

# Kayexalate Calcium

## Notice : information de l'utilisateur

### Kayexalate Calcium 14,99 g poudre pour suspension buvable ou rectale

*Polystyrène sulfonate de calcium*

**Veillez lire attentivement cette notice avant d'utiliser 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 KAYEXALATE CALCIUM ET DANS QUEL CAS EST-IL UTILISÉ ?
2. QUELLES SONT LES INFORMATIONS À CONNAÎTRE AVANT D'UTILISER KAYEXALATE CALCIUM ?
3. COMMENT UTILISER KAYEXALATE CALCIUM ?
4. QUELS SONT LES EFFETS INDÉSIRABLES ÉVENTUELS ?
5. COMMENT CONSERVER KAYEXALATE CALCIUM ?
6. CONTENU DE L'EMBALLAGE ET AUTRES INFORMATIONS

## 1. QU'EST-CE QUE KAYEXALATE CALCIUM ET DANS QUEL CAS EST-IL UTILISÉ ?

Kayexalate Calcium est une résine échangeuse d'ions, constituée de polystyrène sulfonate de Calcium (la substance active). Elle se présente sous la forme d'une fine poudre.

Kayexalate Calcium est prescrit pour le traitement de l'hyperkaliémie (quantité trop élevée de potassium dans le sang), qui peut survenir chez les patients souffrant d'insuffisance rénale aiguë ou chronique (fonction insuffisante des reins). Le médicament peut également s'utiliser comme complément d'un traitement par dialyse (rein artificiel).

## 2. QUELLES SONT LES INFORMATIONS À CONNAÎTRE AVANT D'UTILISER KAYEXALATE CALCIUM ?

### N'utilisez jamais Kayexalate Calcium

- Si vous êtes allergique à la substance active ou à l'un des autres composants contenus dans ce médicament mentionnés dans la rubrique 6.

- Si vous avez une quantité trop faible de potassium dans le sang (moins de 5 mmol/l).
- Si vous avez une quantité anormalement élevée de calcium dans le sang (hypercalcémie).
- Si vous souffrez d'une certaine affection des intestins, qui peut empêcher le passage des aliments dans l'intestin (maladie intestinale obstructive).
- Si vous prenez simultanément du sorbitol (un laxatif). Voir également les rubriques « Autres médicaments et Kayexalate Calcium » et « Quels sont les effets indésirables éventuels ? ».
- Chez les nouveau-nés, par la bouche (administration orale).
- Chez les nouveau-nés présentant une diminution de la motilité intestinale.

### Avertissements et précautions

Adressez-vous à votre médecin ou pharmacien avant d'utiliser Kayexalate Calcium.

- Tenez compte de la possibilité de déficit grave en potassium (hypokaliémie) pendant le traitement. Un contrôle clinique et biochimique adéquat est donc nécessaire pendant le traitement, surtout si vous êtes traité(e) par des préparations digitaliques (médicaments pour le cœur). Arrêtez le traitement dès que la quantité de potassium dans votre sang est inférieure à 5 mmol/l (voir rubrique « N'utilisez jamais Kayexalate Calcium »).
- Tenez compte du fait qu'un déficit grave en magnésium (hypomagnésémie) dans le sang et/ou une augmentation de la quantité de calcium dans le sang (hypercalcémie) peuvent survenir. Votre médecin doit donc vous surveiller étroitement afin de détecter tout trouble électrolytique.
- Si vous souffrez de constipation, arrêtez le traitement par la résine jusqu'à la normalisation de la motilité intestinale. N'utilisez aucun laxatif à base de magnésium (voir rubrique « Autres médicaments et Kayexalate Calcium »).
- Si vous présentez des perturbations du transit intestinal en raison de votre état de santé (y compris après une chirurgie ou dues à l'utilisation de médicaments) car cela pourrait entraîner divers troubles, notamment des ballonnements, une constipation sévère, une diminution de l'apport sanguin à votre intestin ou une rupture de l'intestin.
- En cas de prise de ce médicament par la bouche :
- Tenez-vous droit(e) pendant la prise par la bouche, afin d'éviter une aspiration dans les voies respiratoires. Cela peut notamment donner lieu à des complications broncho-pulmonaires (complications au niveau des bronches et des poumons).
- Kayexalate Calcium peut se lier à d'autres médicaments que vous prenez par la bouche. Utilisez donc ce médicament au moins 3 heures avant ou 3 heures après la prise d'autres médicaments par voie orale. Si vous avez une vidange gastrique retardée (gastroparésie), utilisez alors Kayexalate Calcium 6 heures avant ou 6 heures après la prise d'autres médicaments par voie orale.
- En cas d'administration rectale chez les enfants et les nouveau-nés. Un dosage excessif ou une dilution incorrecte peut provoquer un emprisonnement de la résine dans l'intestin.
- Chez les bébés prématurés et chez les nouveau-nés ayant un faible poids de naissance, vu le risque d'hémorragies gastro-intestinales ou de lésions de l'intestin (nécrose intestinale).
- Si vous prenez déjà d'autres médicaments, veuillez lire également la rubrique « Autres médicaments et Kayexalate Calcium ».

### Autres médicaments et Kayexalate Calcium

Informez votre médecin ou pharmacien si vous utilisez, avez récemment utilisé ou pourriez utiliser tout autre médicament.

Kayexalate Calcium peut modifier les effets de certains médicaments.

Votre médecin doit décider si vous devez arrêter le traitement par ces médicaments ou si vous nécessitez une surveillance étroite ou une adaptation de la dose.

Veillez informer votre médecin si vous prenez l'un des médicaments suivants :

- **Médicaments oraux** (administrés par la bouche) : si vous prenez Kayexalate Calcium par la bouche avec d'autres médicaments par voie orale, cela peut réduire l'effet de ces autres médicaments. Ne prenez donc pas Kayexalate Calcium en même temps que d'autres médicaments par voie orale (voir sections « Avertissements et précautions » et « Comment utiliser Kayexalate Calcium ? »).
- **Sorbitol** : ne l'utilisez pas comme laxatif, car il existe un risque de lésions de l'intestin (nécrose intestinale) pouvant avoir une issue fatale.
- **Substances générant des cations (particules chargées positivement)** : elles peuvent diminuer la capacité de la résine à se lier au potassium.
- **Médicaments pour diminuer l'acidité de l'estomac et médicaments laxatifs** à base de magnésium ou de sels d'aluminium : risque de diminution de l'acidité du sang.
- **Médicaments pour le cœur à base de préparations digitaliques** (dérivé de la digitale) : les effets toxiques de ces médicaments sur le cœur peuvent se renforcer.
- **Thyroxine** : possibilité de diminution de l'absorption de la thyroxine.
- **Lithium** (médicament utilisé en cas de maladies mentales) : possibilité de diminution de l'absorption du lithium.

### Kayexalate Calcium avec des aliments et boissons

Ne prenez jamais Kayexalate Calcium avec du jus de fruits car il contient une grande quantité de potassium et peut donc influencer négativement l'effet du médicament.

### Grossesse et allaitement

Si vous êtes enceinte ou que vous allaitez, si vous pensez être enceinte ou planifiez de contracter une grossesse, demandez conseil à votre médecin

ou pharmacien avant de prendre ce médicament.

### **Kayexalate Calcium contient du sodium**

Ce médicament contient moins de 1 mmol (23 mg) de sodium par 15 g de poudre, c.-à-d. qu'il est essentiellement « sans sodium ».

## **3. COMMENT UTILISER KAYEXALATE CALCIUM ?**

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

### **Voie d'administration**

Kayexalate Calcium s'administre exclusivement par la bouche (voie orale) ou par l'anus (voie rectale).

**Attention :** en cas de prise par la bouche vous devez vous tenir droit(e) pendant la prise par la bouche, afin d'éviter une aspiration dans les voies respiratoires (voir rubrique « Faites attention avec Kayexalate Calcium »).

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

Les posologies indiquées ci-dessous ne sont fournies qu'à titre d'exemples. Votre médecin déterminera la posologie exacte.

La dose recommandée est de :

#### **Adultes, y compris les patients âgés**

##### Administration par la bouche (voie orale) :

1 cuillère-mesure (=15 g de poudre), 3 à 4 fois par jour.

Mélangez la poudre avec environ 100 ml d'eau. Vous pouvez également en faire une pâte en la mélangeant avec un agent de liaison sucré (p. ex. de la confiture ou du miel).

N'utilisez pas de jus de fruits car le jus contient lui-même du potassium et peut donc diminuer la capacité de la résine à lier le potassium.

Utilisez Kayexalate Calcium au moins 3 heures avant ou 3 heures après l'utilisation d'autres médicaments par voie orale. Si vous avez une vidange gastrique retardée (gastroparésie), utilisez alors Kayexalate Calcium 6 heures avant ou 6 heures après la prise d'autres médicaments par voie orale.

##### Administration par l'anus (voie rectale) :

30 g de poudre, à administrer 1 fois par jour par l'anus en lavement.

Si l'administration par la bouche provoque des vomissements, le produit peut s'administrer par voie rectale. Mettez la poudre en suspension dans 150 ml d'eau ou dans 150 ml d'une solution de glucose 10 %. La suspension doit être fraîchement préparée. (Pour la conservation de la suspension : voir rubrique 5 « Comment conserver Kayexalate Calcium ? »).

Au début, on peut éventuellement administrer simultanément une dose rectale et une dose orale, afin de faire diminuer plus rapidement les taux de potassium dans le sang.

L'administration rectale est moins efficace que l'administration orale. La quantité de potassium qui s'éliminera sera également plus élevée si l'administration de Kayexalate Calcium dure plus longtemps. Il est donc important que le lavement persiste au moins 9 heures, si possible. Afin d'éliminer ensuite la résine, le gros intestin doit être rincé au moyen d'un lavement laxatif sans Calcium amené à la température du corps.

Chez les patients âgés, tenir compte du risque plus élevé de fécalome (= selles dures).

#### **Enfants**

##### Administration par la bouche (voie orale) :

Chez les jeunes enfants et les nourrissons, les doses administrées seront proportionnellement plus faibles. En cas d'hyperkaliémie aiguë, la dose initiale est de 1 g/kg de poids corporel par jour, en plusieurs prises. Comme traitement d'entretien, la dose quotidienne peut être diminuée à 0,5 g/kg de poids corporel.

La résine s'administre par la bouche, de préférence avec une boisson (pas de jus de fruits, vu la teneur élevée en potassium) ou avec un peu de confiture ou de miel.

Utilisez Kayexalate Calcium au moins 3 heures avant ou 3 heures après l'utilisation d'autres médicaments par voie orale. Si vous avez une vidange gastrique retardée (gastroparésie), utilisez alors Kayexalate Calcium 6 heures avant ou 6 heures après la prise d'autres médicaments par voie orale.

##### Administration par l'anus (voie rectale) :

Si l'enfant refuse de prendre le médicament par la bouche, il est possible d'administrer le médicament par voie rectale, à une dose au moins égale à celle qui devrait être administrée par la bouche.

La résine doit alors s'administrer selon une quantité proportionnelle après l'avoir mise en suspension dans une solution de glucose 10 %. La suspension doit être fraîchement préparée (pour la conservation : voir rubrique 5 « Comment conserver Kayexalate Calcium ? »).

Après le maintien du lavement, effectuer un lavement laxatif sans Calcium préalablement amené à la température du corps, pour éliminer la résine.

**Attention:** un dosage excessif ou une dilution incorrecte peut provoquer un emprisonnement de la résine dans l'intestin.

#### **Nouveau-nés**

Ne pas utiliser Kayexalate Calcium en cas d'une diminution de la motilité intestinale.

Ne pas administrer Kayexalate Calcium par la bouche (voie orale).

Administrez Kayexalate Calcium uniquement par l'anus (voie rectale).

La dose minimale efficace en cas d'administration rectale est de 0,5 g/kg à 1 g/kg de poids corporel.

Comme chez les adultes, la résine doit être fraîchement préparée (pour la conservation de la suspension voir rubrique 5 « Comment conserver Kayexalate Calcium ? ») et s'administrer sous forme diluée. Un lavement laxatif, sans Calcium et amené à la température du corps, doit être effectué pour éliminer la résine.

**Attention :** un dosage excessif ou une dilution incorrecte peut provoquer un emprisonnement de la résine dans l'intestin.

**Durée du traitement**

Votre médecin vous dira combien de temps vous devrez utiliser Kayexalate Calcium.  
N'arrêtez pas prématurément le traitement.

**Si vous avez utilisé plus de Kayexalate Calcium que vous n'auriez dû**

Si vous avez utilisé trop de Kayexalate Calcium, prenez immédiatement contact avec votre médecin, votre pharmacien ou le Centre Antipoison (070/245.245).

**Symptômes :**

Un surdosage peut donner lieu à la survenue des signes cliniques et symptômes d'une quantité trop faible de potassium dans le sang (hypokaliémie) comme irritabilité, ralentissement de la pensée, confusion, faiblesse musculaire, diminution des réflexes et éventuellement paralysie marquée. Un arrêt respiratoire peut constituer une conséquence grave de cette progression.

Des modifications de l'électrocardiogramme peuvent survenir en cas de quantités trop faibles de potassium dans le sang (hypokaliémie).

Des troubles du rythme cardiaque peuvent également survenir.

**Traitement :**

Des mesures adéquates sont à prendre afin de corriger les troubles électrolytiques (taux de potassium et de calcium) et la résine doit être enlevée du tube gastro-intestinal à l'aide d'un médicament laxatif ou de lavements laxatifs.

**Si vous oubliez d'utiliser Kayexalate Calcium**

N'utilisez pas de dose double pour compenser la dose que vous avez oublié d'utiliser.

Utilisez la dose suivante comme si rien ne s'était produit et contactez votre médecin par mesure de précaution.

**Si vous arrêtez d'utiliser Kayexalate Calcium**

N'arrêtez pas le traitement de votre propre initiative.

Consultez toujours votre médecin si vous envisagez d'arrêter le traitement.

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 INDÉSIRABLES ÉVENTUELS ?

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

Si vous ressentez l'un des effets indésirables graves suivants, **informez-en votre médecin ou votre infirmier/ère immédiatement** :

- Douleurs sévères au ventre, douleurs rectales
- Ballonnements, constipation sévère
- Nausées et vomissements sévères
- Selles noires, sanglantes ou d'aspect goudronneux, toux avec crachats sanglants ou vomissements ressemblant à du marc de café.

### Troubles du métabolisme et de la nutrition

Kayexalate Calcium peut provoquer un taux trop faible de potassium (hypokaliémie), une augmentation de la quantité de calcium dans le sang (hypercalcémie) et des manifestations cliniques qui accompagnent ces anomalies (voir rubrique 2 « Avertissements et précautions » et rubrique 3 « Si vous avez utilisé plus de Kayexalate Calcium que vous n'auriez dû »).

Des cas de quantité trop faible de magnésium dans le sang (hypomagnésémie) ont également été rapportés.

### Affections gastro-intestinales

- Une irritation de l'estomac, un manque d'appétit, des nausées, des vomissements, une constipation et parfois une diarrhée peuvent survenir.
- Impaction fécale (résidu de selles dures dans les intestins) après une administration rectale, surtout chez les enfants.
- La formation de pierres dans l'estomac ou les intestins (bélzards) est rapportée après l'administration orale.
- Une obstruction intestinale a également été rapportée, même si elle est extrêmement rare, et elle peut éventuellement être la manifestation d'une affection associée ou d'une dilution incorrecte de la résine.
- Chez les patients âgés, tenir compte d'un risque plus élevé de fécalome (selles dures).
- Une ischémie intestinale, une colite ischémique (inflammation du gros intestin) ainsi qu'une ulcération ou une nécrose (mort de tissu) de l'estomac ou des intestins pouvant donner lieu à une perforation intestinale (perforation du canal intestinal), ont été rapportées, parfois avec issue fatale.

### Affections respiratoires

Si le médicament a été pris d'une manière incorrecte, des complications broncho-pulmonaires (au niveau des bronches et des poumons) peuvent survenir par inhalation de la poudre (voir également « Avertissements et précautions » à la rubrique 2).

### 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 :

**Belgique** : Agence Fédérale des Médicaments et des Produits de Santé : [www.afmps.be](http://www.afmps.be) – Division Vigilance : Site internet : [www.notifieruneffetindesirable.be](http://www.notifieruneffetindesirable.be) – E-mail : [adr@fagg-afmps.be](mailto:adr@fagg-afmps.be)

**Luxembourg** : Centre Régional de Pharmacovigilance de Nancy ou Division de la pharmacie et des médicaments de la Direction de la santé – Site internet : [www.guichet.lu/pharmacovigilance](http://www.guichet.lu/pharmacovigilance)

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

## 5. COMMENT CONSERVER KAYEXALATE CALCIUM ?

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

A conserver à une température ne dépassant pas 25°C, à l'abri de l'humidité.

Les suspensions de résine doivent être fraîchement préparées et ne peuvent pas être conservées pendant plus de 24 heures. La chaleur peut modifier les propriétés d'échange des résines de polystyrène.

N'utilisez pas ce médicament après la **date de péremption** indiquée sur l'emballage après « EXP ». La date de péremption fait référence au dernier jour de ce mois.

Ne jetez aucun médicament au tout-à-l'égout ni 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 Kayexalate Calcium ?**

La substance active est le polystyrène sulfonate de Calcium (14,99 g pour 15 g de poudre).  
Les autres composants sont : saccharine et vanilline.

### **Aspect de Kayexalate Calcium et contenu de l'emballage extérieur**

Boîte contenant 300 g de poudre pour suspension buvable ou rectale.  
Une cuillère-mesure rase contient 15 g de poudre.

### **Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché et fabricant**

*Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché :*

Sanofi Belgium  
Leonardo Da Vincilaan 19  
1831 Diegem  
☎ : 02/710.54.00  
e-mail : info.belgium@sanofi.com

*Fabricant :*

Astrea Amilly  
rue Maréchal Juin, 196  
45200 Amilly  
France

### **Numéro d'autorisation de mise sur le marché :**

BE : BE043827  
LU : 2005068255

**Mode de délivrance :** Médicament soumis à prescription médicale.

**La dernière date à laquelle cette notice a été révisée est : 04/2026.**