



SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE PHARMACIE ONCOLOGIQUE  
ONCOLIEN®

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

## Erlotinib – TARCEVA®

### Présentation

Classification médicamenteuse	Dosage	Photographies
Thérapie ciblée : inhibiteur des tyrosines kinases EGFR	25 mg 100 mg 150 mg	

### Indications AMM

- **cancer bronchique non à petites cellules** (CBNPC) avancé ou métastatique EGFR muté en première ligne
- **cancer bronchique non à petites cellules** (CBNPC) avancé ou métastatique EGFR muté en maintenance chez les patients avec une maladie stable après 4 cycles d'une première ligne de chimiothérapie standard à base de sels de platine [non remboursé]
- **cancer bronchique non à petites cellules** (CBNPC) avancé ou métastatique après échec d'une première ligne de chimiothérapie
- cancer du pancréas métastatique en association avec la gemcitabine [non remboursé]

D'autres indications hors AMM peuvent parfois être proposées

### Posologie - Mode d'administration

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

- Posologie : **150mg x 1/j** dans le cancer bronchique, **100mg x 1/j** dans le cancer du pancréas
- Adaptations de dose possibles par pallier de 50mg en fonction de la tolérance
- En cas d'oubli : prendre la dose si retard < 6h ( $t_{1/2} = 36h$ ) :
  - ne pas prendre de prise supplémentaire, mais attendre la prise suivante
  - si retard < 6h : prise possible de la dose oubliée
- En cas de vomissement : ne pas prendre de prise supplémentaire, mais attendre la prise suivante
- Comprimés **à avaler entiers** avec un verre d'eau, sans être écrasés, ni coupés, ni dispersés
- Comprimés **à prendre à distance des repas** : 1 heure avant ou 2h après
- 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



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>

## Effets indésirables



Toxicité	Fréquence	Grade	Surveillance / Prévention
<b>CUTANÉE</b>			
Éruption cutanée, dermite acnéiforme, Prurit, Sécheresse, fissures	Très fréquent à 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
Paronychie	Très fréquent à fréquent		Traumatismes à éviter, coupure des ongles droits et pas trop courts. Traitement possible par antiseptique et corticoïdes locaux
Alopécie	Très fréquent à fréquent		
<b>GASTRO-INTESTINALE</b>			
Diarrhée	Très fréquent à 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
Nausée, vomissements	Très fréquent à 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
Stomatites	Très fréquent à fréquent		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
Douleur abdominale	Très fréquent à fréquent		
<b>INFECTION</b>			
	Fréquent		Surveillance des signes d'alertes, notamment fièvre et frissons : consultation médicale si T° > 38,5°C
<b>GÉNÉRALE</b>			
Anorexie	Très fréquent à fréquent		Repas fractionnés en plusieurs prises de petite quantité
Fatigue	Très fréquent à fréquent		Activités indispensables et celles qui procurent un bien-être à privilégier, activité sportive adaptée et régulière à encourager
<b>PULMONAIRE</b>			



Dyspnée, toux	Fréquent		Surveillance clinique, consultation médicale si majoration des symptômes
OPHTALMOLOGIQUE			
Conjonctivite, kératoconjonctivite	Fréquent		Utilisation possible de larmes artificielles ou collyre anti-inflammatoire. Consultation ophtalmologiste si troubles persistants

## Populations particulières et recommandations

- **Insuffisance hépatique** : métabolisation hépatique importante, utiliser avec précautions en cas d'insuffisance hépatique légère à modérée, non recommandé en cas d'insuffisance hépatique sévère
- **Insuffisance rénale** : élimination rénale mineure, aucune adaptation de la posologie en cas d'insuffisance rénale légère ou modérée, non recommandé en cas d'insuffisance rénale sévère.
- **Patients âgés** : aucune adaptation de la posologie chez le sujet âgé
- **Population pédiatrique** : utilisation non recommandée en pédiatrie
- **Tabac** : réduction de l'exposition par le tabagisme, inciter les fumeurs à arrêter

 <p><b>Bilan biologique</b> Surveillance fonction hépatique et rénale régulière</p>	 <p><b>Grossesse et allaitement</b> Contraception obligatoire chez les femmes et les hommes durant le traitement et 2 semaines après. Allaitement contre-indiqué</p>
--	---

## Métabolisme et transporteurs

Type	1A2	2C8	3A4/5	P-gp
substrat				
inducteur				
	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 d'erlotinib en cas d'association avec :**

Médicaments	Conseils
<b>Antihypertenseurs et antiarythmiques</b> : amiodarone, diltiazem, verapamil <b>Antifongiques azolés</b> : fluconazole, kétonazole, voriconazole, etc. <b>Antibiotiques macrolides</b> : clarithromycine, télichromycine, etc. (sauf spiramycine) <b>Antirétroviraux inhibiteurs de protéase</b> : indinavir, ritonavir, lopinavir/ritonavir, saquinavir, telaprevir, nelfinavir, boceprevir, etc. <b>Cimetidine</b>	<b>Conseil(s) :</b> Si nécessaire, la dose d'erlotinib pourra être réduite, particulièrement en cas d'apparition de toxicité?.

Avec les inducteurs puissants du CYP 3A4. **Diminution des concentrations plasmatiques d'erlotinib en cas d'association avec :**

Médicaments	Conseils
<b>Antibiotiques</b> : rifampicine <b>Antiépileptiques</b> : Phénytoïne, carbamazépine, barbituriques	<b>Conseil(s) :</b> Une augmentation de la dose d'erlotinib jusqu'à 300 mg puis 450mg est possible avec une surveillance étroite de la tolérance.

## 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): [http://www.theriaque.org/apps/recherche/rch\\_phyto.php](http://www.theriaque.org/apps/recherche/rch_phyto.php)

**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, Harpagophytum, Huanglian, Lin, Mahonia, Menthe poivrée, Myrtille, Olivier, Orthosiphon, Passiflore, Poivre noire, Prêle, Levure de Riz rouge, Tréfle rouge

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

**Antioxydants** : Thé vert, Sélénium, Vitamines C et E (à forte dose), Desmodium





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-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>