



## DOXYCYCLINE® ; Antibiotique à usage systémique (tétracycline).

**Indications :** Infection par : Brucelloses, Pasteurelloses, Chlamydiae, Mycoplasmes, Rickettsioses, Coxiella burnetii, Gonococcie, Haemophilus influenzae, tréponèmes, syphilis, spirochètes, choléra, acné inflammatoire moyenne/sévère/mixtes, traitement prophylactique post-exposition/curatif de la maladie du charbon.

### LE MÉDICAMENT

Molécule active / DCI	/ DOXYCYCLINE.
Excipients notoires	Huile de ricin hydrogénée, povidone K25, silice colloïdale anhydre, stéarate de magnésium, cellulose microcristalline, carboxyméthylamidon sodique type A.
Contre-indications	Hypersensibilité à la molécule active ou à l'un des excipients, allergie aux antibiotiques (tétracyclines), enfant de – de 8ans, Rétinoïdes par voie générale et vitamine A (apport $\geq 10.000$ UI/j), grossesse à partir du 2 <sup>ème</sup> trimestre/allaitement.
Fertilité Grossesse Allaitement	X. Déconseillé. Déconseillé.
Posologie	<b>Adultes :</b> <b>Poids &gt; à 60kg :</b> 200mg/j en une prise. <b>Poids &lt; à 60 kg :</b> 200mg le 1 <sup>er</sup> jour ; puis 100mg les jours suivants, en une prise. <b>Gonococcies aigus :</b> <b>Femme :</b> 200mg/j. <b>Homme :</b> 300mg le 1 <sup>er</sup> jour en 2 prises, suivis de 200mg/j pdt 2-4j <b>OU</b> ttt minute 500mg <b>OU</b> 2 doses de 300mg à 1h d'intervalle. <b>Syphilis primaire et secondaire :</b> 300mg/j, en 3 prises pendant au moins 10j. <b>Urétrite non compliquée / endocervicite / rectite dues à Chlamydiae trachomatis :</b> 200mg/j pendant au moins 10j. <b>Acné :</b> 100mg/j pendant au moins 3 mois. Dans certains cas, demi-dose peut être utilisé. <b>Rosacée dans ses manifestations cutanées ou oculaires :</b> 100mg/j pendant 3 mois. <b>Maladie du charbon :</b> 200mg/j en 2 prises pendant 8 semaines si exposition avérée, per os ou relais traitement parentéral. <b>Population pédiatrique :</b> <b>Enfants de + de 8ans :</b> 4mg/kg/j. <b>Enfants de - de 8ans :</b> <b>Ne doit pas être administré.</b> <b>Maladie du charbon :</b> 4mg/kg/j en 2 prises, sans dépasser la posologie adulte, si exposition avérée, per os ou relais traitement parentéral. <b>Prendre au milieu d'un repas avec un verre d'eau (100ml) et au moins 1h avant le coucher.</b> <b>Voie orale, comprimé enrobé.</b>

### EFFETS

Attendus	Inhibition de la synthèse protéique des bactéries.
Indésirables	<b>Fréquence inconnue :</b> Réactions de photosensibilisation, photo-onycholyse, rash, érythrodermie, hyperpigmentation, urticaire, rash, prurit, œdème de Quincke, réaction anaphylactique, purpura rhumatoïde, péricardite, exacerbation d'un lupus érythémateux préexistant, réaction de Jarisch-Herxheimer, élévation de la tension intracrânienne, nausée, épigastralgie, diarrhée, anorexie, glossite, entérocologie, candidose anale/génitale, dysphagie, œsophagite, ulcérations œsophagiennes, anémie hémolytique, thrombocytopenie, neutropénie, éosinophilie. <b>Enfants de - de 8ans :</b> dyschromie dentaire, hypoplasie de l'émail dentaire.
Surdosage	Aucun accident de surdosage n'a été signalé.
Conduite	X.

### INTÉRACTIONS

Médicamenteuses	Antiacides et adsorbants (sels, oxydes, hydroxydes de magnésium, d'aluminium et de calcium), Anticonvulsivants inducteurs enzymatiques, AVK, Didanosine, Rétinoïdes, Strontium, Topiques gastro-intestinaux, Vitamine A.
Autres produits	Calcium, Fer/sel de fer, Zinc.

