




SOCIÉTÉ FRANÇAISE
DE PHARMACIE ONCOLOGIQUE
ONCOLIEN®

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

ENZALUTAMIDE - XTANDI®

Présentation





Classification médicamenteuse	Dosage	Photographies
Hormonothérapie : inhibiteur puissant de la voie de signalisation des Rc aux androgènes	40 mg	

Indications AMM

AMM

- **Cancer de la prostate résistant à la castration (RPRC) non métastatique à haut risque** chez les hommes adultes
- **Cancer de la prostate résistant à la castration (RPRC) métastatique** chez les hommes adultes asymptomatiques ou peu symptomatiques, après échec d'un traitement par suppression androgénique et **pour lesquels la chimiothérapie n'est pas encore cliniquement indiquée.**
- **Cancer de la prostate métastatique hormono-sensible** en association avec un traitement par suppression androgénique.
- **Cancer métastatique de la prostate résistant à la castration** chez les hommes adultes dont la maladie a progressé pendant ou **après une chimiothérapie à base de docétaxel.**

Posologie - Mode d'administration

Une prise par jour, à heure fixe, pendant ou en dehors des repas			
En continu			

- Posologie : **160 mg x 1/jour (4 capsules)**
- En cas d'oubli : prendre la dose si retard < 12h
- En cas de vomissement : ne pas prendre de prise supplémentaire mais attendre la prise suivante
- Comprimés **à avaler entières** avec un verre d'eau, sans être ouvertes ni dissoutes ou dispersées
- Comprimés **à prendre à heure fixe**, au moment ou en dehors des repas.
- Comprimés à ne pas prendre si elle est endommagée ou détériorée



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>

- Chez les patients n'ayant pas subi de castration chirurgicale, une castration médicale par un analogue de la LH-RH doit être maintenue

Conditions de prescription et délivrance

- Disponible en **pharmacie de ville** (indications AMM)
- **Prescription initiale hospitalière annuelle**, réservée aux spécialistes en cancérologie et aux médecins ayant des compétences en cancérologie.

Effets indésirables

Toxicité	Fréquence	Grade	Surveillance/Prévention
Troubles généraux			
Asthénie, Fatigue	TRES FREQUENT		Activités indispensables et celles qui procurent un bien-être à privilégier, activité sportive adaptée et régulière à encourager.
Perte d'appétit	TRES FREQUENT		Repas fractionnés en plusieurs prises de petite quantité.
Système nerveux			
Céphalées	TRES FREQUENT		Prescription d'antalgiques possible.
Vertiges, troubles de la mémoire, amnésie, syndrome des jambes sans repos, insomnie, anxiété	TRES FREQUENT		Prudence en cas de conduite de véhicule.
Convulsion, troubles cognitifs	PEU FREQUENT		
Affection de la peau			
sécheresse cutanée, prurit, rash	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.
Gastro-Intestinale			
nausées, vomissements	FREQUENCE INDETERMINEE		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.
diarrhées	FREQUENCE INDETERMINEE		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.
Hématologiques			
Leucopénie, Neutropénie	PEU FREQUENT		Surveillance NFS régulière
Organes reproducteurs			
Gynécomastie	PEU FREQUENT		
Vasculaires			



Toxicité	Fréquence	Grade	Surveillance/Prévention
Bouffées de chaleur	TRES FREQUENT		Alimentation à éviter: chauds, épices, alcool, caféine, tabac. Hydratation abondante.
Hypertension	TRES FREQUENT		Surveillance de la tension artérielle (après 20 minutes de repos).
Musculosquelettiques			
.	FREQUENT		Être attentif à toute douleur osseuse intense ou inhabituelle (dos, hanches, poignets).
Cardiaque			
Allongement de l'intervalle QT	FREQUENCE INDETERMINEE		Les patients présentant des antécédents d'infarctus du myocarde (< 6 mois), d'insuffisance cardiaque (grade III et IV NYHA), de bradycardie et d'hypertension artérielle doivent faire l'objet d'une surveillance rapprochée. Surveillance ECG et ionogramme sanguin dont kaliémie.

Populations particulières et recommandations

- **Résistance au traitement** : Mutations des récepteurs androgéniques, phénomène de By-pass et expression de récepteurs aux glucocorticoïdes.
- **Insuffisance hépatique** : Métabolisation hépatique importante mais aucune adaptation de la posologie en cas d'insuffisance hépatique légère, modérée. Allongement de la demi-vie avec augmentation de la distribution tissulaire chez les patients présentant une insuffisance hépatique sévère. Allongement du temps nécessaire pour atteindre l'effet pharmacologique maximal.
- **Insuffisance rénale** : élimination rénale importante, aucune adaptation de la posologie en cas d'insuffisance rénale. En l'absence de donnée, prudence en cas d'insuffisance rénale sévère.
- **Excipients** : XTANDI® contient du sorbitol (E420), **contre-indication en cas d'intolérance** héréditaire rare au fructose (vomissement, somnolence, convulsion, ictère, etc.).
- **Patients âgés** : aucune adaptation de la posologie chez le sujet âgé (pas de majoration des effets indésirables).



Bilan biologique
ionogramme dont kaliémie



Surveillance clinique
ECG

Métabolismes et transporteurs

	2C8	3A4/5	2C9	2C19
Substrat				
Inducteur				
Inhibiteur				

Voie métabolique majeure / inhibiteur-inducteur puissant

Voie métabolique mineure / inhibiteur-inducteur modéré

Interactions médicamenteuses majeures



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>

Avec les inhibiteurs puissants du CYP 2C8 : **augmentation des concentrations plasmatiques pouvant majorer les effets indésirables**

<p>Hypolipémiants : gemfibrozil. Anti-asthmatiques : montelukast Antibiotiques : triméthoprime</p>	<p>Conseil(s) : Adaptation de la posologie en cas d'association à 80 mg/jour. En cas d'arrêt de l'inhibiteur, restauration de la posologie antérieure à l'association.</p>
---	---

Avec les inducteurs puissants du CYP 2C8 : **diminution des concentrations plasmatiques pouvant amener à un risque d'échec thérapeutique.**

<p>Antibiotiques : rifampicine</p>	<p>Conseil(s) : Association à éviter. Aucune adaptation posologique.</p>
---	---

Avec les inhibiteurs du CYP 3A4

<p>Antihypertenseurs et antiarythmiques : amiodarone, diltiazem, verapamil Antifongiques azolés : fluconazole, kétoconazole, voriconazole, etc. Antibiotiques macrolides : clarithromycine, télichromycine, etc. (sauf spiramycine) Antirétroviraux inhibiteurs de protéase : indinavir, ritonavir, lopinavir/ritonavir, saquinavir, télaprévir, nelfinavir, bocéprévir, etc. Cimétidine</p>	<p>Conseil(s) : Association à éviter. Aucune adaptation de la posologie n'est nécessaire.</p>
--	--

Avec les inducteurs enzymatiques (CYP 2C9, CYP 2C19 et dans une moindre mesure CYP 3A4).

<p>Antiépileptiques : carbamazépine, phénytoïne, fosphénytoïne, phénobarbital, primidone Antibiotiques : rifampicine, rifabutine, efavirenz, oxcarbazépine, bosentan, éthanol.</p>	<p>Conseil(s) : Association à éviter. Induction attendue après 1 mois de traitement. Aucune adaptation posologique n'est nécessaire. Réévaluation de la posologie après l'arrêt de l'inducteur.</p>
--	--

Avec les substrats de la P-gp.

<p>Cardiovasculaires : digoxine, amiodarone, rivaroxaban, dabigatran Antirétroviraux : saquinavir, maraviroc Immunodépresseurs : ciclosporine, tacrolimus, sirolimus, éverolimus Loperamide, ondansétron.</p>	<p>Conseil(s) : Association à prendre en compte. Adaptation de la posologie du traitement concomitant possible.</p>
--	--

Avec les médicaments allongeant l'intervalle QT ou induisant des torsades de pointe.

<p>Médicaments hypokaliémiants: diurétiques hypokaliémiants, laxatifs stimulants, corticoïdes, amphotéricine B Antiarythmiques : quinidine, amiodarone, sotalol, flécaïnide, propafénone, etc Antihistaminiques H1 Anti-infectieux : cotrimoxazole, erythromycine, kétoconazole, itraconazole, miconazole, moxifloxacine, etc Neuroleptiques : amisulpride, clozapine, halopéridol, lévopromazine, loxapine, olanzapine, rispéridone, sulpiride, tiapride, etc Autres : antidépresseurs imipraminiques, citalopram, lithium, torémifène, etc</p>	<p>Conseil(s) : Surveillance clinique rapprochée en cas d'administration concomitante.</p>
---	---

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, Ginko biloba, Ginseng, Grenade, Gui, yturn, Huanglian, Lin, Manonia, Menthe poivrée, Myrtille, Olivier, Orthosiphon, Passiflore, Poivre noir, Prele,



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>

levure de Riz rouge, Trèfle rouge

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

Plantes allongeant l'intervalle QT : Boldo, Fucus, Ginseng asiatique, Orange de Séville, Passiflore, Pissenlit.



ONCOLIEN de [SFPO](https://www.sfpo.com) 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>