



[Página principal](#)

[Jinete y Caballo](#)

[Toros Coleados](#)

[Cabalgateros](#)

MARTES, 3 DE ABRIL DE 2018

EFFECTO TERAPEUTICO DE LA AUTOHEMOTERAPIA EN CABALLOS ESTUDIO RETROSPECTIVO EN VENEZUELA

EFFECTO TERAPEUTICO DE LA AUTOHEMOTERAPIA EN CABALLOS ESTUDIO RETROSPECTIVO EN VENEZUELA

THERAPEUTIC EFFECT OF THE AUTOHEMOTHERAPY IN HORSES, RETROSPECTIVE STUDY IN VENEZUELA

Dr. M.V Carlos Federico Rodríguez, Dr. M.V Jairo Riera, Dr. M.V Abelardo Morales, EMV Hemerson Carballo
Caballosalud, Estado Vargas, Estado Vargas-Venezuela.

*Autor de Correspondencia: Carlos Federico Rodríguez Garanton. Caballosalud C.A. Estado Vargas-Venezuela. Teléfono. +584143227648 Email: caballosalud@gmail.com

RESUMEN

El objetivo fue describir el efecto terapéutico de la autohemoterapia en los caballos mediante un estudio retrospectivo en Venezuela. Se estudiaron un total de 97 caballos en Venezuela durante los años 2014-2017, de las razas: Cuarto de Milla, Cruzado, Criollo, PSC, Pinto, Árabe y Palomino, 54 de sexo macho y 43 hembras, entre 2-17 años. Todos los caballos al examen clínico presentaron atrofas musculares principalmente en los músculos epiaxiales y de la grupa, solo un 45%, presento atrofas musculares asociadas a laminitis crónica, un 18% presento infestaciones por hematozoarios y el resto 37% por claudicaciones, todos fueron tratados mediante autohemoterapia y fueron evaluados a los 21, 45 y 60 días. Los resultados obtenidos evidencian a la inspección clínica un incremento de la masa muscular en donde fue aplicado el tratamiento (músculos epiaxiales y de la grupa), y mejora en la condición física con diferentes tiempos de evolución, los caballos con atrofia muscular leve (27%), presentaron una mejora en su condición a partir de los 20 días (media: 19.57), los caballos con atrofia muscular moderada (33%), presentaron una notable mejoría a partir de los 42 días (media: 41.75) y por último en los caballos con atrofia muscular severa 40%, se observo una mejora en condición a partir de los 60 días (media: 62.10) pos-tratamiento. En conclusión el efecto terapéutico de la hemoterapia en las atrofas musculares, infestaciones parasitarias representa una importante estrategia de tratamiento en caballos, con una recuperación completa de todos los casos estudiados.

Palabras claves: *atrofia, autohemoterapia, caballos, inmunomodulador.*

ABSTRACT

The objective was to describe the therapeutic effect of autohemotherapy in horses through a retrospective study in Venezuela. A total of 97 horses were studied in Venezuela during the years 2014-2017, of the races: QH, Cross, Criollo, PSC, Pinto, Arab and Palomino, 54 of male sex and 43 females, between 2-17 years. All horses under clinical examination showed muscular atrophies mainly in the epiaxial and rump muscles, only 45% presented muscle atrophies associated with chronic laminitis, 18% presented hematozoa infestations and the rest 37% due to claudication, all were treated by autohemotherapy and were evaluated at 21, 45 and 60 days. The results obtained show clinical inspection an increase in muscle mass where the treatment was applied (epiaxial and rump muscles), and improvement in physical condition with different evolution times, horses with mild muscle atrophy (27%) presented an improvement in their condition after 20 days (average: 19.57), horses with moderate muscular atrophic (33%), showed a remarkable improvement after 42 days (average: 41.75) and finally in horses with severe muscular atrophy 40%, an improvement in condition was observed after 60 days (mean: 62.10) post-treatment. In conclusion, the therapeutic effect of hemotherapy on muscle atrophies, parasitic infestations represents an important treatment strategy in horses, with a complete recovery of all the cases studied.

Keywords: *atrophy, autohemotherapy, horses, immunomodulator.*

BUSCAR EN ESTE BLOG

ENTRADAS POPULARES



COMO TRATAR UNA HERIDA ABIERTA EN UN EQUINO DE FORMA EXITOSA. DR HUGO ANTONIO USECHE

ROMERO

LESIONES TRAUMATICAS DE LOS MUSCULOS EN EQUINOS M.V. Hugo Antonio Useche Romero Médico Veterinario Practicante en Equinos ...

TÉTANO EN EL CABALLO, TRATAMIENTO EXITOSO. DR HUGO ANTONIO USECHE ROMERO. MV, PODÓLOGO.

Tetano Equino (caso clínico) por Administrator En el mes de Octubre de este año 2012, tuve la oportunidad de atender un caballo...

LA AUTO HEMOTERAPIA EN EL EQUINO. DR. CARLOS FEDERICO RODRIGUEZ GARANTÓN.

LA AUTO HEMOTERAPIA EN EL EQUINO COMO TRATAMIENTO EN LAS ATROFIAS MUSCULARES Y EN EL SISTEMA INMUNE. E-mail [Add new comment...](#)



Auto-Hemoterapia en la Papilomatosis Equina.

Resultados de la Auto-Hemoterapia en la Papilomatosis Equina.

Como curar la papilomatosis equina de forma efectiva. Verrugas o...



TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN DE LA CÁPSULA CORNEA DEL EQUINO. TÉCNICA RODRIGUERA

LA INFECCION DEL CASCO DEL CABALLO ESTABULADO PROBLEMA PARA EL PROPIETARIO. DR CARL...



EL ANIS EN EL TRATAMIENTO DEL TIMPANISMO DEL CÓLICO EN EL CABALLO. Br. GABRIEL JOSÉ ESCALA

LARA. UNERG ZARAZA VENEZUELA. Y DR. CARLOS FEDERICO RODRIGUEZ GARANTÓN. MV, CF by AFA USA

Br. GABRIEL JOSÉ ESCALA LARA. ESTUDIANTE DE MEDICINA VETERINARIA UNERG ZARAZA, VENEZUELA. DR. CARLOS FEDERICO RODRIGUEZ GARANTÓN. M...



CIRUGÍA ABDOMINAL DE EMERGENCIA A CAMPO SIN RECURSOS. DR. CARLOS FEDERICO RODRIGUEZ GARANTÓN.

MV, CF by AFA.

EL PRECIO DE UN SUEÑO!!! SE ACABÓ EL MITO DE LA CIRUGÍA ABDOMINAL YEGUA PUÑO E PALMA En estos días en los que me dedico a escribir esto...

INTRODUCCIÓN

Los trastornos que afectan al músculo esquelético y los nervios periféricos son comunes en los caballos, las miopatías pueden afectar negativamente la habilidad atlética. En un estudio previo, las miopatías se identificaron en el 18% de caballos evaluados por bajo rendimiento (Valentine, 2008). La miopatía degenerativa en équidos puede ser fatal. Las causas de los trastornos musculares en caballos adultos: incluyen miopatía nutricional, enfermedad infecciosa, trastornos inmunomediados, miopatía tóxica, miopatías hereditarias, endocrinopatías, rabdomiólisis asociada al pastoreo, hipertermia maligna, y rabdomiólisis por esfuerzo (Valentine, 2008). Cuando un músculo de un caballo disminuye de tamaño, aparentemente se derrite, se conoce como atrofia muscular, cuando esto ocurre, las preocupaciones principales de un propietario de caballo son si el músculo se regenerará, volviendo a su tamaño y forma normales, y cómo tratar al caballo para ayudarlo a recuperarse (Kentucky Equine Research Staff, 2011). En el trópico el impacto de los hematozoarios afecta de manera severa a los caballos de trabajo y alto rendimiento, esto se ha incrementado en los últimos años con los cambios climáticos, en la cual existe una mayor incidencia de vectores. Los signos clínicos incluyeron pérdida de peso (a pesar del apetito voraz), letargo, incoordinación e inestabilidad de los miembros posteriores, atrofia de los músculos grandes de los miembros posteriores, debilidad muscular y palidez de las mucosas (Rodríguez, et al., 2005). Según Stephanie Valberg, durante su presentación en la conferencia de la Asociación veterinaria equina de Texas 2011, obteniendo una historia completa y realizando un examen físico, neurológico y de claudicación completo son críticos una vez que se ha identificado la atrofia muscular (Kentucky Equine Research Staff, 2011).. La historia debe incluir lesiones, caídas, vacunas, medicamentos, problemas ambientales, signos de enfermedad y registros de parto (Kentucky Equine Research Staff, 2011). El examen físico incluye la palpación detallada de las masas musculares, la observación de la simetría de la masa muscular y la presencia de calor, dolor, edema, inflamación u otras anomalías en un músculo. En términos de pronóstico y opciones de tratamiento, a menudo es útil determinar si la atrofia se debe al desgaste de las células musculares (atrofia miogénica) o al desgaste debido a los nervios que inervan el músculo (atrofia neurogénica)", señaló Valberg (Kentucky Equine Research Staff, 2011). Algunas de las técnicas terapéuticas empleadas de manera común para el tratamiento de las atrofas musculares incluyen la fisioterapia, ultrasonido con calor profundo, electro-acupuntura, estimulación muscular eléctrica, entrenamiento de resistencia en agua, trabajo en colinas o correr en la banda sin fin inclinada. La autohemoterapia es una técnica empleada en la antigüedad para infecciones humanas (Anales de la Academia Nacional de Medicina, 1931), algunas referencias mencionan el tratamiento de algunas dermatosis mediante la aplicación de la inmunoterapia por Ravaut en 1913, en 1938 esta técnica fue descrita y empleada en humanos por Gaston Lyon, sin embargo fue en 1984 cuando Niels K. Jërne describió la especificidad en el desarrollo y control de los sistemas inmunitarios y por el descubrimiento del principio activo de la producción de anticuerpos monoclonales. En 1986 se presenta un análisis de datos experimentales y clínicos de diferentes autores sobre el efecto estimulante de la autohemoterapia con respecto a la reactividad inmunológica de humanos y animales, así como los experimentos in vitro con linfocitos (Klemparskaya, et al., 1986). En caballos esta técnica ha sido aplicada en la práctica diaria equina, sin embargo son escasos los reportes en la literatura. En Venezuela en la década de los 50, fue empleada en caballos por primera vez por el Dr. Bela Ujbary Mourakosi, seguido por el Dr. Carlos Germán Vilachá Mijares, Dr. Francisco Zurita Barrada y Dr. Carlos Federico Rodríguez, en la actualidad es una técnica empleada en la práctica común en caballos por los autores. Los virus del papiloma son la causa de verrugas cutáneas en bovinos y equinos. Un caso descrito de papilomatosis cutánea extensa en una vaca, tratada mediante autohemoterapia fue reportada como resuelta y exitosa (Hegde, 2011). En la región noreste de Brasil, debido a las dificultades financieras y culturales, las orquiectomías de equinos de tracción de carroza son hechas por prácticos, con altas tasas de mortalidad y sufrimiento de los animales. La autohemoterapia en puntos de acupuntura fue satisfactoria en el postoperatorio de orquiectomías en equinos (Barnabé Escodro, et al., 2012). Un estudio de etnoveterinaria en la región tropical Veracruz-México, describe el tratamiento de los desordenes dérmicos mediante una pasta de *Aloe vera* y autohemoterapia, técnica también empleada para el tratamiento de tumores como el melanoma (Sánchez Cassanova, 2015). En virtud de esta importante área de estudio planteamos como objetivo describir el efecto terapéutico de la autohemoterapia en los caballos mediante un estudio retrospectivo en Venezuela.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se estudiaron un total de 97 caballos (*Eqqus caballus*), durante los años 2014-2017, de las razas: Cuarto de Milla (44/97), Cruzado (26/97), Criollo (17/80), PSC (6/97), Pinto (2/97), Árabe (1/97) y Palomino (1/97), 54 de sexo macho y 43 hembras, entre 2-17 años. En caballerizas de los estados Aragua, Apure, Barinas, Bolívar, Carabobo, Distrito Capital, Guárico, Miranda, Portuguesa y Vargas, Venezuela. Todos los caballos al examen clínico presentaron atrofas musculares principalmente en los músculos epiaxiales y de la grupa, solo un 45% (44/97), presento atrofas musculares asociadas a laminitis crónica, un 18% (17/97) presento infestaciones por hematozoarios y el resto 37% (36/97) por claudicaciones. Las atrofas musculares fueron clasificadas de acuerdo a la severidad en leve, moderada y severa. A continuación se describe el procedimiento de autohemoterapia aplicado a cada uno de los caballos: se desinfecta con alcohol isopropílico el surco yugular. Se realiza una venopunción de la vena yugular izquierda y se extrae aproximadamente 120ml. La sangre extraída en la jeringa se aplica en los músculos atrofiados contralaterales por lo común pectorales, epiaxiales y de la grupa, mediante una punción intramuscular lenta previa desinfección del área con alcohol isopropílico. Se le realiza un pequeño masaje en el área de aplicación. Se realiza el mismo procedimiento descrito anteriormente se realiza una venopunción de la vena yugular derecha y se extrae aproximadamente 120ml. La sangre extraída en la jeringa se aplica en los músculos atrofiados contralaterales por lo común pectorales, epiaxiales y de la grupa, mediante una punción intramuscular lenta previa desinfección del área con alcohol isopropílico. Se le realiza un pequeño masaje en el área de



Habronemosis Cutánea Caballo Niño Lindo, Papelón, Guanare Edo. Portuguesa.

M.V. Simón Márquez Gudiño. Practicante de Medicina de Equinos. Dr. Carlos Federico Rodríguez Gara...



Traumatismo Ocular en el caballo, Inicio de Opacidad de la Córnea

Traumatismo Ocular en el caballo, Inicio de Opacidad de la Córnea Traumatismo Ocular, Inicio de Opacidad de la Córnea, Calica ...



Utilización de las toallas sanitarias en las heridas de los caballos

Realizado por: Ruth Alejandra Alvarado Urbano Una toalla sanitaria, también conocida como toalla femenina, compresa, toalla higi...



JINETE Y CABALLO

Caballos salvajes de Namibia están amenazados por sequía - *(Foto referencial)*

spanish.peopledaily.com
m.cn WINDHOEK, 9 ene 18 (Xinhua) -- Grupos preocupados por la supervivencia de los caballos salvajes que vagan p...
Hace 2 meses

FOLLOW BY EMAIL

Email address...

TRANSLATE

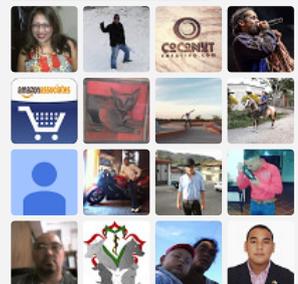
Seleccione un idioma

Powered by Google Tradutor



GOOGLE+ FOLLOWERS

Carlos Federico Rodriguez (



182 me tienen en sus círculos.

[Ver todo](#)

ARCHIVO DEL BLOG

▼ 2018 (12)

▼ abril (5)

[REDES SOCIALES Y LA MEDICINA VETERINARIA EXPERIENC...](#)

[EFECTO TERAPEUTICO DE LA COMBINACIÓN AZUCAR- IODO E...](#)

[EFECTO TERAPEUTICO DE LA AUTOHEMOTERAPIA EN CABALL...](#)

aplicación. Una vez realizado el procedimiento el caballo debe ser mantenido en reposo por un periodo de 24-48 horas. El procedimiento se repite cada 7 días durante 30 días (cuatro semanas aproximadamente). Una vez transcurrido el periodo de tratamiento se procedió a realizar un examen clínico exhaustivo a los 21, 45 y 60 días, considerando los aspectos morfológicos musculares y la condición física de cada uno de los caballos. Los resultados obtenidos y el tiempo de evolución fueron analizados mediante una estadística descriptiva.

RESULTADOS

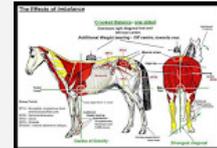
Los resultados obtenidos evidencian a la inspección clínica un incremento de la masa muscular en donde fue aplicado el tratamiento (músculos epiaxiales y de la grupa), y mejora en la condición física con diferentes tiempos de evolución, los caballos con atrofia muscular leve (27%), presentaron una mejora en su condición a partir de los 20 días (media: 19.57), los caballos con atrofia muscular moderada (33%), presentaron una notable mejoría a partir de los 42 días (media: 41.75) y por último en los caballos con atrofia muscular severa 40%, se observó una mejora en condición a partir de los 60 días (media: 62.10) post-tratamiento. La mayor incidencia de casos fueron asociados a laminitis 45%, seguida de claudicaciones 37% y hematozoarios 18%. No se observaron complicaciones asociadas a la terapéutica aplicada, ni complicaciones secundarias. En el periodo de estudio de 60 días no se observó reincidencia de la atrofia muscular, ni re-infestación por hematozoarios. No se observaron diferencias significativas entre la raza, el sexo y la edad. Los resultados generales se presentan en detalle en la siguiente tabla (Tabla 1).

Método Científico, Aplicaciones y Desafíos Caballo...

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN CABALLOSALUD

- ▶ marzo (1)
- ▶ febrero (6)
- ▶ 2017 (17)
- ▶ 2016 (38)
- ▶ 2015 (102)
- ▶ 2014 (32)
- ▶ 2013 (105)

MI LISTA DE BLOGS



FORMULARIO DE CONTACTO

Nombre

Correo electrónico *

Mensaje *

Enviar

PÁGINAS VISTAS EN TOTAL

522,029

Clasificación de los grupos de acuerdo al grado de atrofia muscular		Número de caballos (%)	Medicación	Tiempo de evolución
1	Atrofia muscular leve.	26 (27%)	Autohemoterapia 240 ml/7días/30días	21 días Mean: 19.57 SD: 3.06 V: 9.37
	Laminitis	2/44 (5%)		
	Claudicaciones	11/36 (30%)		
	Hematozoarios	13/17 (76%)		
2	Atrofia muscular moderada.	32 (33%)		45 días Mean: 41.75 SD: 5.63 V: 31.80
	Laminitis	5/44 (11%)		
	Claudicaciones	25/36 (70%)		
	Hematozoarios	2/17 (12%)		
3	Atrofia muscular severa.	39 (40%)	60 días Mean: 62.10 SD: 8.01 V: 64.30	
	Laminitis	37/44 (84%)		
	Claudicaciones	-----		
	Hematozoarios	2/17 (12%)		

1.- Tabla clasificación de los grupos de acuerdo al grado de atrofia muscular de los caballos, medicación/ autohe

moterapia y tiempo de evolución.



Figura 1 A- Caballo QH con atrofia de músculos de la región de la grupa. Figura 1 B- Efecto terapéutico de la autohemoterapia a los 45 días.

DISCUSIÓN

Los caballos tratados con autohemoterapia mostraron una recuperación en el 100% de los casos, en un tiempo variable de 20 días, 42 días y 62 días en promedio, aunque los casos no fueron comparados con otro tratamiento o grupo control la evolución mejoró el pronóstico inicial en cada caso dependiendo de la severidad de la atrofia muscular y el nivel de infestación por hematozoarios presentado. El efecto terapéutico de la autohemoterapia, representa una importante alternativa terapéutica, para el manejo de la atrofia muscular del caballo a un bajo costo económico. La autohemoterapia en puntos de acupuntura en el postoperatorio de orquiectomías equinas ha demostrado ser eficaz, sin ninguna complicación o señal de interferencia en el bienestar de animales, aunque hay una necesidad de más estudios que comparen la respuesta fisiológica de los equinos sometidos a autohemoterapia en puntos de acupuntura en relación con otros caballos sometidos a antibióticos convencionales y antiinflamatorios después del procedimiento postquirúrgico, para validar este protocolo por veterinarios mediante un enfoque médico en la rutina postoperatoria equina en comunidades con escasos recursos económicos (Barnabé Escodro, et al., 2012). En cuanto a su empleo para el tratamiento de la papilomatosis se han descrito excelentes resultados en un periodo de tiempo de aproximadamente 2 meses. En el tratamiento de papilomas después de la tercera inyección, el papiloma en crecimiento mostraron signos de regresión, los animales se mantuvieron bajo observación durante seis semanas (Hegde, 2011). Al final de las seis semanas el papiloma fue completamente reducido y solo negro claro de color cicatrices se vieron a la vista del crecimiento. Otros autores han empleado una combinación de vacuna autógena, hemoterapia y homeopatía para tratar el papiloma oral en perros, así como han tratado el papiloma bovino con una combinación de autohemoterapia y vacuna autógena dentro de un periodo de 1.5-2 meses, con una respuesta favorable en todos los casos (Hegde, 2011). Experiencias en la región tropical Veracruz-México, del empleo de la autohemoterapia, en la práctica son favorables y representan un beneficio holístico y sustentable para la región, sin embargo ha sido poco documentado en la literatura (Sánchez Cassanova, 2015). El efecto estimulante de la autohemoterapia se manifiesta por un aumento de la resistencia a la infección (aumento de LD50 en infección experimental), además de una mayor producción de anticuerpos en contra de antígenos microbianos y tisulares, así como un funcionamiento activado de mecanismos de defensa inmunitarios mediados por células (Klemparskaya, et al., 1986). Esta terapia puede representar un efecto inmunomodulador en los caballos inmunosuprimidos por la infestación parasitaria. La autohemoterapia no causa efectos secundarios y es factible tanto en pacientes internos como externos (Klemparskaya, et al., 1986). Este reporte coincide con los resultados observados en este estudio, donde no se describe ningún efecto secundario, ni complicación en los équidos tratados. En conclusión el efecto terapéutico de la hemoterapia en las atrofiaciones musculares, infestaciones parasitarias representa una importante estrategia de tratamiento en caballos, con una recuperación completa de todos los casos estudiados, con ausencia de complicaciones, en un tiempo máximo de 62 días, reduciendo el uso de anabólicos, antiinflamatorios esteroideos y no esteroideos, que puedan afectar al caballo en competencia en los exámenes toxicológicos. Adicionalmente puede disminuir el uso de inmunomoduladores, dado su efecto inmunomodulador. A futuro se espera documentar mayor número de caballos tratados mediante autohemoterapia, empleando otras variables como indicadores.

AGRADECIMIENTO

Este estudio fue financiado por Inversiones Caballosalud C.A. RIF J-40618319, Estado Vargas, Venezuela.

REFERENCIAS

1. Escodro PB. et al. Autohemotherapy at acupuncture points post orchietomy surgery in cart horses- Eight cases report. *Vet. e Zootec.* 2012. 19(4): 502-506.
2. Hegde, Ganesh (2011). Cutaneous papillomatosis in a non-descript cow, *Vet. Sci. Res. J.*, 2 (1 & 2) : 37-38.

3. Klemparskaya NN, Shalnova GA, Ulanova AM, Kuzmina TD, Chuhrov AD.
4. Immunomodulating effect of autohaemotherapy (a literature review). J Hyg Epidemiol Microbiol Immunol. 1986;30(3):331-6.
5. Memorias: Anales de la Academia Nacional de Medicina, segunda época, Tomo II, Madrid 1931.
6. Muscle Atrophy in horses. Kentucky Equine Research Staff. September 16, 2011. Disponible en <http://www.equinews.com/article/muscle-atrophy-horses>
7. Rodrigues, Aline, Figuera, Rafael A, Souza, Tatiana M, Schild, Ana Lucia, Soares, Mauro P, Milano, Joaquim, & Barros, Claudio S.L. (2005). Surtos de tripanosomíase por Trypanosoma evansi em eqüinos no Rio Grande do Sul: aspectos epidemiológicos, clínicos, hematológicos e patológicos. Pesquisa Veterinária Brasileira, 25(4), 239-249.
8. Sánchez-Casanova R, Masri-Daba M, Alonso-Díaz M, Méndez-Bernal A, Hernández-Gil M, Fernando-Martínez J. 2015. Ethnoveterinary practices used by owners of working equids with dermal disorders from tropical regions of Veracruz, Mexico. IJTK Vol.14(3). 344-350.

<http://caballosalud.blogspot.com/>
<http://caballosalud.blogspot.com/2014/07/wwwcaballosaludcom.html>
<http://www.caballosalud.com/>
<https://es-la.facebook.com/pg/CaballoSalud/posts/>
<https://www.youtube.com/channel/UC54Hn-Ba16dCYJP2xh-xE9g>

<https://twitter.com/caballosalud?lang=es>

Dr. Carlos Federico Rodríguez Garantón. GRADUADO EN LA UCV-FCV 1987 MI VIDA DEDICADA A LOS CABALLOS CRIADO EN EL CAFETAL CCS VENEZUELA. HE TRABAJADO CON CABALLOS DE PASO FINO EN TODOS LOS PAÍSES DONDE EXISTEN Y HE JUZGADO, MONTADO, HERRADO, CURADO CABALLOS TODA MI VIDA. PADRE DE CARLA GABRIELA Y ALEXANDRA RODRIGUEZ. HIJO DE ALÍ RODRÍGUEZ Y ELSA GARANTÓN NICOLAI. COLIE DESDE LOS 12 AÑOS HASTA LOS 25 Y CLASIFIQUE A 6 CAMPEONATOS NACIONALES POR EL ESTADO MIRANDA. TRABAJE 13 AÑOS COMO DIRECTOR DE LOS SERVICIOS VETERINARIOS DE LOS HIPÓDROMOS DE VENEZUELA. AHORA DEDICADO A ENSEÑAR TODO LO QUE SE A TODO EL QUE QUIERA APRENDER DE MI. DIOS ES MI GUÍA! AMEN!

Publicado por Carlos Federico Rodríguez Garantón. en 12:34

No hay comentarios:

Publicar un comentario

Introduce tu comentario...

Comentar como: Seleccionar p€ ▼

Publicar
Vista previa

Enlaces a esta entrada

[Crear un enlace](#)

[Entrada más reciente](#)

[Página principal](#)

[Entrada antigua](#)

Suscribirse a: [Enviar comentarios \(Atom\)](#)

DATOS PERSONALES



Carlos Federico Rodríguez Garantón.

[Seguir](#) 182

YO SOY @Caballosalud

GRADUADO EN LA UCV-FCV 1987 MI VIDA DEDICADA A LOS CABALLOS CRIADO EN EL CAFETAL CCS VENEZUELA. HE TRABAJADO CON CABALLOS DE PASO FINO EN TODOS LOS PAÍSES DONDE EXISTEN Y HE JUZGADO, MONTADO, HERRADO, CURADO CABALLOS TODA MI VIDA. PADRE DE CARLA GABRIELA, DE ALEXANDRA RODRIGUEZ Y PADRE DE CARLOS FEDERICO RODRIGUES HIJO. HIJO DE ALÍ RODRÍGUEZ ARAQUE Y DE ELSA GARANTÓN NICOLAI. PRACTUQUÉ EL DEPORTE NACIONAL DE VENEZUELA "LOS TOROS COLEADOS" DESDE LOS 12 AÑOS HASTA LOS 25 Y CLASIFIQUE A 6 CAMPEONATOS NACIONALES POR EL ESTADO MIRANDA. TRABAJE 13 AÑOS COMO DIRECTOR DE LOS SERVICIOS VETERINARIOS DE LOS HIPÓDROMOS DE VENEZUELA. AHORA DEDICADO A ENSEÑAR TODO LO QUE SE A TODO EL QUE QUIERA APRENDER DE MI EN LOS #CursosCaballosalud y #DiplomadosCaballosalud DIOS ES MI GUÍA! #CaballosaludCreeEnDios AMEN!

[Ver todo mi perfil](#)

SEGUIDORES

Seguidores (29) [Próxima](#)



Seguir

DIGITAL CLOCK

11:49:22

DR. CARLOS FEDERICO RODRIGUEZ GARANTÓN



Foto: Jineteycaballo.blogspot.com

SUSCRIBIRSE A

 Entradas

 Comentarios