



SOCIÉTÉ FRANÇAISE
DE PHARMACIE ONCOLOGIQUE
ONCOLIEN®

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

Bexarotene – TARGRETIN®

Présentation

Classification médicamenteuse	Dosage	Photographies
Autre agent antineoplasique : inducteur de différenciation (famille des rétinoïdes)	75mg	

Indications AMM

Lymphomes cutanés T épidermotropes (LCT) de l'adulte, au stade avancé et réfractaires à au moins un traitement systémique.

Posologie - Mode d'administration

Une prise par jour, à heure fixe, pendant un repas									
En continu									

- Posologie : **300 mg/m²/jour** en une prise par jour, tous les jours
- Adaptations de doses possibles de 200mg mg/m²/jour à 100 mg/m²/jour en fonction de la tolérance. Fenêtres thérapeutiques possibles.
- En cas d'oubli, prendre la dose si retard < 4h
- En cas de vomissement, ne pas prendre de prise supplémentaire, mais attendre la prise suivante
- Capsule molle à **avalier entières** avec un verre d'eau, sans être ouvertes, dissoutes ou écrasées
- Capsule molle à prendre, à heure fixe, **au cours d'un repas**
- Conservation < 25°C., ne pas déconditionner les capsules dans un pilulier

Conditions de prescription et délivrance

Disponible en **pharmacie de ville**

Prescription hospitalière réservée aux médecins spécialisés en cancérologie, hématologie et oncologie médicale

Médicament nécessitant une surveillance particulière pendant le traitement :

- Médicament embryotoxique [Famille des Retinoïdes] : contraception doit être prescrite chez les femmes en âge de procréer (une contraception mécanique fiable doit être privilégiée, l'efficacité des estroprogestatifs pouvant être diminué par le métabolisme inducteur du bexarotene)
- Dosage des bHCG doit être réalisé dans la semaine précédant la mise sous traitement.

Effets indésirables

Toxicité	Fréquence	Grade	Surveillance / Prévention
HEMATOLOGIQUE			



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-sa/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>

Anémie, leucopénie	Très fréquent	1-2	Surveillance de la NFS régulière. Arrêt du traitement si PNN ? 1G/L, ou hémoglobine ? 8 g/dL
ENDOCRINIEN			
Hypothyroïdie	Très fréquent	1 -2	Surveillance par un bilan thyroïdien régulier (effectuer un dosage T4 + TSH) avant le traitement puis mensuellement, réversible à l'arrêt.
OPHTALMOLOGIQUE			
Sécheresse, irritation conjonctivale Conjonctivites	Fréquent		Utilisation possible de larmes artificielles ou collyre anti-inflammatoire Consultation ophtalmologiste si troubles persistants Risque d'opacité du cristallin (réversible)
CUTANEE			
Photosensibilité Rash, Prurit Dépigmentation	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
Dermatite, sécheresse, acné	Peu fréquent		
CARDIOVASCULAIRE			
Œdèmes périphériques	Fréquent		Surveillance de la prise de poids, habits adaptés avec vêtements, chaussettes et chaussures non serrés. Prescription possible de diurétiques
HEPATIQUE			
Augmentation des transaminases			Peut parfois être sévère avec troubles de la coagulation, surveillance hebdomadaire le 1 ^e mois puis mensuelle
METABOLISME			
Hyperlipidémie (triglycérides principalement et cholestérol)	Très fréquent	1 à 4	Surveillance par un bilan lipidique régulier. Prescrire un hypolipémiant ou diminution des doses de bexarotène en cas d'augmentation des taux sériques Risque de pancréatite (peu fréquents) par augmentation des triglycérides.

Populations particulières et recommandations

Insuffisance hépatique : Métabolisation hépatique importante. Contre-indication en cas d'insuffisance hépatique.

Insuffisance rénale : Élimination rénale mineure. En l'absence de donnée, prudence en cas d'insuffisance rénale.

Patients âgés : Surveillance accrue. Aucune adaptation de la posologie.

Population pédiatrique : utilisation non recommandée en pédiatrie. Aucune donnée disponible



Bilan biologique

Surveillance hématologique et hépatique (hebdomadaire le 1^e mois, puis mensuel)
Surveillance thyroïdienne (mensuel)



Grossesse et allaitement

Grossesse contre-indiquée. Contraception obligatoire pendant le traitement et 4 semaines après. Allaitement contre-indiqué.

Métabolisme et transporteurs



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-sa/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>

Type	3A4/5
substrat	
inducteur	
	Voie métabolique majeure / inhibiteur-inducteur puissant
	Voie métabolique mineure / inhibiteur-inducteur modéré

Interactions médicamenteuses majeures

- Avec les inhibiteurs du CYP3A4 : **diminution des concentrations plasmatiques du métabolite actif pouvant amener à un risque d'échec thérapeutique.**

Médicaments	Conseils
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 nelfinavir etc. Autres : Cimétidine	Risque théorique, en l'absence de données prudence en cas d'association

- Avec les substrats du CYP3A4 : **diminution des concentrations plasmatiques des substrats, pouvant amener à un risque d'échec thérapeutique**

Médicaments	Conseils
Antihypertenseurs et antiarythmiques : amiodarone, diltiazem, verapamil AVK : warfarine, fluindione, acenocoumarol Immunosuppresseurs : ciclosporine, tacrolimus, sirolimus, éverolimus Antirétroviraux : atazanavir, darunavir, efavirenz, etravirine, fosamprenavir, nelfinavir, nevirapine, ritonavir, saquinavir Autres : carbamazépine, clozapine, alprazolam, amitriptyline, colchicine, cortisol, fentanyl, méthadone, prasugrel, ticagrelor, simvastatine	Risque théorique, en l'absence de données, prudence en cas d'association

- Avec certains antidiabétiques : **potentialisation de l'action de l'insuline, pouvant majorer le risque d'hypoglycémie**

Médicaments	Conseils
<ul style="list-style-type: none"> ● Insuline ● Agents stimulant la sécrétion d'usuline : sulfonylurées 	Auto-surveillance glycémique renforcée.



Interactions avec la phytothérapie

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

Inhibiteurs 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, Harpagophytum, Huanglian, Lin, Mahonia, Menthe poivrée, Myrtille, Olivier, Orthosiphon, Passiflore, Poivre noire, Prêle, levure de Riz rouge, Trèfle rouge

Pouvant majorer une hépatotoxicité : Actée à grappes, Boldo, Cannelier de Chine, Chardon à glu, Créosotier, Eupatoire perfoliée, Germandrée petit chêne, Grande consoude, Hoffe, Impila, Jin Bu Huan, Kava, Menthe pouliot, Palmier de Floride Pelargonium, Persil, Petit Houx, Polygonum multiflorum, Prêle, Scutellaire latéiflore, Thé, Tusanqi, Tussilage, levure rouge de riz.

