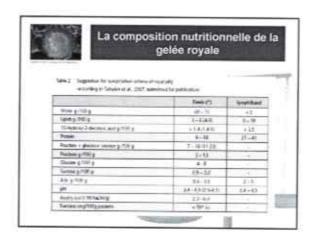


3.1.4 D'autres substances actives Minéraux: Macroéléments: calcium, potassium Oligo (micro)-éléments: Cu, Fe, P, Si, S 3.1.5. Vitamines Vitamines hydrosoluble (le groupe B, la vitamine C) Vitamines liposoluble – des petites quantités









La Gelée Royale - Approche médicale Propriétés biologiques et pharmacologiques

- La gelée royale est une nourriture naturelle très riche en éléments essentiels pour la vie.
- On peut parler d'un effet synergique des plusieurs composants actifs.
- La gelée royale est stimulante, tonique et euphorisante.
- La gelée royale est un équilibrante du système nerveux ainsi comme un agent revitalisant.



La Gelée Royale – Approche médicale Propriétés biologiques et pharmacologiques

- La gelée royale augmente la consommation d'oxygène au niveau des tissues.
- La gelée royale à une action directe sur les glands surrénales avec des modifications hématologiques.
- La gelée royale a une activité métabolique stimulante (elle est riche en vitamine B5 qui participe activement à la synthèse de la coenzyme A) – métabolisme protéique glucidique et lipidique.



La Gelée Royale – Approche médicale

Propriétés biologiques et pharmacologique

- La gelée royale a une action vasodilatatrice déterminée par son contenu en acétyle – choline.
- L'action cardioprotectrice est déterminée par sa capacité de stimuler une sécrétion augmentée d'adrénaline. (endo-artérite);
- L'action digestive est déterminée par la présence de l'acide pantothénique.
- L'action anti-bactérienne est déterminée par la présence de l'acide 10 – hydroxy – 2 – décénoïque et de la royalisine.



- Les effets stimulante, eutrophique et euphorisante suggèrent une action directe sur le système hypophyseglands surrénales
- L'effet stimulante a une influence sur les tissues lymphatiques en produisant des modifications hématologiques, antagonistes à l'ACTH.
- nematorogiques, antagonistes a i a.c.m. Les études sur la composition de la gelée royale suggèrent qu'en plus de l'activité de catalyseurs des vitamines, plusieurs activités hormonaux peuvent être présentes. (voir ses actions sur le développement des larves). Des effets gonadotropiques.
- Stimulation de l'erytro-poèse comme effet des substances comme la cytokine et les gibbérelines.



- 1.1. La gelée royale pour l'homme bien portant.
- 1.2. La gelée royale pour le malade.





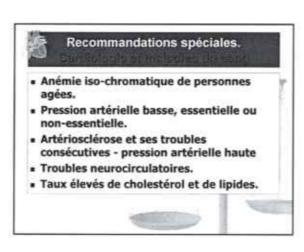
Recommandations générales

- La gelée royale diminue les conditions que déficiences.
- Elle induit un mieux rendement physique et intellectuel.
- Offre une mieux résistance pendant les activités intensives.
- Renforce l'état générale de l'organisme contre les agressions.
- Prévient les effets précoces du vieillissement.















Recommandations spéciales. Dérmatogie Dermatoses, Kératoses, Séborrhéa Peaux très sèches (xero-dérmie) acné juvenile (effet antibactérien) Lupus eritémateux Action claire sur la synthèse du collagène (l'acide aminé proline – précurseur du collagène et de

l'élastine).

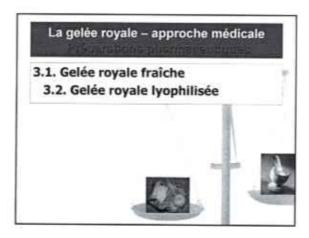
Recommandations spéciales. Ophtalmologie

- Conjonctivites
- Blépharites
- · Blépharo-conjonctivites
- Irites
- · Irido-cyclites.
- Brûlures cornéo-conjonctivales
- Cataracte de premier et de deuxième degré.
- Cataracte compliquée avec glaucome.



Recommandations spéciales D'autre maladies

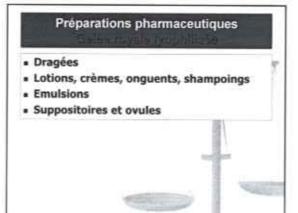
- Système immunitaire faible (la présence de gamma globulines); l'action est bien définie au niveau de poumon – l'asthme bronchique. (promising modifier of biological response leading to myeloprotection and antitumour activity.
- Arthrite
- Syndromes ostéoarticulaires chroniques.
- Maladies infectieuses
- Enfants avec déficiences de calcium.



Préparations pharmaceutiques Gelée royale fraiche Mélanges avec du miel Mélanges avec du miel et d'autres produits de la ruche ou d'autres produits naturels. Tablettes, granules Dragées Lotions, creams, onguents, shampoings Emulsions Suppositoires et ovules

Préparations pharmaceutiques

- Collyres (pas plus de 1%)
- Préparations pour stomatologie.
- · Mélanges avec du miel
- Mélanges avec du miel et d'autres produits de la ruches et/ou d'autres produits naturels.
- Tablettes



GELÉE ROYALE Conclusions

La gelée royale est un précieux produit de la ruche qui peut être utilisé en tant que supplément nutritionnel que médicament.

Les résultats obtenus dans la pratique médicale suggèrent que la gelée royale peut aider la médecine classique pour obtenir des meilleures performances.