Photographies
Thérapie ciblée : Inhibiteur des tyrosines kinases VEGFR, PDGFR, c-KIT	12,5 mg 25 mg 50 mg	

Indications AMM

Cancer du rein avancé et/ou métastatique

Tumeur stromale gastro-intestinale (GIST) maligne non résécable et/ou métastatique, après échec d'un traitement par imatinib

Tumeur neuroendocrine du pancréas (pNET) non résécable ou métastatique différenciée

D'autres indications hors AMM peuvent parfois être proposées

Posologie - Mode d'administration

Une prise par jour, à heure fixe, pendant ou en dehors du repas			
En continu			
J1 à J28, toutes les 6 semaines			

Posologie : **37,5 mg x 1/jour** en continu (pNET) ou **50 mg x 1/jour** pendant 4 semaines toutes les 6 semaines (Rein et GIST). Des schémas de prise pendant 2 semaines toutes les 3 semaines existent.

Adaptations de dose possibles de 25 à 87,5 mg x 1/jour en fonction du patient, de l'indication, de la tolérance ou des interactions

En cas d'oubli ou de vomissement : ne pas prendre de prise supplémentaire, mais attendre la prise suivante

Gélules à **avalier entières** avec un verre d'eau, sans être ouvertes ni dissoutes ou dispersées

Conservation < 25°C, ne pas déconditionner les gélules dans un pilulier

Conditions de prescription et délivrance

Disponible en **pharmacie de ville**

Prescription hospitalière réservée aux médecins spécialisés en oncologie médicale ou hématologie ou compétents en cancérologie

Médicament nécessitant une **surveillance particulière** pendant le traitement

Effets indésirables

Toxicité	Fréquence	Grade	Surveillance/Prévention
Cardio-vasculaire			



ONCOLIEN de SFPO est mis à disposition selon les termes de la ^{1/4} 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>

Toxicité	Fréquence	Grade	Surveillance/Prévention
Hypertension artérielle	TRES FREQUENT	1 à 4	Mesure de la tension après 20 min de repos. Consultation médicale si PAS > 140 mmHg ou PAD > 90 mmHg après plusieurs mesures répétées ou PAS > 160 mmHg ou PAD > 100 mmHg ou hypertension symptomatique. Prescription d'un antihypertenseur possible. Adaptation de la posologie si hypertension sévère ou non contrôlée par le traitement.
Insuffisance cardiaque	TRES FREQUENT	1 à 4	
Diminution de la fraction d'éjection ventriculaire gauche (FEVG)	TRES FREQUENT	1 à 4	Surveillance avant le traitement puis toutes les 12 semaines. Prudence en cas d'antécédents.
Hémorragies	FREQUENT		Surveillance des patients à risques (anticoagulants, anti-aggrégant plaquettaires, thrombopénie).
Maladie thromboembolique	FREQUENT		
Allongement de l'intervalle QT	FREQUENT		
Gastro-Intestinale			
Diarrhées, douleurs abdominales	TRES FREQUENT	1 à 4	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.
Nausée, vomissements	TRES FREQUENT	1 à 4	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.
Stomatite	TRES FREQUENT	1 à 3	Alimentation adaptée en évitant les aliments acides, qui collent et très salés. En prévention, utilisation d'une brosse à dent souple, d'un bain de bouche avec bicarbonate de sodium sans adjonction d'autres produits et éviter les bains de bouches avec menthol. En curatif, prescription possible de bains de bouche avec bicarbonate et antifongique, et de topiques anesthésiants.
Etat général			
FATIGUE	TRES FREQUENT		Activités indispensables et celles qui procurent un bien-être à privilégier, activité sportive adaptée et régulière à encourager.
Cutanée			
Rash, sécheresse, prurit	TRES FREQUENT	1 à 3	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.
Syndrome main-pied	TRES FREQUENT	1 à 3	Utilisation d'un agent hydratant et/ou de crèmes cicatrisantes sur les mains et pieds. Prescription possible de crèmes kératolytiques à l'urée ou à l'acide salicylique dans les formes hyperkératosiques. Prescription possible de dermocorticoïdes dans les formes inflammatoires. Utilisation possible de semelles orthopédiques +/- orthèses siliconées.
Pigmentation et/ou dépigmentation de la peau	TRES FREQUENT	1 à 3	Coloration jaune de la peau. Réversible
Alopécie	TRES FREQUENT	1 à 3	



Toxicité	Fréquence	Grade	Surveillance/Prévention
Retard à la cicatrisation	TRES FREQUENT	1 à 3	Retard à la cicatrisation : Interruption du traitement 24h avant chirurgie et reprise en fonction de la cicatrisation.
Neurologique			
Céphalées	TRES FREQUENT	1 à 4	Réversible
Altération du goût	TRES FREQUENT		Réversible
Hématologique			
Leuconéutropénie	FREQUENT	1 à 4	Surveillance NFS avant chaque cycle
Thrombopénie	FREQUENT	1 à 4	Surveillance NFS avant chaque cycle
Anémie	FREQUENT		Surveillance NFS avant chaque cycle
Rénale			
Microangiopathie	FREQUENT		
Protéinurie	FREQUENT		Réversible – Arrêt du traitement Bandelette urinaire, si 2+ -> protéinurie sur 24h
Syndrome néphrotique	FREQUENT		
Affections des muscles squelettiques et des os			
Arthralgies, Myalgies	FREQUENT		Prescription possible d'antalgiques
Pancréatique			
Augmentation de la lipase et de l'amylase	RARE		Surveillance régulière
Pancréatite	RARE		Surveillance régulière
Métabolique			
Hypothyroïdie	.		Apparition après 5 mois de traitement. Surveillance TSH et T4 régulière. Prescription possible d'un traitement substitutif.
Hyperthyroïdie	.		Apparition après 5 mois de traitement. Surveillance TSH et T4 régulière.

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 importante, aucune adaptation posologique en cas d'insuffisance hépatique légère ou modérée. En l'absence de donnée, non recommandé en cas d'insuffisance hépatique sévère

Insuffisance rénale : élimination rénale mineure, aucune adaptation de la posologie en cas d'insuffisance rénale

Patients âgés : aucune adaptation posologique (pas de majoration des effets indésirables)

Autre : aucune donnée chez l'enfant, traitement déconseillé



Bilan biologique

Surveillance régulière : NFS, plaquettes, protéinurie et bilan hépatique, pancréatique et thyroïdien



Grossesse et allaitement

Contraception obligatoire chez les femmes durant le traitement. Allaitement contre-indiqué

Métabolismes et transporteurs

	1A2	2C19	3A4/5
--	------------	-------------	--------------



ONCOLIEN de SFPO est mis à disposition selon les termes de la ^{3/4} 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>

Substrat			
Inducteur			
Inhibiteur			
	Voie métabolique majeure / inhibiteur-inducteur puissant		
	Voie métabolique mineure / inhibiteur-inducteur modéré		

Interactions médicamenteuses majeures

Avec les inhibiteurs puissants du CYP 3A4 : **Augmentation des concentrations plasmatiques du sunitinib pouvant majorer les effets indésirables.**

Antihypertenseurs et antiarythmiques : amiodarone, diltiazem, verapamil Antifongiques azolés : fluconazole, itraconazole, kétonazole, posaconazole, voriconazole Antibiotiques macrolides : clarithromycine, télichromycine, erythromycine (sauf spiramycine) Antirétroviraux inhibiteurs de protéase : ritonavir, lopinavir, darunavir, atazanavir, fosamprenavir Autre : Cimétidine	Conseil(s) : Association déconseillée Adaptation posologique possible. Dose minimale 37,5 mg pour GIST et rein et 25 mg pour pNET.
--	--

EFFETS DES AUTRES MEDICAMENTS SUR LE TRAITEMENT ANTICANCEREUX

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

Antiépileptiques : carbamazépine, oxcarbazépine, phénytoïne, fosphénytoïne, phénobarbital, primidone Antibiotiques : rifampicine, rifabutine Autres : efavirenz, bosentan, dexaméthasone	Conseil(s) : Association déconseillée. Si association, une augmentation progressive de la posologie est envisageable par palier de 12,5 mg. Dose maximale 87,5 mg pour GIST et rein et 62,5 mg pour pNET Prudence en cas d'arrêt de l'inducteur.
---	--

EFFETS DU TRAITEMENT ANTICANCEREUX SUR LES AUTRES MEDICAMENTS

Avec d'autres médicaments :

Hormones thyroïdiennes	Conseil(s) : Association à prendre en compte. Risque de baisse de l'efficacité des hormones thyroïdiennes
-------------------------------	---

EFFETS DES AUTRES MEDICAMENTS SUR LE TRAITEMENT ANTICANCEREUX

Anti-H2 : cimétidine, ranitidine IPP : es/omeprazole, pantoprazole, lansoprazole Pansements gastro-intestinaux	Conseil(s) : Association à prendre en compte. Diminution de l'absorption digestive pouvant amener à un risque d'échec thérapeutique.
---	--

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.

Inhibiteur du CYP 3A4 : Jus de pamplemousse, jus d'orange amère (orange de Séville), Citron vert, Pomélo, Aloe Vera, Chardon Marie, Curcuma, Fenouil, Fenugrec, Fumeterre, Gattilier, Gingembre, Ginkgo biloba, Grenade, Gui, Harpagophytum, Huanglian, Lin, Mahonia, Menthe poivrée, Myrtille, Olivier, Orthosiphon, Passiflore, Poivre noire, Prêle, levure de Riz rouge, Trèfle rouge

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

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

Pouvant favoriser une hémorragie : Ail, Angélique de Chine, Arnica, Bardane, Boldo, Bourrache, Café, camomille, Cannelle, Cassis, Chia, Curcuma, Céleri, Fennugrec, Ginkgo Biloba, Griffes de chat, Harpagophytum, Kava, Lavande, Lin, Maté, Onagre, Pélargonium, Piment de Cayenne, Quinine Rouge, Reine des Prés, Romarin, réglisse, Safran, Saugue, Saule, Séné, Thé, Trèfle Rouge, huiles de poisson, vitamine E

