



CVT VALORISATION SUD

Santé et Cosmétologie

Diagnostic rapide de la Leishmaniose tégumentaire sud-américaine

CONTACT

Vanessa Zepponi
Chargée d'affaires
vanessa.zepponi@cvt-sud.fr
T: +33 (0) 4 91 99 94 27

Description de l'innovation

La leishmaniose tégumentaire est une maladie chronique à manifestation cutanée et muco-cutanée due à un parasite du genre Leishmania et transmises par la piqûre de certaines espèces de phlébotomes. Elle provoque des ulcères qui siègent dans les parties exposées du corps et laissent derrière eux des cicatrices définitives et des handicaps sévères. L'Organisation Mondiale de la Santé estime qu'il y aurait chaque année 1,3 million de nouveaux cas et entre 20 000 et 30 000 décès.

Les chercheurs ont sélectionné 2 peptides spécifiquement reconnus par des sérums de patient atteint de leishmaniose. L'invention concerne l'utilisation de ces peptides comme moyen de diagnostic. L'utilisation de ces 2 peptides en ELISA présente une sensibilité de 84,5% et une spécificité de 94%. Etant donné l'immense variété des espèces de Leishmania pathogènes, ces résultats s'avèrent être extrêmement encourageants pour le développement d'un test de détection rapide de la leishmaniose tégumentaire sud-américaine.

Avantages

- Diagnostic adapté au terrain
- Différents produits peuvent être développés à partir de cette technologie
- Répond à un problème de santé publique pour l'Amérique du Sud
- Réseaux et accès aux sérums disponibles pour les tests

Applications

- Test rapide de diagnostic de la Leishmaniose tégumentaire sud-américaine

Propriété Intellectuelle

Brevet

Etapas de Développement

Technologie (composants, système) démontrée en environnement réel

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Transfert de technologie

- Licence

