

Description de l'innovation

La maladie de Chagas, connue également sous le nom de trypanosomiase américaine, est une maladie potentiellement mortelle provoquée par le protozoaire *Trypanosoma cruzi* (T. cruzi). On estime que, dans le monde, 6 à 7 millions de personnes sont infectées par ce parasite, responsable de la maladie de Chagas.

Les protéines sécrétées par les parasites de la famille des Trypanosomatidés jouent un rôle majeur dans l'infection et dans la modulation de la réponse immunitaire de l'hôte.

L'une de ces protéines s'est avérée immunogène et bien reconnue par les sérums de patients atteints de la maladie de Chagas.

Cette protéine, identifiée et protégée par un brevet, constitue un candidat pour un nouvel outil de diagnostic de la maladie de Chagas.

Avantages

- Marqueur de « guérison » ou contrôle post-traitement
- Possibilité de réaliser un test diagnostique sur bandelette (lecture directe, simple, rapide et peu coûteux)

Propriété Intellectuelle

Brevet

Etapes de Développement

Preuve expérimentale de conception

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Applications

- Dépistage et diagnostic de la maladie de Chagas

Transfert de technologie

- Co-développement avec option sur licence

