

# Comment choisir son Extrait



## de Pépins de Pamplemousse ?

L'académie Médicale Montaigne révèle que, s'il est correctement fabriqué, c'est-à-dire à partir de pépins frais et non pas à partir de poudre de pépins desséchés, l'extrait de pépins de pamplemousse (EPP) est une solution naturelle qui présente beaucoup d'intérêt, au niveau :

### ORL

aphtes, herpès labial, gingivite, désinfection de la brosse à dents, halitose (mauvaise haleine), rhume, sinusite, pharyngite, toux, enrrouement, laryngite, maux d'oreille, otites, grippe...

### Peau

acné, boutons, petites coupures, dermatite, piqûre d'insecte, mycose, hyper sudation, verrues plantaires, ampoules, panaris, onychomycose.

### Zones intimes

infections vaginales à germes divers, parasites du vagin, soins des organes génitaux, cystites.

### Tube digestif

infections intestinales, diarrhées et surtout mycoses digestives. Prévention et traitement des poussées inflammatoires de diverticuloses coliques.

### Et plus généralement

désinfection de l'eau à boire, prévention de la turista et des infections lors de voyages aventureux, fatigue chronique, candidoses, maladies chroniques en lien avec des infections froides chroniques, syndrome de fatigue chronique post-viral, prévention des diarrhées ou des mycoses en lien avec une antibiothérapie.

### En usage externe

on peut utiliser l'EPP localement pour les plaies et surtout les mycoses des ongles.

# Il faut 8 jours pleins

pour, qu'à partir de pépins frais, QuantaEPP, notre Extrait de Pépin de Pamplemousse maison, soit disponible à la vente.

## Etape 1

Enlever l'enveloppe des pépins de pamplemousse frais pour récupérer l'amande.

On dispose dans une cuve 30 kg de pépins de pamplemousse, 200 litres d'eau, un verre de solution saline.

On malaxe doucement le tout pendant une heure.

Cette opération permet de détacher le péri-carde (l'enveloppe) du pépin et ainsi de pouvoir récupérer l'amande.

## Etape 2

Extraction à froid par ultrason.

Une fois que les pépins sont propres et débarrassés de leur enveloppe, on les place dans de l'eau de notre source.

Pendant 2 heures, à température ambiante, par séquences, on soumet les pépins à des ultra-sons de fréquence spécifique aux pépins d'agrumes. Ces ultra-sons font éclater une à une les parois des cellules du végétal pour en extraire le contenu riche en principes actifs. A la fin de cette opération, on filtre le mélange et on récupère l'extrait liquide qui contient les principes actifs : les bio flavonoïdes & la vit C.



## Etape 3

Obtention de l'extrait de pépin concentré.

Le macérat liquide est alors disposé dans un condensateur sous vide qui, en 24 heures, va faire évaporer l'eau malgré une température n'excédant jamais les 35° C. Cette concentration sous vide et à basse température, permet d'obtenir un extrait dont les principes actifs demeurent inaltérés et qui est concentré dans un rapport 4 :1. C'est-à-dire qu'il aura fallu 4 kg de pépins pour obtenir 1 kg d'extrait.

## Etape 4

de l'extrait concentré à QuantaEPP.

Immédiatement, nous ajoutons de la glycérine végétale pour stabiliser l'extrait frais et éviter qu'il ne se dégrade et perde ses propriétés. Ce mélange : EPP concentré maison + glycérine (et rien d'autre !) : c'est notre produit QuantaEPP.

## Etape 5

contrôle et analyses.

Nous laissons QuantaEPP se stabiliser pendant 3 jours, à l'issue desquels nous procédons aux analyses et aux contrôles pour nous assurer que le produit est conforme à notre cahier des charges très exigeant (dosage des principes actifs, et contrôle de l'absence de pesticides, microorganismes, mycotoxines, métaux lourds...). Une fois tous les tests passés, QuantaEPP est mis en flacon.