



Detección de infecciones por Trypanosoma vivax: Mediante las herramientas diagnósticas Western blot y PCR se diferencian infecciones por T. vivax en ganado bovino


Ana Maria Bolivar

 **Descargar**

 **Leer En Linea**

Detección de infecciones por Trypanosoma vivax: Mediante las herramientas diagnósticas Western blot y PCR se diferencian infecciones por T. vivax en ganado bovino Ana Maria Bolivar

Las características biológicas que presentan los aislados americanos de *T. vivax* dificultan el desarrollo de métodos diagnósticos especie-específicos, que conlleva a la utilización de antígenos de otros patógenos como *T. evansi*. Por tal razón, se plantea el desarrollo de una metodología basada en la caracterización proteica y antigénica de *T. vivax* y el empleo de la PCR para un diagnóstico confiable en las infecciones producidas por este Trypanosoma. Para el desarrollo bioquímico, se utilizó el método de separación Triton X-114 empleando geles de poliacrilamida en condiciones desnaturizantes, discriminando entre las diferentes fracciones proteicas del parásito de acuerdo a su peso molecular, confrontándolas con las proteínas detectadas en *T. evansi* separadas por igual metodología. Las proteínas inmunogénicas detectadas al utilizar sueros de animales positivos a *T. vivax* y *T. evansi* evidencian la ausencia de reactividad cruzada entre ellos, pudiendo ser utilizadas como marcadores específicos para su identificación y caracterización, permitiendo, asimismo, un diagnóstico diferencial en el ganado bovino."

 [Descargar Detección de infecciones por Trypanosoma vivax: Median...pdf](#)

 [Leer en línea Detección de infecciones por Trypanosoma vivax: Medi...pdf](#)

Detección de infecciones por Trypanosoma vivax: Mediante las herramientas diagnósticas Western blot y PCR se diferencian infecciones por T. vivax en ganado bovino

Ana Maria Bolivar

Detección de infecciones por Trypanosoma vivax: Mediante las herramientas diagnósticas Western blot y PCR se diferencian infecciones por T. vivax en ganado bovino Ana Maria Bolivar

Las características biológicas que presentan los aislados americanos de *T. vivax* dificultan el desarrollo de métodos diagnósticos especie-específicos, que conlleva a la utilización de antígenos de otros patógenos como *T. evansi*. Por tal razón, se plantea el desarrollo de una metodología basada en la caracterización proteica y antigénica de *T. vivax* y el empleo de la PCR para un diagnóstico confiable en las infecciones producidas por este Trypanosoma. Para el desarrollo bioquímico, se utilizó el método de separación Triton X-114 empleando geles de poliacrilamida en condiciones desnaturizantes, discriminando entre las diferentes fracciones proteicas del parásito de acuerdo a su peso molecular, confrontándolas con las proteínas detectadas en *T. evansi* separadas por igual metodología. Las proteínas inmunogénicas detectadas al utilizar sueros de animales positivos a *T. vivax* y *T. evansi* evidencian la ausencia de reactividad cruzada entre ellos, pudiendo ser utilizadas como marcadores específicos para su identificación y caracterización, permitiendo, asimismo, un diagnóstico diferencial en el ganado bovino."

Descargar y leer en línea Detección de infecciones por Trypanosoma vivax: Mediante las herramientas diagnósticas Western blot y PCR se diferencian infecciones por T. vivax en ganado bovino Ana Maria Bolivar

72 pages

About the Author

Analista y parasitóloga (Universidad de los Andes-Ven), con línea de investigación en ecoepidemiología de hemoparasitosis bovinas y tripanosomiasis americanas. Acreedora de distinciones, con publicaciones en congresos y revistas indexadas. Al presente ejerce como docente en la Cátedra de Parasitología de la Facultad de Farmacia y Bioanálisis (ULA).

Download and Read Online Detección de infecciones por Trypanosoma vivax: Mediante las herramientas diagnósticas Western blot y PCR se diferencian infecciones por T. vivax en ganado bovino Ana Maria Bolivar #254R7H8A1ME

Leer Detección de infecciones por Trypanosoma vivax: Mediante las herramientas diagnósticas Western blot y PCR se diferencian infecciones por T. vivax en ganado bovino by Ana Maria Bolivar para ebook en línea Detección de infecciones por Trypanosoma vivax: Mediante las herramientas diagnósticas Western blot y PCR se diferencian infecciones por T. vivax en ganado bovino by Ana Maria Bolivar Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Detección de infecciones por Trypanosoma vivax: Mediante las herramientas diagnósticas Western blot y PCR se diferencian infecciones por T. vivax en ganado bovino by Ana Maria Bolivar para leer en línea. Online Detección de infecciones por Trypanosoma vivax: Mediante las herramientas diagnósticas Western blot y PCR se diferencian infecciones por T. vivax en ganado bovino by Ana Maria Bolivar ebook PDF descargar Detección de infecciones por Trypanosoma vivax: Mediante las herramientas diagnósticas Western blot y PCR se diferencian infecciones por T. vivax en ganado bovino by Ana Maria Bolivar Doc Detección de infecciones por Trypanosoma vivax: Mediante las herramientas diagnósticas Western blot y PCR se diferencian infecciones por T. vivax en ganado bovino by Ana Maria Bolivar Mobipocket Detección de infecciones por Trypanosoma vivax: Mediante las herramientas diagnósticas Western blot y PCR se diferencian infecciones por T. vivax en ganado bovino by Ana Maria Bolivar EPub

254R7H8A1ME254R7H8A1ME254R7H8A1ME