

## MEDECINE

# Le guarana ralentit la propagation du cancer

Source : [Ciência Hoje](#).

Des recherches menées à l'[Université de Sao Paulo](#) (USP) ont montré que les graines de guarana, plante amazonienne, peuvent empêcher la prolifération de cellules cancéreuses et le développement de tumeurs. Plusieurs expériences menées sur des cobayes ont prouvé les effets bénéfiques de ce végétal qui sert de base à un soda très populaire au Brésil.

Des rats de laboratoire nourris avec cette plante ont vu une diminution de 54 % des cellules cancéreuses associées à la tumeur de Ehrlich, un type de cancer du sein. Autre résultat prometteur concernant la tumeur du foie, des souris alimentées pendant 6 mois au guarana présentent moins de cellules cancéreuses que le groupe de contrôle. Enfin, il a été observé une diminution de la prolifération cellulaire et la mort des cellules tumorales sur des souris présentant un mélanome.

Les prochains travaux chercheront à identifier quelle substance du guarana est responsable de ces propriétés ainsi que ses modalités d'action dans la cellule. Heidge Fukamusu, responsable de ce programme, souhaiterait développer des partenariats avec d'autres instituts de recherche afin de vérifier que le guarana présente les mêmes effets sur l'homme.

***Pour plus d'informations:***

<http://cienciahoje.uol.com.br/98091>



**Bulletin Electronique 105**  
**3 septembre 2007**

**Imprimer l'article**

**Transmettre par mél**

**Contacter le BE**