

## 1. DENOMINATION DU MEDICAMENT

Canestene Gyn 2% crème vaginale  
Canestene Gyn 10% crème vaginale  
Canestene Gyn 500 mg comprimé vaginal  
Canestene Gyn 500 mg capsule molle vaginale

## 2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

### Composition qualitative: substance active

Clotrimazole

### Composition qualitative: substance active par forme pharmaceutique

Canestene Gyn 2% crème vaginale: crème à 2 % (5 g de crème vaginale contient 100 mg de clotrimazole).

Excipient à effet notoire: Alcool cétylstéarylique

Canestene Gyn 10% crème vaginale: crème à 10 % (5 g de crème vaginale contient 500 mg de clotrimazole).

Excipient à effet notoire: Alcool cétylstéarylique

Canestene Gyn 500 mg comprimé vaginal: 1 comprimé vaginal contient 500 mg de clotrimazole.

Canestene Gyn 500 mg capsule molle vaginale : 1 capsule molle vaginale contient 500 mg de clotrimazole.

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

## 3. FORME PHARMACEUTIQUE

20 g crème vaginale 2% + 3 applicateurs  
5 g crème vaginale 10% + 1 applicateur  
1 comprimé vaginal 500 mg + 1 applicateur  
1 capsule molle vaginale de 500 mg + 1 applicateur

## 4. DONNEES CLINIQUES

### 4.1 Indications thérapeutiques

Infection de la zone génitale (vaginite) causée par des champignons (essentiellement Candida) s'accompagnant de démangeaisons, d'une sensation de brûlure, d'une vulve rouge et gonflée et de pertes blanches, grumeleuses et inodores (voir rubrique 5.1).

Canestene Gyn crème vaginale convient surtout pour le traitement des patientes présentant un

milieu vaginal relativement sec et lorsqu'une dispersion optimale de la substance active dans la cavité vaginale pourrait s'avérer incertaine ou problématique.

Canestene Gyn crème vaginale peut également s'être utiliser pour le traitement symptomatique local des lèvres et des zones avoisinantes, ainsi que d'une infection du gland et du prépuce provoquée par des champignons (vulvite à Candida et balanite à Candida).

*Population pédiatrique :*

Utilisation indiquée chez les adultes et les enfants à partir de 12 ans.

## **4.2 Posologie et mode d'administration**

### Posologie

#### **Pour le traitement de la candidose vaginale :**

- Canestene Gyn 2% crème vaginale doit être administrés pendant 3 jours consécutifs.
- Avec Canestene Gyn 10% crème vaginale, 500 mg comprimé vaginal et 500 mg capsule molle vaginale, un traitement d'un jour suffit généralement, ce qui favorise considérablement l'observance du traitement par la patiente.

#### **Pour le traitement de la vulvite ou de la balanite à Candida:**

Canestene Gyn crème vaginale s'utilise également pour le traitement symptomatique local des infections des organes génitaux externes (jusqu'à l'anus chez la femme; le gland et le prépuce chez l'homme). Appliquer la crème 2 à 3 fois par jour. Pour le traitement de la vulvite et de la balanite à Candida, la durée de traitement habituelle est de 1 à 2 semaines.

### Mode d'administration

Il est préférable d'utiliser la crème vaginale, le comprimé vaginal et la capsule molle vaginale le soir, avant le coucher, et de les introduire le plus profondément possible: l'application d'une dose de l'applicateur (environ 5 g) de crème vaginale ou du comprimé vaginal (à introduire avec ou sans l'applicateur fourni dans l'emballage) ou la capsule molle vaginale (à introduire avec ou sans l'applicateur fourni dans l'emballage) s'effectue le plus facilement en position allongée sur le dos, les jambes légèrement relevées et écartées (voir mode d'emploi de l'applicateur de la crème vaginale, du comprimé vaginal ou de la capsule molle vaginale).

Une certaine humidité vaginale est nécessaire pour dissoudre totalement le comprimé vaginal de Canestene Gyn; si le milieu vaginal n'est pas assez humide, il est possible que des morceaux non dissous du comprimé vaginal sortent du vagin. Afin d'éviter ce désagrément, il est important d'introduire le médicament le plus profondément possible dans le vagin, avant le coucher. Si le comprimé vaginal ne se dissout pas totalement pendant la nuit, l'utilisation de la crème vaginale peut être envisagée.

L'applicateur de la crème vaginale ne s'utilise qu'une seule fois. Un nouvel applicateur doit être utilisé pour chaque application.

#### **Généralités:**

- Si les symptômes persistent pendant plus de 7 jours, il est possible que la patiente présente une affection médicale nécessitant un traitement par un médecin.
- Si nécessaire, le traitement peut être répété, mais les infections répétées peuvent indiquer la présence d'une cause médicale sous-jacente. Les patientes doivent solliciter un avis médical si les symptômes réapparaissent dans les 2 mois.
-

- En cas d'infection simultanée des lèvres et des zones adjacentes, un traitement local par une crème à usage externe devrait également être administré en plus du traitement intravaginal (polythérapie). Les partenaires sexuels doivent aussi recevoir un traitement local s'ils présentent des symptômes tels qu'un prurit, une inflammation, etc.
- Le traitement est déconseillé pendant la période menstruelle. Le traitement devrait être arrêté avant le début des règles.
- Pendant l'utilisation de ce produit, l'usage de tampons, de douches intra-vaginales, de spermicides ou d'autres produits vaginaux est à proscrire.
- Éviter les relations sexuelles vaginales pendant l'utilisation de ce produit, car l'infection pourrait se transmettre au partenaire.
- Pendant la grossesse, utiliser le comprimé vaginal ou la capsule molle vaginale et les introduire sans l'applicateur.

#### **4.3 Contre-indications**

Hypersensibilité à la substance active (ou à la classe chimique dont il fait partie) ou à l'un des excipients mentionnés à la rubrique 6.1.

Pour Canestene Gyn crème vaginale: hypersensibilité à l'alcool cétylstéarylique.

#### **4.4 Mises en garde spéciales et précautions d'emploi**

Il y a lieu de demander conseil au médecin ou au pharmacien lors de la première apparition de ces symptômes.

Avant d'utiliser Canestene Gyn, il y a lieu de consulter un médecin ou un pharmacien dans les situations suivantes :

- Plus de trois infections à Candida constatées au cours de l'année écoulée ;
- Antécédent personnel d'infection sexuellement transmissible ou exposition récente à un partenaire ayant une infection sexuellement transmissible ;
- Grossesse avérée ou grossesse présumée ;
- Patient âgé de moins de 16 ans.

En cas de fièvre (38°C ou plus), de douleur abdominale basse, de douleur dans le dos, de sécrétions vaginales malodorantes, de nausées, de saignements vaginaux et/ou de douleur à l'épaule, la patiente doit consulter un médecin.

#### Généralités:

- Ce médicament doit être conservé hors de la portée des enfants.
- Éviter tout contact avec les yeux.
- Ne pas avaler ce médicament.

#### Pour la crème:

- Une crème qui contient du clotrimazole peut diminuer l'efficacité et la sécurité des produits à base de latex, comme les préservatifs et les diaphragmes, lorsque cette crème est appliquée dans la zone génitale (chez la femme : dans le vagin ou sur les lèvres et les zones voisines de la vulve ; chez l'homme : sur le prépuce et le gland).
- L'alcool cétylstéarylique peut provoquer des réactions cutanées locales (p. ex. dermatite de contact).

#### **4.5 Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions**

L'utilisation concomitante de clotrimazole par voie vaginale et de tacrolimus ou de sirolimus par voie orale (FK-506 ; immunosuppresseur) peut induire une augmentation des taux plasmatiques de tacrolimus ou de sirolimus. Les patientes doivent donc faire l'objet d'une surveillance étroite en vue de détecter les symptômes éventuels d'un surdosage de tacrolimus ou de sirolimus ; si nécessaire, cette surveillance peut même s'effectuer au moyen d'une mesure des taux plasmatiques respectifs (déjà mentionné ci-dessus).

#### **4.6 Fertilité, grossesse et allaitement**

##### Grossesse

Il existe des données limitées sur l'utilisation de clotrimazole chez la femme enceinte.

Les études effectuées chez l'animal ont mis en évidence une toxicité sur la reproduction, en cas d'utilisation de doses orales élevées de clotrimazole (voir rubrique 5.3).

En cas d'exposition systémique faible au clotrimazole après un traitement local, on ne s'attend à aucun effet néfaste en ce qui concerne la toxicité sur la reproduction.

Par mesure de précaution, il est préférable d'éviter l'utilisation de Canestene Gyn pendant le premier trimestre de la grossesse.

Pendant la grossesse, n'utiliser que le comprimé vaginal ou la capsule molle vaginale, car ils peuvent être introduits sans applicateur dans le vagin.

##### Allaitement

Les données pharmacodynamiques/toxicologiques disponibles chez l'animal ont mis en évidence l'excrétion de clotrimazole/de ses métabolites dans le lait (voir rubrique 5.3). Interrompre l'allaitement pendant un traitement par Canestene Gyn.

##### Fertilité

Aucune étude n'a été réalisée chez l'être humain concernant l'effet du clotrimazole sur la fertilité.

Selon les données issues d'études réalisées chez l'animal, aucun effet sur la fertilité n'a néanmoins été mis en évidence.

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

Ce médicament n'a aucun effet ou qu'un effet négligeable sur l'aptitude à conduire des véhicules et à utiliser des machines.

#### **4.8 Effets indésirables**

Les effets indésirables suivants ont été identifiés après l'autorisation de mise sur le marché du clotrimazole. Ces effets indésirables ayant été notifiés sur une base volontaires et dans une population de taille inconnue, il n'est pas toujours possible d'en estimer la fréquence de manière fiable.

##### *Affections du système immunitaire:*

Réactions allergiques (syncope, hypotension, dyspnée, urticaire)

##### *Affections des organes de reproduction et du sein:*

Formation de pellicules au niveau des parties génitales, prurit, éruption cutanée, œdème, érythème inconfort, sensation de brûlure, irritation, douleur au niveau du bassin, saignements vaginaux

##### *Affections gastro-intestinales:*

Douleur abdominale

##### Déclaration des effets indésirables suspectés

La déclaration des effets indésirables suspectés après autorisation du médicament est importante. Elle permet une surveillance continue du rapport bénéfice/risque du médicament. Les professionnels de santé déclarent tout effet indésirable suspecté via:

Belgique :

Agence fédérale des médicaments et des produits de santé  
Division Vigilance  
EUROSTATION II  
Place Victor Horta, 40/40  
B-1060 Bruxelles  
Site internet: [www.afmps.be](http://www.afmps.be)  
e-mail: [adversedrugreactions@fagg-afmps.be](mailto:adversedrugreactions@fagg-afmps.be)

Pour le Grand-Duché de Luxembourg: <http://www.ms.public.lu/fr/activites/pharmacie-medicament/index.html>

#### **4.9 Surdosage**

Le risque d'intoxication est négligeable, vu qu'il est très peu probable avec une administration unique par voie vaginale ou cutanée d'une surdose (application sur une grande zone qui favorise l'absorption) ou une ingestion accidentelle. Il n'existe pas d'antidote spécifique.

### **5. PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES**

#### **5.1 Propriétés pharmacodynamiques**

Classe pharmacothérapeutique: antifongiques à usage topique – dérivés imidazolés et triazolés.

**Code ATC:** D01A C01

#### Mécanisme d'action

Le clotrimazole est actif contre les champignons grâce à l'inhibition de la synthèse de l'ergostérol. Cette inhibition de la synthèse de l'ergostérol mène à des troubles structurels et fonctionnels de la membrane cytoplasmique fongique.

Le clotrimazole a un large spectre d'activité antimycosique in vitro et in vivo, qui inclut les dermatophytes, les levures, les champignons, etc.

Dans les conditions de test adéquates, les valeurs de CMI pour ces types de champignons se situent entre moins de 0,062 à 8,0 µg/ml de substrat.

Le mécanisme d'action du clotrimazole est principalement de type fongistatique ou fongicide, en fonction des concentrations de clotrimazole au niveau du site infecté.

L'activité in vitro se limite aux éléments fongiques proliférants : les spores fongiques ne sont que légèrement sensibles.

En plus de son activité antimycosique, le clotrimazole démontré également une activité in vitro contre les micro-organismes Gram positifs (streptocoques/staphylocoques/Gardnerelle vaginalis) et contre les micro-organismes Gram négatifs (Bacteroides).

In vitro, le clotrimazole inhibe la prolifération des corynébactéries et des coques Gram positifs – à l'exception des entérocoques – à des concentrations de 0,5 à 10 µg/ml de substrat.

Les variantes essentiellement résistantes d'espèces sensibles sont très rares : à ce jour, au niveau de champignons sensibles et dans les conditions thérapeutiques, le développement d'une résistance secondaire n'a été observé que dans des cas très isolés.

## **5.2 Propriétés pharmacocinétiques**

Des études pharmacocinétiques réalisées après une application vaginale ont démontré que seule une faible quantité de clotrimazole (3 à 10%) est absorbée. En raison de la métabolisation hépatique rapide du clotrimazole absorbé en métabolites inactifs sur le plan pharmacologique, les concentrations plasmatiques maximales résultant de l'application vaginale d'une dose de 500 mg de clotrimazole sont inférieures à 10 ng/ml, ce qui suggère qu'il est improbable que l'application vaginale de clotrimazole induise des effets systémiques ou indésirables significatifs.

## **5.3 Données de sécurité préclinique**

Les données non cliniques issues des études conventionnelles de pharmacologie de sécurité, toxicologie en administration répétée, génotoxicité et cancérogenèse n'ont pas révélé de risque particulier pour l'homme.

Le clotrimazole ne s'est pas avéré tératogène au cours d'études de toxicité sur les fonctions de reproduction réalisées chez la souris, le rat et le lapin.

Chez le rat, l'administration de doses orales élevées a été associée à une toxicité maternelle, à une toxicité embryonnaire, à une réduction du poids fœtal et à une diminution de la survie des jeunes. Chez le rat, le clotrimazole et/ou ses métabolites étaient excrétés dans le lait, avec des teneurs 10 à 20 fois plus élevées qu'au niveau plasmatique 4 heures après l'administration, suivies d'une réduction de ces concentrations jusqu'à un facteur 0,4 après 24 heures.

## **6. DONNÉES PHARMACEUTIQUES**

### **6.1 Liste des excipients**

Canestene Gyn 2% crème vaginale:

Monostéarate de sorbitane – Polysorbate 60 – Cétacé – Alcool cétylstéarylique – 2-Octyldodécanol – Alcool benzylique – Eau purifiée en quantité suffisante pour 1 g de crème vaginale.

Canestene Gyn 10% crème vaginale:

Monostéarate de sorbitane – Polysorbate 60 – Cétacé – Alcool cétylstéarylique – Isopropul de myristate – Alcool benzylique – Eau purifiée en quantité suffisante pour 1 g de crème vaginale.

Canestene Gyn 500 mg comprimés vaginaux:

Lactose – Cellulose microcristalline – Acide lactique – Amidon de maïs – Cospovidone – Lactate de calcium – Stéarate de magnésium – Dioxyde de silicium colloïdal – Hypromellose en quantité suffisante pour 1 comprimé vaginal.

Canestene Gyn 500 mg capsule molle vaginale : paraffine – paraffine liquide – gélatine – glycérol – dioxyde de titane (E 171) – jaune de quinoléine (E 104) – jaune orange (E 110).

### **6.2 Incompatibilités**

Sans objet.

### **6.3 Durée de conservation**

Canestene Gyn 2% crème vaginale: 4 ans  
Canestene Gyn 10% crème vaginale: 5 ans  
Canestene Gyn 500 mg comprimé vaginal: 4 ans  
Canestene Gyn 500 mg capsule molle vaginale : 3 ans

### **6.4 Précautions particulières de conservation**

Canestene Gyn 2% crème vaginale:  
Ce médicament ne nécessite pas de précautions particulières de conservation.

Canestene Gyn 10% crème vaginale:  
A conserver à une température ne dépassant pas 25°C.

Canestene Gyn 500 mg comprimé vaginal:  
A conserver à une température ne dépassant pas 25°C.

Canestene Gyn 500 mg capsule molle vaginale :  
Ce médicament ne nécessite pas de précautions particulières de conservation.

### **6.5 Nature et contenu de l'emballage extérieur**

Tube de 20 g Canestene Gyn 2% crème vaginale + 3 applicateurs.  
Tube de 5 g Canestene Gyn 10% crème vaginale + 1 applicateur.  
Film thermosoudé de 1 Canestene Gyn 500 mg comprimé vaginal + 1 applicateur.  
Blister de 1 Canestene Gyn 500 mg capsule molle vaginale + 1 applicateur

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

### **6.6 Précautions particulières d'élimination**

Ne jeter aucun médicament au tout-à-l'égout ni avec les ordures ménagères. Demander à un pharmacien d'éliminer les médicaments qui ne sont plus utilisés. Ces mesures contribueront à protéger l'environnement.

## **7. TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHE**

Bayer SA-NV  
J.E. Mommaertslaan 14  
B-1831 Diegem (Machelen)

## **8. NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHE**

Canestene Gyn 2% crème vaginale: BE124031  
Canestene Gyn 10% crème vaginale: BE142852

Canestene Gyn 500 mg comprimé vaginal: BE128694  
Canestene Gyn 500 mg capsule molle vaginale: BE533040

**9. DATE DE PREMIÈRE AUTORISATION/DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION**

Date de première autorisation: (crème 2%) 31/08/1983; (crème 10%) 15/06/1988 ; (comprimé 500 mg) 17/09/1984; (500 mg capsule molle vaginale) 14/08/2018  
Date de dernier renouvellement: 06/04/2006

**10. DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE**

Date d'approbation: 06/2019