

MEDECINE

Contrôle du cholestérol à la maison

Source : [Faperj](#).

L'entreprise de biotechnologie [Engene Tech Farmacêutica e Ltda](#) est en train de développer un kit domestique capable de détecter le niveau de cholestérol dans le sang. Très abordable, entre 12 et 15 reais, il permettra à tout un chacun de contrôler son taux de cholestérol et le cas échéant d'entrer en contact avec son médecin. Le responsable, Tito Livio Moitinho qui est aussi professeur à l'[Université Fédérale de Rio de Janeiro](#), annonce qu'une version clinique est également en développement.

Le principe du test est de mettre en contact une goutte de sang avec un réactif. Suivant la couleur qui apparaîtra, le patient saura si son taux de cholestérol est élevé. Engene Tech travaille sur des lamelles avec un mélange de plusieurs réactifs pour obtenir une plus grande sensibilité, plus de stabilité et une meilleure résolution pour faciliter la lecture des résultats. Le développement de ce test nécessite l'utilisation d'enzymes – peroxidase, cholesterol oxidase, cholesterol esterase – qui pour la première fois ont été produites au Brésil. Le lancement des deux produits est prévu pour 2008.

Pour plus d'informations:

http://www.faperj.br/boletim_interna.phtml?obj_id=3930



Bulletin Electronique 106
17 septembre 2007

Imprimer l'article

Transmettre par mél

Contacteur le BE