

**Dénomination du médicament**

**GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable**  
**Doxycycline monohydratée**

**Encadré**

**Veillez lire attentivement cette notice avant de prendre ce médicament car elle contient des informations importantes pour vous.**

- Gardez cette notice, vous pourriez avoir besoin de la relire.
- Si vous avez d'autres questions, interrogez votre médecin ou votre pharmacien.
- Ce médicament vous a été personnellement prescrit. Ne le donnez pas à d'autres personnes. Il pourrait leur être nocif, même si les signes de leur maladie sont identiques aux vôtres.
- Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin ou votre pharmacien. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Voir rubrique 4.

**Que contient cette notice ?**

1. Qu'est-ce que GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable et dans quels cas est-il utilisé ?
  2. Quelles sont les informations à connaître avant de prendre GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable ?
  3. Comment prendre GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable ?
  4. Quels sont les effets indésirables éventuels ?
  5. Comment conserver GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable ?
  6. Contenu de l'emballage et autres informations.
- 1. QU'EST-CE QUE GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable ET DANS QUELS CAS EST-IL UTILISE ?**

Classe pharmacothérapeutique ANTIBACTERIENS A USAGE SYSTEMIQUE - code ATC : J01AA02

La doxycycline est un antibiotique antibactérien de la famille des tétracyclines.

Il est indiqué dans le traitement des infections à germes sensibles à la doxycycline dans leurs manifestations respiratoires, génitales, urinaires, oculaires, dentaires ou générales.

Votre médecin peut aussi vous le prescrire dans le traitement de certaines formes d'acné ainsi que dans la rosacée dans ses manifestations cutanées ou oculaires.

Il est indiqué pour la prévention du paludisme dans certaines zones d'endémie en cas de résistance, de contre-indication ou d'intolérance à un autre antipaludique habituellement utilisé dans cette indication telle que la méfloquine.

## **2. QUELLES SONT LES INFORMATIONS A CONNAITRE AVANT DE PRENDRE GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable ?**

### **Ne prenez jamais GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable :**

- si vous êtes allergique à la doxycycline monohydratée, aux tétracyclines ou à l'un des autres composants contenu dans ce médicament mentionnés dans la rubrique 6,
- en association avec les rétinoïdes par voie générale (médicaments utilisés pour l'acné) (voir Autres médicaments et GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable),
- au cours des deuxième et troisième trimestres de la grossesse,
- si vous allaitez.

Vous ne devez pas prendre GRANUDOXY au cours du développement dentaire (deuxième et troisième trimestres de la grossesse, au cours de la petite enfance et l'enfance jusqu'à l'âge de 8 ans) car cela pourrait entraîner une décoloration permanente des dents (jaune-gris-marron) ou un développement insuffisant de l'émail dentaire.

Dans certaines circonstances (par exemple, en cas de maladies graves ou engageant le pronostic vital), votre médecin pourrait décider que les bénéfices l'emportent sur le risque chez les enfants de moins de 8 ans et que GRANUDOXY doit être prescrit.

### **Avertissements et précautions**

Adressez-vous à votre médecin ou pharmacien avant de prendre GRANUDOXY.

Eviter de vous exposer directement au soleil et aux U.V. en raison des risques de sensibilisation à la lumière. Le traitement doit être interrompu en cas d'apparition de rougeurs sur la peau.

En cas de réactions cutanées graves : fièvre, gonflement des ganglions lymphatiques ou éruption cutanée (symptômes de DRESS), ou desquamation généralisée de la peau (érythrodermie), vous devez arrêter immédiatement le traitement et consultez votre médecin (voir rubrique 4. Quels sont les effets indésirables éventuels).

Respecter les conditions de prise de médicament (voir Mode et voie d'administration).

### **Enfants**

GRANUDOXY ne doit jamais être administré chez l'enfant de moins de huit ans (en raison du risque de décoloration permanente des dents et du développement insuffisant de l'émail dentaire).

### **Autres médicaments et GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable**

Informez votre médecin ou pharmacien si vous prenez, avez récemment pris ou pourriez prendre tout autre médicament, notamment :

- Les rétinoïdes par voie générale et la vitamine A à cause du risque d'hypertension intracrânienne.
- Les anticonvulsivants à cause d'une diminution d'efficacité de GRANUDOXY.

- Les topiques gastro-intestinaux, les antiacides et adsorbants, les sels de Fer, de Zinc et de Calcium à cause d'une diminution de l'absorption de GRANUDOXY.

Les prendre à distance de GRANUDOXY (plus de 2 heures).

- Le strontium à cause d'une diminution d'absorption du strontium : le prendre à distance de GRANUDOXY (au moins 2 heures).
- Les anti-coagulants oraux à cause d'un risque de saignements.
- GRANUDOXY peut rendre certains antibiotiques moins efficaces, notamment les pénicillines.

### **GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable avec des aliments et boissons**

Sans objet.

#### **Grossesse et allaitement**

Il est préférable de ne pas utiliser GRANUDOXY pendant le premier trimestre de la grossesse. GRANUDOXY est contre-indiquée chez la femme enceinte au cours des deuxième et troisième trimestres de la grossesse (risque de décoloration des dents et/ou développement insuffisant de l'émail dentaire chez les enfants).

GRANUDOXY est contre-indiqué pendant l'allaitement.

Si vous êtes enceinte ou que vous allaitez, si vous pensez être enceinte ou planifiez une grossesse, demandez conseil à votre médecin ou pharmacien avant de prendre ce médicament.

#### **Conduite de véhicules et utilisation de machines**

Sans objet.

#### **GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable contient du lactose.**

Chaque comprimé pelliculé contient 60,2 mg de lactose (monohydraté).

Si votre médecin vous a informé(e) d'une intolérance à certains sucres, contactez-le avant de prendre ce médicament.

Ce médicament contient moins de 1 mmol (23 mg) de sodium par comprimé, c'est-à-dire qu'il est essentiellement « sans sodium ».

### **3. COMMENT PRENDRE GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable ?**

Veillez à toujours prendre ce médicament en suivant exactement les indications de votre médecin ou pharmacien. Vérifiez auprès de votre médecin ou pharmacien en cas de doute.

## **Posologie**

### **Utilisation chez les adultes**

200 mg le premier jour, puis 100 mg par jour. La durée du traitement dépend de l'infection à traiter.

#### **En prévention du paludisme :**

La posologie est de 100 mg par jour.

Le traitement sera débuté la veille du départ, il sera poursuivi pendant toute la durée du risque d'impaludation et pendant les 4 semaines suivant le retour de la zone d'endémie.

L'efficacité de la prévention du paludisme est en partie dépendante de la régularité des prises et de l'observance du traitement.

### **Enfants et adolescents**

## **Enfants âgés de 8 ans à moins de 12 ans**

La doxycycline pour le traitement des infections aiguës chez les enfants âgés de 8 ans à moins de 12 ans doit être utilisée dans le cas où d'autres médicaments ne sont pas disponibles ou dont l'efficacité est peu probable. Dans ces cas, les doses recommandées sont de :

### **• Pour les enfants de 45 kg ou moins**

Premier jour : 4,4 mg par kg de poids corporel (en une seule ou deux doses séparées), puis 2,2 mg par kg de poids corporel (en une seule ou deux doses séparées) à partir du deuxième jour. La durée du traitement varie selon l'infection à traiter.

Pour des infections plus sévères, une dose jusqu'à 4,4 mg par kg de poids corporel doit être administrée pendant toute la durée du traitement.

### **• Pour les enfants de plus de 45 kg**

La dose administrée aux adultes doit être utilisée ; 200 mg le premier jour, puis 100 mg par jour. La durée du traitement dépend de l'infection à traiter.

## **Enfants âgés de 12 ans à moins de 18 ans**

200 mg le premier jour, puis 100 mg par jour. La durée du traitement dépend de l'infection à traiter.

### En prévention du paludisme :

La posologie est de :

- poids 40 kg : 50 mg (soit ½ comprimé) par jour en 1 prise.
- poids > 40 kg : 100 mg (soit 1 comprimé) par jour en 1 prise.

Le traitement sera débuté la veille du départ, il sera poursuivi pendant toute la durée du risque d'impaludation et pendant les 4 semaines suivant le retour de la zone d'endémie.

L'efficacité de la prévention du paludisme est en partie dépendante de la régularité des prises et de l'observance du traitement.

## Mode d'administration

Voie orale.

### **Attention**

- Les comprimés doivent être avalés au cours du repas avec un grand verre d'eau (100 ml).

- Il est important de **ne pas s'allonger** ou de **ne pas se coucher** pendant **l'heure qui suit la prise** des comprimés.

Ces conditions de prise **sont à respecter** en raison de possibles troubles digestifs, en particulier des **ulcérations de l'œsophage**.

## Fréquence d'administration

Se conformer à la prescription du médecin traitant.

### **Durée du traitement**

Pour être efficace, cet antibiotique doit être utilisé régulièrement aux doses prescrites et aussi longtemps que votre médecin vous l'aura conseillé.

La disparition de la fièvre ou de tout autre symptôme, ne signifie pas que vous êtes complètement guéri.

L'éventuelle impression de fatigue, n'est pas due au traitement antibiotique mais à l'infection elle-même. Le fait de réduire ou de suspendre votre traitement serait sans effet sur cette impression et retarderait votre guérison.

### **Si vous avez pris plus de GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable que vous n'auriez dû**

Consultez immédiatement votre médecin ou votre pharmacien.

### **Si vous oubliez de prendre GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable**

Ne prenez pas de dose double pour compenser le comprimé que vous avez oublié de prendre.

### **Si vous arrêtez de prendre GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable**

Sans objet.

Si vous avez d'autres questions sur l'utilisation de ce médicament, demandez plus d'informations à votre médecin ou à votre pharmacien.

#### **4. QUELS SONT LES EFFETS INDESIRABLES EVENTUELS ?**

Comme tous les médicaments, ce médicament peut provoquer des effets indésirables, mais ils ne surviennent pas systématiquement chez tout le monde.

Arrêtez immédiatement de prendre ce médicament et informez votre médecin si vous ressentez l'un des effets indésirables graves suivants après avoir pris ce médicament :

Effet indésirable très rare (moins de 1 personne sur 10 000 peut présenter l'effet suivant) :

- Erythrodermie (maladie sévère de la peau)

Effets indésirables de fréquence indéterminée (la fréquence ne peut être estimée sur la base des données disponibles) :

- Fièvre, augmentation de la taille des ganglions ou éruption cutanée (syndrome de DRESS).

Les effets indésirables suivants peuvent survenir et sont de fréquence indéterminée (la fréquence ne peut être estimée sur la base des données disponibles) :

- Photosensibilisation (réaction cutanée lors d'une exposition au soleil ou aux UV).
- Hyperpigmentation cutanée (tâches sombres sur votre peau).
- Photo-onycholyse (pigmentation des ongles).
- Réactions allergiques cutanées : urticaire, éruptions, démangeaisons, aggravation d'un lupus érythémateux pré-existant.

- Apparition de macules rondes/ovales érythémateuses bien définies sur la peau et/ou les muqueuses associées à des démangeaisons et une sensation de brûlure (érythème pigmenté fixe).
- Réactions allergiques : œdème de Quincke ( Brusque gonflement du visage et du cou), réaction allergique généralisée grave (réaction anaphylactique), trouble cardiaque (péricardite).
- La réaction de Jarisch-Herxheimer, qui entraîne de la fièvre, des frissons, des maux de tête, des douleurs musculaires et une éruption cutanée habituellement spontanément résolutive. Elle se produit peu après l'instauration d'un traitement par doxycycline contre les infections à spirochète telles que la maladie de Lyme.
- Inflammation des petits vaisseaux sanguins provoquant une coloration rouge ou violette de la peau pouvant conduire à des troubles articulaires, digestifs et rénaux (purpura de Henoch-Schönlein)
- En cas de céphalées (maux de tête) ou de troubles visuels, informez-en votre médecin car il existe un risque d'hypertension intracrânienne bénigne (augmentation de la pression à l'intérieur du crâne) chez l'adulte au cours du traitement par un antibiotique de la famille des tétracyclines.
- Possibilités de troubles digestifs : trouble de la déglutition, ulcérations de l'œsophage, nausées, douleurs de l'estomac, diarrhée, perte d'appétit, inflammation de la langue, inflammation de l'intestin, candidoses anogénitales (infections dues à un champignon microscopique).
- Pancréatite (inflammation du pancréas).
- Possibilité de modifications du bilan sanguin (anémie, baisse des plaquettes ou des globules blancs, augmentation du taux d'urée qui peut être intensifiée par l'association avec des médicaments diurétiques).

### **Effets indésirables supplémentaires chez les enfants**

- Décoloration des dents et/ou développement insuffisant de l'émail dentaire (fréquence indéterminée, les données disponibles ne permettent pas d'estimer la fréquence de cet effet).

### **Déclaration des effets secondaires**

Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin ou votre pharmacien. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Vous pouvez également déclarer les effets indésirables directement via le système national de déclaration : Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) et réseau des Centres Régionaux de Pharmacovigilance - Site internet:

[www.signalement-sante.gouv.fr](http://www.signalement-sante.gouv.fr)

En signalant les effets indésirables, vous contribuez à fournir davantage d'informations sur la sécurité du médicament.

### **5. COMMENT CONSERVER GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable ?**

Tenir ce médicament hors de la vue et de la portée des enfants.

N'utilisez pas ce médicament après la date de péremption mentionnée sur la boîte après EXP.

La date de péremption fait référence au dernier jour de ce mois.

A conserver à une température ne dépassant pas 30°C.

Ne jetez aucun médicament au tout à l'égout ou avec les ordures ménagères. Demandez à votre pharmacien d'éliminer les médicaments que vous n'utilisez plus. Ces mesures contribueront à protéger l'environnement.

## 6. CONTENU DE L'EMBALLAGE ET AUTRES INFORMATIONS

### Ce que contient GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable

- La substance active est :

Doxycycline monohydratée

Quantité correspondant à doxycycline anhydre ..... 100,00mg

Pour un comprimé pelliculé sécable.

- Les autres composants sont :

Carmellose sodique, povidone (K 30), talc, stéarate de magnésium, lactose monohydraté.

Pelliculage : Sépifilm LP 010 (hypromellose, cellulose microcristalline, acide stéarique), dioxyde de titane, laurylsulfate de sodium, glycérol.

### Qu'est-ce que GRANUDOXY 100 mg, comprimé pelliculé sécable et contenu de l'emballage extérieur

Ce médicament se présente sous forme de comprimés pelliculés sécables. Boîte de 5, 15 ou 28.

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

### Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché

**PIERRE FABRE MEDICAMENT**

LES CAUQUILLOUS

81500 LAVAUUR

### Exploitant de l'autorisation de mise sur le marché

**PIERRE FABRE MEDICAMENT**

PARC INDUSTRIEL DE LA CHARTREUSE

81100 CASTRES

### Fabricant

**PIERRE FABRE MEDICAMENT PRODUCTION**

PROGIPHARM

RUE DU LYCEE, B.P.77

45502 GIEN CEDEX

## Noms du médicament dans les Etats membres de l'Espace Economique Européen

Sans objet.

La dernière date à laquelle cette notice a été révisée est :

A compléter ultérieurement par le titulaire.

### Autres

Des informations détaillées sur ce médicament sont disponibles sur le site Internet de l'ANSM (France).

### CONSEILS / EDUCATION SANITAIRE

#### **QUE SAVOIR SUR LES ANTIBIOTIQUES ?**

Les antibiotiques sont efficaces pour combattre les infections dues aux bactéries. Ils ne sont pas efficaces contre les infections dues aux virus.

Aussi, votre médecin a choisi de vous prescrire cet antibiotique parce qu'il convient précisément à votre cas et à votre maladie actuelle.

Les bactéries ont la capacité de survivre ou de se reproduire malgré l'action d'un antibiotique. Ce phénomène est appelé résistance : il rend certains traitements antibiotiques inactifs.

La résistance s'accroît par l'usage abusif ou inapproprié des antibiotiques.

Vous risquez de favoriser l'apparition de bactéries résistantes et donc de retarder votre guérison ou même de rendre inactif ce médicament, si vous ne respectez pas :

- la dose à prendre,
- les moments de prise,
- et la durée de traitement.

#### **En conséquence, pour préserver l'efficacité de ce médicament :**

**1- N'utilisez un antibiotique que lorsque votre médecin vous l'a prescrit.**

**2- Respectez strictement votre ordonnance.**

**3- Ne réutilisez pas un antibiotique sans prescription médicale même si vous pensez combattre une maladie apparemment semblable.**

**4- Ne donnez jamais votre antibiotique à une autre personne, il n'est peut-être pas adapté à sa maladie.**

**5- Une fois votre traitement terminé, rapportez à votre pharmacien toutes les boîtes entamées pour une destruction correcte et appropriée de ce médicament.**