



La propolis est élaborée par les abeilles à partir de résines recueillies sur les bourgeons de divers arbres. Elle constitue le rempart de la ruche contre les moisissures, les bactéries et même les virus. Elle fut utilisée dès l'antiquité pour ses nombreuses vertus. De nos jours, une multitude d'études scientifiques confirment que la propolis possède des propriétés éminemment bénéfiques pour les humains que nous sommes.



APIPOLIS

comprimés de
PROPOLIS
nature



Défenses Naturelles



Composition : propolis micronisée, miel, maltodextrine, agents de cohésion.
Conseils d'utilisation : La propolis étant très active, les picotements ressentis sont signes de son activité. Il est donc conseillé de commencer son traitement progressivement: un comprimé, puis deux puis davantage.

Important : de très rares personnes peuvent se révéler allergiques à la propolis. Il est donc prudent, avant de prendre son premier comprimé, de le poser sur la langue : s'il ne se produit pas de réaction, il n'y a pas d'allergie.

Comprimés dosés à
200 mg de propolis

N° de lot et DLUO : voir le fond du blister
Tenir hors de portée des enfants

LABORATOIRE
ATZ DIETETICS
ZA de Masséfens
11380 MAS-CABARDES
Email: atzdietics.labo@profi.com
www.provitabee.com

Flûter de
40 comprimés

Nos comprimés, de goût agréable, seront utilisés machés comme un chewing-gum pour la sphère ORL. Pour toute autre utilisation - estomac, ... - on les avale

COMPLEMENT ALIMENTAIRE

Pour adultes et enfants de plus de 12 ans

Activité thérapeutique de la propolis

Les activités thérapeutiques de la propolis sont nombreuses et touchent toutes les sphères du corps humain. La synergie entre les nombreux composés végétaux présents dans la propolis explique en grande partie la multiplicité des propriétés thérapeutiques de la propolis :

- 1) **Activité anti-inflammatoire**: inhibition de la cyclo-oxygénase, de la lipo-oxygénase et de la phospholipase par la quercétine, galangine et CAPE, inhibition du facteur NF- κ B et du NO par artépilline C et CAPE, \downarrow interleukines pro-inflammatoires (IL-1, IL-6, IL-8).
- 2) **Propriétés antibactériennes** (Staphylocoques, streptocoques A, *Borrelia*, *Salmonella*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Campylobacter pylori*, *Helicobacter pylori*...)
- 3) **Propriétés antifongiques** (*Candida*, *Aspergillus*, *Trichophyton*, *Microsporium*...),
- 4) **Propriétés antivirales** (HSV, Hépatites A, B et C, HIV, HPV, grippe H1N1, rhinovirus, rotavirus, adénovirus, coronavirus...),
- 5) **Propriétés amaebicides** (inhibition *Giardia*, *Toxoplasma* et *Trichomonas*),
- 6) **Propriétés anesthésiantes** (pinocembrine, esters caféiques)
- 7) **Propriétés spasmolytiques** (kaempférol, quercétine),
- 8) **Propriétés anticancéreuses** (CAPE, artépilline C, chrysin, pinocembrine, quercétine) : la propolis restaure l'apoptose des cellules cancéreuses, inhibe la multiplication tumorale et les métastases, restaure le statut redox des cellules tumorales, inhibe PAK1 et la néoangiogenèse...
- 9) **Propriétés immunostimulantes** (CAPE : \uparrow macrophages, Anticorps et NK)
- 10) **Propriétés cicatrisantes et régénératrices** (arginine, proline), ralentit le vieillissement cellulaire (télomérase)
- 11) **Propriétés antioxydantes** (quercétine), anti-radicalaires (stress, RX, UV, radiothérapie...)
- 12) **Propriétés détoxifiantes et hépatoprotectrices** (teneur en glutathion hépatique et rénal normalisée) et hypoglycémiantes
- 13) **Propriétés anabolisantes**
- 14) **Activité antidépressive** (IMAO > celle du miel et du pollen)
- 15) **Propriétés antigerminatives** (pomme de terre)

Comme l'identité des germes l'indiquent, les propriétés anti-infectieuses de la propolis concernent toutes les sphères: ORL, respiratoire, gastro-intestinale, urogénitale. L'éventail des germes est remarquable : les bactéries les plus courantes sont sensibles à la propolis, y compris les germes résistants aux antibiotiques. Les bactéries responsables des gastro-entérites infectieuses répondent bien à la

SUITE pour plus d'informations détaillées, **VOIR L'OPUSCULE**