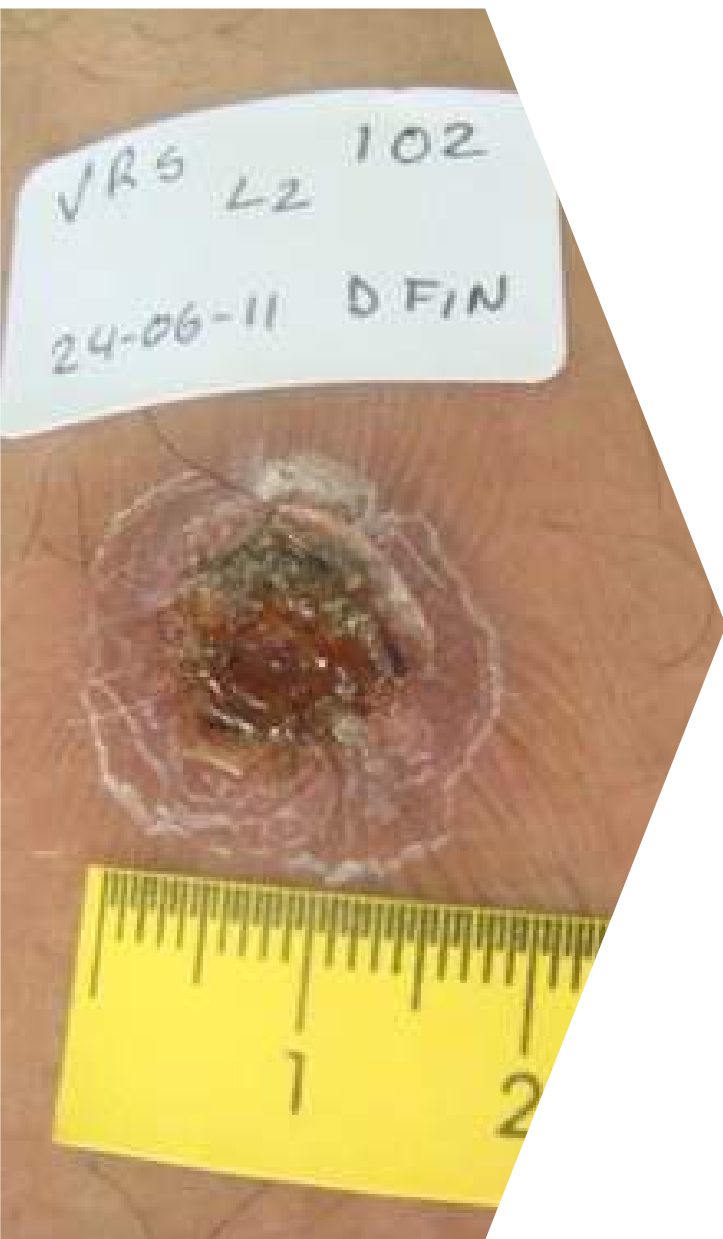


Código: UMSS-DICYT-DCA-2017-GC0010



Aplicación perilesional de medicamento para el tratamiento de leishmaniasis cutánea



INVESTIGADOR: Ernesto Rojas Cabrera

UNIDAD: Instituto de Investigaciones Biomédicas

CENTRO/LABORATORIO: Centro Universitario de Medicina Tropical (CUMETROP)

RESUMEN

La UMSS a través del Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBISMED), presenta un estudio realizado para contribuir con nuevas evidencias respecto al tratamiento de leishmaniasis tegumentaria en Bolivia. Los esquemas vigentes de tratamiento requieren grandes volúmenes de medicamento y múltiples inyecciones durante al menos 3 semanas, la tasa de curación es de 94% y toxicidad moderada a severa. El presente estudio demuestra que la administración perilesional de 3 o 6 inyecciones alcanza la cicatrización completa y se abre a la posibilidad de alcanzar la eficacia terapéutica sin el riesgo de toxicidad.

ABSTRACT

The UMSS, through the Biomedical Research Institute (IIBISMED), presents a study carried out to contribute new evidence regarding the treatment of tegumentary leishmaniasis in Bolivia. Current treatment schedules require large volumes of medication and multiple injections for at least 3 weeks, the cure rate is 94% and moderate to severe toxicity. The present study demonstrates that the perilesional administration of 3 or 6 injections reaches complete healing and opens up the possibility of achieving therapeutic efficacy without the risk of toxicity.

Descripción y características fundamentales

Es de conocimiento que leishmaniasis en Bolivia es un problema de Salud Pública, por el incremento importante del número de casos observados por año. Los problemas de diagnóstico y tratamiento para el manejo de pacientes a nivel nacional aún no han sido resueltos. Referente al manejo de pacientes con úlceras cutáneas, continúan tratándose con grandes volúmenes de antimoniales que por un lado significan elevados costos para el programa y grandes riesgos para el paciente debido a los efectos adversos, que van de leves a situaciones graves, donde pone en riesgo la vida del individuo.

Más de un 50% de los pacientes con leishmaniasis cutánea, presentaron lesiones únicas y pequeñas, fueron manejados con tratamiento perilesional, esta situación permitió abaratar costos, lo que favorece al paciente por ausencia de efectos adversos significativos, garantizando mayor adherencia de los pacientes al tratamiento. Favoreció también al programa de leishmaniasis del ministerio de salud, permitiendo ahorrar medicamentos y presupuesto para la compra de los mismos.

Aspectos innovadores

En algunos países como Brasil y otros hay investigaciones sobre el uso de antimoniales pentavalentes mediante infiltraciones locales en las úlceras cutáneas, con buenos resultados, estos resultados no han sido generados en virtud a las diferentes especies existentes de parásitos en las distintas zonas endémicas. Un primer estudio por el Proyecto de Medicina Tropical y Salud Pública (CUMETROP), mostró la utilidad de esta técnica en un 70% de los tratamientos, sin embargo, mediante la selección de pacientes se mejoró este porcentaje de cura, utilizando 3 y 6 dosis. De este modo, se pretende contribuir al programa de leishmaniasis con alternativas de tratamiento, con la ventaja de reducir la cantidad de medicamentos, días de tratamiento y efectos adversos.

Ventajas competitivas

El conocimiento alcanzado permitirá al Programa Nacional de leishmaniasis del Ministerio de Salud, implementar esta nueva estrategia terapéutica con la evidente reducción de costos operativos. También le será de utilidad al personal de salud al disponer de una alternativa de tratamiento, obteniendo mayor adherencia y respuesta al tratamiento.

Tipo de asociación que busca

Se busca vínculos con organizaciones del sector salud, que trabajen principalmente en la atención de pacientes tales como los centros de salud de las zonas endémicas para leishmaniasis en los cuales se puede implementar las estrategias de tratamiento desarrolladas. Tal implementación no tiene costo adicional a los presupuestos que manejan actualmente.

El conocimiento desarrollado está disponible para su utilización por parte del Ministerio de salud; ONGs del área de salud; Personal de salud de las zonas endémicas para leishmaniasis.



Ilustración GC10: Leishmaniasis cutánea en tratamiento | Ernesto Rojas Cabrera



Proyecto: Antimonio intralesional para la Leishmaniasis cutánea en Bolivia. Un ensayo clínico, controlado y aleatorizado (segunda fase).

Financiador: Agencia Sueca de Cooperación para el Desarrollo Internacional (ASDI).

Organizaciones asociadas al proyecto:

- Servicio Departamental de Salud (SEDES) - Cochabamba
- Programa Nacional de Leishmaniasis
- Ministerio de Salud de Bolivia