

Accueil / Guide des médicaments / PANOTILE

## PANOTILE, solution pour instillation auriculaire, flacon de 8 ml

Polymyxine B Mis à jour le 07/11/2018

PARTAGER

Sommaire	<p><b>Classes thérapeutiques:</b> Oto-rhino-laryngologie  <b>Préparations auriculaires à visée antibactérienne et/ou antalgique</b> &gt; Aminoside et/ou Polymyxine + Corticoïde</p> <p><b>Prix de vente TTC:</b> 1,77 €</p> <p><b>Taux de remboursement SS:</b> 15<span> </span>%</p>
1. Indications	
2. Posologie	
3. Présentation	
4. Composition	
5. Conduite de véhicules	
6. Contre-indications	
7. Précautions d'emploi	
8. Comment ça marche ?	
9. Interactions	
10. Surdosage	
11. Grossesse et allaitement	
12. Effets indésirables	
13. Autres informations	

### Dans quels cas le médicament PANOTILE est-il utilisé ?

- Traitement local des otites externes d'origine bactérienne à tympan fermé, en particulier eczéma infecté du conduit auditif externe.
  - Ce médicament ne doit jamais être utilisé en cas de perforation tympanique en raison du risque d'ototoxicité.
  - Il convient de tenir compte des recommandations officielles concernant l'utilisation appropriée des antibiotiques.
- Pathologies pour lesquelles ce médicament peut être prescrit**
- Otite externe bactérienne à tympan fermé
  - Eczéma infecté du conduit auditif externe

### Mode d'administration et posologie du médicament PANOTILE

**Posologie :**

- Instiller chaque matin 3 à 6 gouttes dans le conduit auditif de l'oreille atteinte et renouveler l'opération le soir.
- La durée du traitement est habituellement de 7 jours.

**Mode d'administration :**

Voie locale.

Instillation auriculaire.

- Têcher le flacon au moment de l'emploi en le maintenant quelques minutes dans la paume de la main, afin d'éviter le contact désagréable de la solution froide dans l'oreille.
- Instiller, tête penchée, les gouttes dans l'oreille atteinte en tirant à plusieurs reprises sur le pavillon de l'oreille. Maintenir la tête penchée sur le côté pendant environ 5 minutes, afin de faciliter la pénétration des gouttes dans le conduit auditif externe. Répéter, si nécessaire, dans l'autre oreille.
- A la fin du traitement, le reste du flacon doit être jeté et ne doit pas être conservé en vue d'une réutilisation.

### Présentation de ce médicament

Flacon (verre orange type III) de 8 ml, compte-goutte (caoutchouc chlorobutylé coloré), capsule (polypropylène).

#### Aspect et forme

Absence d'information dans l'AMM.

### Composition du médicament PANOTILE

Principe actif	Solution pour instillation auriculaire
Polymyxine B	1000000 UI *
Néomycine	1 g *
Fludrocortisone	0,09 g *
Lidocaïne	3,2457 g *

\* par dose unitaire

**Principes actifs:** Polymyxine B , Néomycine , Fludrocortisone , Lidocaïne

**Excipients à effets notoires** : Benzalkonium chlorure

**Autres excipients:** Propylèneglycol (E1520), Glycérol (E422), Eau purifiée

### Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules et à utiliser des machines

Sans objet.

### Contre-indications : quand ne pas utiliser ce médicament ?

- Hypersensibilité néomycine
  - Hypersensibilité aminosides
  - Hypersensibilité Polymyxine B
  - Hypersensibilité fludrocortisone
  - Hypersensibilité propylèneglycol
  - Hypersensibilité benzalkonium
  - Hypersensibilité lidocaïne
  - Hypersensibilité anesthésiques locaux à liaison amide
- Afficher plus Ce médicament ne doit jamais être utilisé en cas de :
- hypersensibilité à la néomycine ou à un autre produit de la famille des aminosides,
  - hypersensibilité à la polymyxine B,
  - hypersensibilité à la fludrocortisone ou à tout autre constituant de la solution,
  - réactions allergiques sévères aux anesthésiques locaux à liaison amide,
  - perforation tympanique connue ou suspectée (voir mises en garde et précautions d'emploi),
  - infections virales du conduit auditif externe incluant la varicelle et les infections à Herpes simplex.

### Mise en garde et précautions d'emploi

- **Sportif**
  - S'assurer de l'intégrité tympanique avant toute prescription.
- En cas de destruction tympanique, l'administration intra-auriculaire risque de mettre en contact le produit avec les structures de l'oreille moyenne et d'être à l'origine d'effets indésirables irréversibles d'ototoxicité (surdité, troubles de l'équilibre).
- L'administration d'antibiotiques locaux participe à la survenue de sensibilisation à ces substances actives, avec possiblement la survenue de réactions générales.
  - La présence d'un corticoïde n'empêche pas les manifestations d'allergie à l'antibiotique, mais peut modifier leur expression clinique.
  - Interrompre le traitement dès les premiers signes d'apparition d'un rash cutané ou de tout autre signe d'hypersensibilité locale ou générale.
  - L'attention des sportifs est attirée sur le fait que cette spécialité contient un principe actif (la fludrocortisone) pouvant induire une réaction positive des tests pratiqués lors de contrôles antidopage.
  - Ne pas injecter, ne pas avaler.
  - Au moment de l'emploi, éviter la mise en contact de l'embout avec l'oreille ou les doigts afin de limiter les risques de contamination.
  - Il est conseillé de ne pas associer ce médicament à un autre traitement local.
  - Si au bout de 10 jours les symptômes persistent, il faut revoir le patient pour réévaluer la pathologie et le traitement.

### Mécanisme d'action : comment ça marche ?

**Classe pharmacothérapeutique :** MÉDICAMENTS OTOLOGIQUES ; CORTICOÏDE ET ANTI-INFECTIEUX EN ASSOCIATION ; FLUDROCORTISONE ET ANTI-INFECTIEUX. Code ATC : S02CA07.

- La **lidocaïne** est un anesthésique local.
- La **fludrocortisone** est un anti-inflammatoire stéroïdien.
- La **néomycine** est un antibiotique de la famille des aminosides.
- La **polymyxine B** est un antibiotique de la famille des polypeptides.

**SPECTRE D'ACTIVITE ANTIBACTERIENNE :**

**POLYMYXINE B :**

Les concentrations critiques séparent les souches sensibles des souches de sensibilité intermédiaire et ces dernières, des résistantes :

S <= 2 mg/L et R > 2 mg/L

La prévalence de ne pas associer ce médicament à un autre traitement local.

Il est conseillé de ne pas associer ce médicament à un autre traitement local.

Lorsque la variabilité de la prévalence de la résistance en France est connue (> 10%) (valeurs extrêmes) pour une espèce bactérienne, elle est indiquée dans le tableau ci-dessous :

**ESPECES SENSIBLES :**

**Aérobies à Gram négatif :**

- Acinetobacter.
- Aeromonas.
- Alcaligenes.
- Citrobacter freundii.
- Citrobacter koseri.
- Enterobacter.
- Escherichia coli.
- Klebsiella.
- Moraxella.
- Pseudomonas aeruginosa\*.
- Salmonella.
- Shigella.
- Stenotrophomonas maltophilia (0-30%).

**ESPECES RESISTANTES :**

- Aérobies à Gram positif :
- Cocci et bacilles.
- Aérobies à Gram négatif :
- Branhamella catarrhalis.
- Brucella.
- Burkholderia cepacia.
- Burkholderia pseudomallei.
- Campylobacter.
- Chryseobacterium meningosepticum.
- Legionella.
- Morganella.
- Neisseria.
- Proteus.
- Providencia.
- Serratia.
- Vibrio cholerae El Tor.

**ANAÉROBIES :**

- Cocci et bacilles.
- Autres :
- Mycobactéries.

\*Efficacité clinique démontrée pour les souches sensibles dans l'indication clinique approuvée en association avec la néomycine.

**NEOMYCINE :**

La prévalence de la résistance acquise peut varier en fonction de la géographie et du temps pour certaines espèces. Il est donc utile de disposer d'informations sur la prévalence de la résistance locale, surtout pour le traitement d'infections sévères. Ces données ne peuvent apporter qu'une orientation sur les probabilités de la sensibilité d'une souche bactérienne à cet antibiotique.

Lorsque la variabilité de la prévalence de la résistance en France est connue (> 10%) (valeurs extrêmes) pour une espèce bactérienne, elle est indiquée dans le tableau ci-dessous :

**ESPECES SENSIBLES :**

- Aérobies à Gram positif :
- Corynebacterium.
- Listeria monocytogenes.
- Staphylococcus méti-S\*.

- Aérobies à Gram négatif :
- Acinetobacter (essentiellement Acinetobacter baumannii) (50-75%).
- Branhamella catarrhalis.
- Campylobacter.
- Citrobacter freundii (20-25%).
- Citrobacter koseri.
- Enterobacter aerogenes (?).
- Enterobacter cloacae (10-20%).
- Escherichia coli (15-25%).
- Haemophilus influenzae (25-35%).
- Klebsiella (10-15%).
- Morganella morganii (10-20%).
- Proteus mirabilis (20-50%).
- Proteus vulgaris (?).
- Providencia rettgeri (?).
- Salmonella (?).
- Serratia (?).
- Shigella (?).
- Yersinia (?).

**ESPECES MODEREMENT SENSIBLES (in vitro de sensibilité intermédiaire) :**

- Aérobies à Gram négatif :
- Pasteurella.

**ESPECES RESISTANTES :**

- Entérocoques.
- Nocardia asteroides.
- Staphylococcus méti-R\*\*.
- Streptococcus.

- Aérobies à Gram négatif :
- Alcaligenes dentrificans.
- Burkholderia.
- Flavobacterium sp.
- Providencia stuartii.
- Pseudomonas aeruginosa.
- Stenotrophomonas maltophilia.

**Bactéries anaérobies strictes.**

- Autres :
- Chlamydia.
- Mycoplasmes.
- Rickettsies.

\*Efficacité clinique démontrée pour les souches sensibles dans l'indication clinique approuvée en association avec la polymyxine B.

\*\*La fréquence de résistance à la tétracycline est environ de 30 à 50% de l'ensemble des staphylocoques et se rencontre surtout en milieu hospitalier.

**Remarque :** ces spectres correspondent à ceux des formes systémiques d'antibiotiques appartenant à la famille des aminosides et des polypeptides. Avec les présentations pharmaceutiques locales, les concentrations obtenues in situ sont très supérieures aux concentrations plasmatiques. Quelques incertitudes demeurent sur la cinétique des concentrations in situ, sur les conditions physico-chimiques locales qui peuvent modifier l'activité de l'antibiotique et sur la stabilité du produit in situ.

### Interactions : ne pas prendre ce médicament avec...

Sans objet.

#### Incompatibilités

Sans objet.

### Comment réagir en cas de surdosage ?

Sans objet.

### PANOTILE: Grossesse, allaitement et fertilité

Il n'existe pas d'études animales et cliniques. Toutefois à ce jour, aucun effet nocif n'a été rapporté chez la femme enceinte. De plus, le passage systémique en l'absence de brèche tympanique, est peu probable. En conséquence, ce médicament peut, en cas de besoin, être administré en cours de grossesse ou d'allaitement.

### Effets indésirables possible du médicament PANOTILE

- Irritation auriculaire
  - Allergie auriculaire
  - Eczéma de contact auriculaire
  - Irritation de la peau
  - Ototoxicité vestibulaire ou cochléaire en cas de tympan ouvert
  - Sélection de germes résistants
  - Mycose auriculaire
    - Réactions locales (irritation).
    - Allergie aux antibiotiques (néomycine, polymyxine B) et sensibilisation pouvant compromettre l'emploi ultérieur par voie générale d'un antibiotique apparenté.
- En raison de la présence de chlorure de benzalkonium, risque d'eczéma de contact, d'irritation.
- Ototoxicité vestibulaire ou cochléaire en cas de tympan ouvert (voir mises en garde et précautions d'emploi).
  - Sélection de germes résistants et développement de mycose.

### Autres informations

- **Forme pharmaceutique:** Solution pour instillation auriculaire
- **Voie d'administration:** Auriculaire
- **Code ATC :** S02CA07
- **Code pharmacothérapeutique :** Fludrocortisone et anti-infectieux
- **Conditions de prescription et de délivrance:** Médicament soumis à prescription médicale (Liste I). Les médicaments sur liste I (cadre rouge sur la boîte) ne peuvent être délivrés que pour la durée de traitement mentionnée sur l'ordonnance.

- **Code Identifiant de Spécialité (CIS):** 68039248
- **Service médical rendu (SMR):** Faible ; Faible
- **Laboratoire titulaire AMM:** Zambon france (04/07/1996)
- **Laboratoire exploitant:** Zambon france

Ce médicament n'appartient à aucun groupe générique.

#### Sources :

- Résumé des Caractéristiques Produits (RCP) des autorisations de mise sur le marché (AMM) françaises et européennes
- Livret des interactions médicamenteuses de l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM)
- Répertoire des génériques de l'ANSM
- Documents de référence de la Haute Autorité de Santé (HAS) : fiches de transparence, fiches de bon usage, documents SAM (Système d'Aide à la décision par Médicament)
- Prix et remboursements du Comité économique des produits de santé (CEPS)
- Informations des laboratoires titulaires de l'AMM (CF supra dans l'onglet « Autres informations » de cette page)
- Informations grossistes répartiteurs
- Assurance maladie (CNAMTS) : guide des affectations de longues durées (ALD)
- Agence technique de l'information sur l'hospitalisation (ATH) : classification CIM10
- Organisation mondiale de la santé (OMS) : classification ATC
- Pharmacopée européenne : Standard Terms et classification EPHMRA
- Ministère de la santé : substances dopantes

## Guide des médicaments

MÉDICAMENT Principe actif Laboratoires

09 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

	Grands dossiers	Communautés	Index
Plan du site	Amour	Forum	Santé Index 1
Santé	Anti-âge	Club Doctissimo	Santé Index 2
Grossesse	Coaching	Chat	Santé Index 3
Bébé	Compléments	Ticker	Santé Index 4
Médicaments	alimentaires	Top topics :	Index Médicaments
Psychologie	Contraception	2013	Index Grossesse
Nutrition	Chrononutrition	2012	Index Bébé
Beauté	Envie d'enfant	2011	Index Nutrition
Made	Épilation	2010	Index Beauté
Formes	IWC	2009	Index Forme
Sexualité	Mal de dos	2008	Index Psychologie
Recettes	Massage	2007	Index Hommes
News	Mémoire		Index Sexualité
Vidéos	Migraine		Index Environnement
Tests	Mincure		
Diaporamas	Ovulation		
Services	Puériculture		
Jury Doctissimo	Point G		
Newsletter	Relooking		
Tous les services	Sein		
	Thermalisme		
	Thyroïde		
	Yoga		
	Zen		

### Vérifier les interactions médicamenteuses

Vérifiez les interactions médicamenteuses pour éviter les risques associés à la prise de principes actifs incompatibles.

Médicament 1

**+**

Médicament 2

Ajouter un autre médicament

**RECHERCHER LES INTERACTIONS**

➔ Rechercher dans nos articles

un article

### RETROUVEZ NOUS SUR

NOS APPLICATIONS

### VOS ESPACES COMMUNAUTAIRES

Tous nos forum :

- Forum Santé
- Forum Beauté
- Forum Famille
- Forum Cuisine
- Forum Nutrition
- Forum Psychologie
- Forum Loisirs
- Forum Voyages
- Forum Environnement
- Forum Mode
- Forum Sexualité
- Forum Vie pratique
- Forum Médicaments
- Forum Forme et sport
- Forum Grossesse et bébé
- Forum People
- Forum Animaux
- Forum des Blogs

Club Doctissimo - Annuaire des Doctinautes - Chat - Blogs - Albums photos