



CVT VALORISATION SUD

Santé et Cosmétologie

Développement d'un vaccin candidat de seconde génération contre la leishmaniose

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 est une infection parasitaire grave dans 88 pays. 350 millions de personnes sont exposés et 16 millions sont porteurs du parasite. On compte entre 2 et 2,5 millions de nouveaux cas chaque année: plus de 500 000 leishmanioses viscérales (forme la plus sévère) et 1,5 à 2 millions de cas de leishmaniose cutanée (90% des cas sont localisés dans 8 pays: Afghanistan, Algérie, Tunisie, Brésil, Iran, Pérou, Arabie Saoudite et Syrie).

Ces maladies constituent toujours un réel problème de santé publique en Amérique latine, en Asie, en Afrique et en Europe du Sud.

En l'absence de traitement efficace contre la leishmaniose et compte tenu de l'ampleur de ce problème dans de nombreuses parties du monde, il est important de fournir aux populations touchées une prévention à grande échelle. La plus appropriée serait la vaccination, cependant il n'existe pas encore de vaccin contre la leishmaniose humaine.

La technologie proposée consiste en la composition d'un vaccin peptidique multivalent multi-épitopique à usage humain.

Avantages

- Vaccin à base de peptides synthétiques (chimiquement bien défini, séquence modifiable pour augmenter l'immunogénicité)
- Production facile et à faible coût
- Thermostable

Propriété Intellectuelle

Brevet

Etapes de Développement

Technologie validée en laboratoire

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Applications

- Vaccin contre la leishmaniose

Transfert de technologie

- Co-développement avec accord de licence

