

RÉSUMÉ DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

1. Nom du produit : **CALMAG COMPRIMES**

2. Composition qualitative et quantitative

N°	NOM DES INGRÉDIENTS	SPÉCIFICATIONS DE PHARMACOPÉE	DOSAGE (MG)	QTÉ/LOT	UdM	OBJECTIF
1	Carbonate de calcium	USP	600 MG	60,0	KG	Actif
2	Vitamine D3	USP	200 UI (5MCG)	500	MG	Actif
3	Oxyde de cuivre	Ph. Eur.	1.0MG	0,100	KG	Actif
4	Sulfate de manganèse	USP	1.8MG	0,180	KG	Actif
5	L'oxyde de magnésium	USP	40MG	4.0	KG	Actif
6	Bore (Borate de sodium)	USP	250MCG	0,025	KG	Actif
7	Oxyde de zinc	USP	10MG	1,0	KG	Actif

- Le calcium soutient les processus de réparation et de guérison des os du corps.
- La vitamine D aide à l'absorption du calcium et au métabolisme du corps.
- Le cuivre aide à maintenir la santé des os, des vaisseaux sanguins, des nerfs et de la fonction immunitaire.
- Le manganèse est impliqué dans le traitement du cholestérol, des glucides et des protéines. Il pourrait également être impliqué dans la formation osseuse.
- Le magnésium réduit les contractions des muscles striés et bloque la transmission neuromusculaire périphérique.
- Le bore est indiqué dans le traitement de la carence en bore, les crampes menstruelles, la performance athlétique, l'arthrose, en cas d'os faibles ou cassants (ostéoporose) et d'autres conditions.
- Il a été démontré que le zinc a un effet stimulant sur la formation et la minéralisation osseuse ostéoblastique.



2.1. Posologie et mode d'administration

Prendre un à deux comprimés par jour ou selon les recommandations d'un professionnel de santé.

2.2. Contre-indications

- Hypersensibilité connue à l'un des composants
- Calculs rénaux

2.3. Mises en garde spéciales et précautions d'emploi

Chez les patients atteints d'insuffisance rénale sévère ayant une clairance de la créatinine inférieure à 30 ml/minute, des ajustements posologiques peuvent être nécessaires en fonction des taux de calcium sérique.

2.4. Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions

Les médicaments tels que les bisphosphonates (par exemple l'Alendronate), les antibiotiques tétracyclines (par exemple la Doxycycline, la Minocycline), l'estramustine, la lévothyroxine et les antibiotiques quinolones (par exemple la Ciprofloxacine, la Levofloxacine).

2.5. Grossesse et allaitement

Calmag est probablement sans danger lorsqu'il est pris par voie orale de manière appropriée pendant la grossesse.

2.6. Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules ou des machines

Aucune donnée disponible.

2.7. Effets indésirables

- Nausées
- Vomissements
- Diarrhée

2.8. Surdosage

Une surdose d'ingrédients des comprimés Calmag n'est pas susceptible de provoquer des symptômes potentiellement mortels.

3. Propriétés pharmacologiques



3.1. Le calcium joue un rôle vital dans l'anatomie, la physiologie et la biochimie des organismes et de la cellule, en particulier dans les voies de transduction du signal.

3.2. La vitamine D3 est une forme de vitamine D utilisée dans le traitement d'affections médicales spécifiques telles que le rachitisme réfractaire, l'hypoparathyroïdie et l'hypophosphatémie familiale, ainsi que l'ostéoporose et l'insuffisance rénale chronique.

3.3. Le cuivre aide à maintenir la santé des os, des vaisseaux sanguins, des nerfs et de la fonction immunitaire, et il contribue à l'absorption du fer.

3.4. Le manganèse est un nutriment essentiel impliqué dans de nombreux processus chimiques dans le corps, y compris le traitement du cholestérol, des glucides et des protéines. Il pourrait également être impliqué dans la formation osseuse.

3.5. Le magnésium est essentiel à l'activité de nombreux systèmes enzymatiques et joue un rôle important en ce qui concerne la transmission neurochimique et l'excitabilité musculaire. Le magnésium réduit les contractions des muscles striés et bloque la transmission neuromusculaire périphérique en réduisant la libération d'acétylcholine au niveau de la jonction myoneurale.

3.6. Le bore est indiqué pour le traitement de la carence en bore, les crampes menstruelles, la performance athlétique, l'arthrose, les os faibles ou cassants (ostéoporose) et d'autres conditions.

3.7. Il a été démontré que **le zinc** a un effet stimulant sur la formation et la minéralisation osseuse ostéoblastique ; le métal active directement l'aminocyl-ARNt synthétase, une enzyme limitant la vitesse du processus de traduction de la synthèse des protéines, dans les cellules, et il stimule la synthèse des protéines cellulaires.

4. Détails pharmaceutiques

4.1. Liste des excipients

- La cellulose microcristalline
- Amidon
- Stéarate de magnésium
- Talc



- JcJ K30
- Glycolate d'amidon sodique
- IPA
- HPMC
- CHEVILLE
- Couleur
- Eau purifiée

4.2. Incompatibilités

Aucune connue

4.3. Durée de conservation

36 mois

4.4. Précautions particulières de conservation

Conserver dans un endroit frais, sec et sombre en dessous de 30°C, à l'abri de la lumière.

4.5. Nature et contenu de l'emballage

- L'emballage primaire est un blister Alu-Alu contenant 10 comprimés par blister
- La carte secondaire 300 GSM contient 3 Blisters de 10 (3X10)

4.6 Précautions particulières d'élimination et de manipulation

- Tenir hors de la portée des enfants
- Ne pas utiliser après la date de péremption

5. Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché

N / A

6. Numéro(s) d'autorisation de mise sur le marché

N / A

7. Date de première autorisation/renouvellement de l'autorisation

N / A

8. Date de révision du texte

N / A

