

P041. SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD DE LA PRUEBA DE CHAGAS STAT-PAK® EN BOLIVIA

*Chippaux JP^{1,3}, Santalla JA², Postigo JR¹, Romero M¹, Salas Clavijo AN¹, Schneider D³,
Brutus L³*

1 IRD UR010, Unidad « salud de la madre y del niño en medio tropical », Instituto de Investigaciones para el Desarrollo, La Paz, Bolivia

2 Laboratorio de Parasitología, Instituto Nacional de Laboratorios de Salud, Ministerio de Salud y Deportes, La Paz, Bolivia

3 IRD UR010, Unidad « salud de la madre y del niño en medio tropical », Instituto de Investigaciones para el Desarrollo, París, Francia

Existen diferentes técnicas de diagnóstico serológico para la enfermedad de Chagas, la accesibilidad a ellas por diversos factores obliga a buscar alternativas en cuanto a tiempo y costo. El estudio pretende determinar la sensibilidad y especificidad de una prueba rápida de tamizaje en área con transmisión vectorial de la enfermedad de Chagas y en diferentes grupos humanos. Todas las pruebas fueron confirmadas y comparadas con técnicas serológicas convencionales. El objetivo del trabajo fue comparar los resultados de una prueba inmunocromatográfica realizada con sangre total, el Chagas Stat-Pak®, con la de ELISA usando antígenos recombinantes. Evaluamos a 995 sujetos de una población rural de todas las edades en el sur de Bolivia, 459 mujeres embarazadas de la misma población y 1.030 mujeres de área urbana que dieron a luz del este de Bolivia. La sensibilidad de la prueba de CSP para el total de la población estudiada ($n=2.484$) fue de 94,73% [93,35-96,10]; la especificidad fue de 97,33% [96,5-98,15]. De cualquier forma, la especificidad difirió significativamente entre las mujeres embarazadas de área rural y las mujeres que nacieron en área urbana, lo cual puede ser atribuido ya sea a diferencias de cepas parasitarias o a la prevalencia de la enfermedad de Chagas. La prueba es de simple utilización, confiable, relativamente económica y tiene un buen desempeño en grandes investigaciones de tamizaje.

Chippaux Jean-Philippe, Santalla J.A., Postigo J.R., Romero M., Salas Clavijo A.N., Schneider Dominique, Brutus Laurent (2009)

Sensibilidad y especificidad de la prueba de Chagas STAT-PAK® en Bolivia

In : Congreso latinoamericano de parasitología. Asunción (PRY) ; Asuncion : Federación Latinoamericana de Parasitología ; Sociedad Científica del Paraguay, 199

Congreso Latinoamericano de Parasitología, 19., Asunción (PRY), 2009/10/22-24