

# Problema Neurológico Complejo (Headshaking) resuelto con Medicina Integrativa gracias al Diagnóstico resolutivo con Kinesiología Holística.

Por:

*Dolores Puertas Navarro*

*Veterinaria Especialista en équidos y Medicina Integrativa*



Escuela de Medicina  
Veterinaria Integrativa

## Resumen

Este es un caso Neurológico complejo, aplicable a todas las especies, con una duración de más de 4 años, donde después de haber realizado un tratamiento clásico integrativo, sin un diagnóstico preciso, simplemente contemplando las posibles causas más frecuentes y sin una buena resolución o resolución definitiva, el caso se envió a un hospital equino donde se realizaron las distintas pruebas, tanto tomografía como endoscopia, después de varias pruebas diagnósticas tampoco encontraron un diagnóstico preciso. Finalmente se realiza un examen diagnóstico con Kinesiología Holística donde obtuvimos un diagnóstico preciso y se le aplicó el tratamiento correspondiente, después de 10 días los síntomas neurológicos han desaparecido.

## Historia

Bella Donna es un yegua de doma clásica raza Rheinlander, de 18 años y castaña. El motivo de la consulta es que presenta headshaking (movimientos espásticos de cabeza y cuello) que se originaron y se mantienen desde hace más de 4 años no de forma constante, y eso no solo impide a la propietaria disfrutar de su yegua, sino que además comenta que hay días que la encuentra en el box con la cabeza bajada y de cara a la pared, como si estuviese sufriendo dolor en algún lugar y evidentemente eso le preocupa.

La propietaria también hace referencia a que de vez en cuando presenta tos seca, tose varias veces de forma seca y profunda y luego para.

También comenta que ha tomado notas de cuando comienza y cuando para el headshaking, a priori se presenta entre los meses de diciembre a marzo, y no encuentra ninguna relación vinculante, ni con el viento, ni con el sol, ni con la lluvia, ni con ningún posible estímulo aparente.

## Examen diagnóstico y tratamiento



En mi primera exploración la yegua presenta bastantes desequilibrios quiroprácticos a nivel de columna vertebral, hay dolor y tensión muscular a nivel de la nuca, cervicales bajas sobre todo en su lado izquierdo, también presenta dolor menos profundo a nivel de los glúteos medios, articulación lumbosacra y articulaciones coxofemorales.

Tras esta exploración atribuí el headshaking a compresiones neurológicas de las raíces nerviosas de la nuca y al compromiso importante del nervio braquial.

El tratamiento seleccionado para esta primera sesión fue terapia manual, específicamente quiropraxia para ajustar la nuca y las cervicales bajas, así como lumbares, sacro y coxofemorales.

Acto seguido realizo un diagnóstico integrativo basándome en el comentario que hizo la propietaria sobre la **tos**, ya que podía haber dos posibilidades más frecuentes:

1.- Una opción era mecánica, ya que a veces encuentro que la tos es irritativa porque hay algún componente mecánico neurológico afectado o bien al nervio recurrente o bien a nivel laríngeo en las raíces nerviosas que parten de la región de la articulación atlanto-occipital.

2.-Otra opción era la afectación de las vías pulmonares; ya sea irritación laríngea por una invasión de un factor patógeno exógeno, que a la exploración no parecía estar afectada, o bien a las vías respiratorias bajas, donde realicé una auscultación, así como una palpación de los puntos shu dorsales, puntos mu y pulso y el examen de la lengua siendo todo normal, sin ningún hallazgo significativo destacable.

Presentaba una leve deficiencia en la energía de pulmón, siendo la decisión tonificar la energía de pulmón con el 7P, que además de tonificar la energía de pulmón y detener la tos, es maestro de cervicales bajas.

También traté el elemento metal (el órgano acoplado del pulmón es Intestino grueso), pero como aparentemente no había síntomas, ni puntos diagnósticos de pulmón afectados, pensé que sería más efectivo utilizar el punto ting para tonificar el meridiano tendino muscular de intestino grueso que pasa por la base de los cuerpos cervicales bajos y Bella Donna tenía alterada esa zona.

Tratamiento:

-7P derecho.

-1IG izquierdo.

-20VB derecho Para ayudar a nivel de la alteración en la nuca

-3H izquierdo para aliviar el dolor provocado por la energía estancada, y atendiendo al comentario de la propietaria donde decía que a veces se ponía cara a la pared con la cabeza baja y parecía que tenía dolor, este punto ayuda al suave fluir de la energía y según la MTC el dolor es energía estancada.



Una semana después la propietaria afirma que Bella Donna está mucho mejor, no tose nada y que parece que va mucho mejor, aunque parece que presenta un leve cabeceo; Esta primera sesión fue el 24 junio de 2019. Propongo revisión el 9 de julio.

En la segunda visita, presenta los mismos problemas, pero en un grado mucho menor y vuelvo a reequilibrar de forma manual con técnicas quiroprácticas y a revalorar por la exploración diagnósticas los puntos diagnósticos de pulmón, shu dorsales y mu, así como el pulso y la lengua, en ese momento decido utilizar 11IG izquierdo, 5P derecho, 2B izquierdo y 37E derecho.

Después de esta sesión Bella Donna se mantuvo perfecta hasta enero que la propietaria vuelve a llamarme porque vuelve a comenzar con el Headshaking.

Tercera visita: 8 de enero 2020, vuelvo a reequilibrar sistema musculoesquelético y energético, añadido al tratamiento una fitoterapia china Shen tong Zhu Yu Tang modificada para trabajar más sobre las cervicales y apliqué láser sobre los puntos de acupuntura locales para las cervicales altas y bajas, 20VB, 16 y 17IG y 2P;

Unos días después la propietaria me dice que no ha mejorado nada, recomiendo una exploración con pruebas complementarias en el Hospital equino donde remito casos para pruebas complementarias.

En su visita al hospital equino, se le realizan una Endoscopia respiratoria superior:

- Fosas nasales parecían levemente hiperémicas, pero sin anomalías visibles
- Bolsas guturales dentro de los estándares
- La articulación estilohioides derecha parecía más grande que la faringe izquierda.
- Faringitis folicular grado 2/4 laringe
- Presencia de una pequeña cantidad de moco
- Luz corneal (hemiplejia laríngea), no valorable por sedación.

También se le realizó una tomografía de la cabeza computarizada con contraste: donde no se revela ninguna anomalía

Así como un examen oftalmológico: de los 2 ojos OD OS:

- La pruebas y reflejos: dentro de las normas
- Conjuntiva: dentro de las normas - Córnea: dentro de las normas
- Segmento frontal: iris con algunos nevus, esclerosis del cristalino
- Segmento posterior: moderado degenerativo, vítreo, fondo de ojo ok
- Presión ocular: OD 24 OS 28mmHg

Los ojos están en estándares para su edad.

- Análisis de sangre: Aumento claro en el valor de ACTH; 116 pg / ml (estándar <29 pg / ml) por lo que a la analítica presenta un Síndrome de Cushing a pesar de que no presenta síntomas físicos externos, pero la puse en tratamiento con fitoterapia china. Huang Qi Yi Yi

Ren Fu Zi Tang. Y en breve valoraremos después del tratamiento con un nuevo test de sangre con el mismo laboratorio y con las mismas condiciones.



Lummen, 20 februari 2020



Lummen, 20/02/2020

**Patiënt:**

Bella Donna van het Molenhof  
V, 18 jaar, 10 mmd  
98110000943121

**Anamnese:**

Bella Donna werd op 20/02/2020 aangeboden aan de kliniek vanwege headshaking. Het paard vertoonde de symptomen al 4 jaar, en was al met verschillende alternatieve methoden (acupunctuur, phytotherapie...) behandeld. Deze behandelingen hadden geen of weinig resultaat.  
De symptomen lijken erger tussen december en maart, en lekken niet beïnvloed door licht, wind of andere externe stimuli. De tanden waren 2 à 3 weken voor de consultatie behandeld.  
Het paard was op 14/02 behandeld met acupunctuur en lasertherapie, waarna de symptomen verergerden. Hierop werd besloten het paard aan de kliniek aan te bieden.

**Klinisch onderzoek:**

Bij aankomst in de kliniek was Bella Donna geëxiteerd. Het paard was in goede algemene conditie (BCS 6/9), en woog 634 kg.

Het klinisch onderzoek toonde een lichte tachycardie (HR 56 BPM), met een regelmatig ritme zonder hartuis.  
De sdeinhaling-frequentie was normaal (RR 20/min). De orale mucosae waren roze, met een normale capillaire vullingsijd (CRT < 2 sec).  
Darngeluiden waren normaal aanwezig bij abdominale auscultatie.  
De merse was erg geëxiteerd bij onderzoek, had fel gezweet en vertoonde lichte spiertrillingen.

**Uitgevoerde onderzoeken:**

**- Bewegingsonderzoek:**

Het paard vertoonde in stap, draf en galop geen symptomen van headshaking.

**- Endoscopie bovenste luchtwegen:**

Neusgangen: de neusgangen lieten licht hyperemisch, maar geen zichtbare afwijkingen.  
Luchtraken: binnen de normen, het rechter styloïd gewricht leek groter dan het linker.  
Pharynx: folliculaire faryngitis graad 2/4  
Larynx: aanwezigheid van een kleine hoeveelheid mucus. Lichte corange (laryngeale hemiplegie), niet te beoordelen vanwege sedatie.

**- CT-scan hoofd met contrast: zie bijgevoegd rapport**

**- Ophthalmologisch onderzoek:**

\* De 2 ogen OD OS:  
- Tensen en reflexen: binnen de normen  
- Conjunctiva: binnen de normen  
- Cornea: binnen de normen  
- Voorste segment: iris met enkele naevi, lens scleroses  
- Achterste segment: matige degeneratieve, vitreum, fundus ok  
- Oog druk: OD 24 OS 28mmHg  
De ogen zijn in de normen voor haar leeftijd

**- Bloedonderzoek:**

P. 1

**Paard:**

Bella Donna van het Molenhof - (V)  
- 8/05/2001  
98110000943121

**Historiek:**

**CT onderzoek:**

Standing CT van het hoofd (incl. intraveneus contrast):

\*Kleine tandstructuur (1-wortelig) thv de abaxiale marge van de 303 tand: supernumeraire tand. Deze lijkt door het gingivale oppervlak te breken.

\*Zeer mild bulbale aspect van de wortel van de mandibulaire snijtanden, zonder andere bijzondere afwijkingen. Een zeer milde/begijnende EOTRH kan niet volledig worden uitgesloten en dient te worden opgevolgd.

\*Gas inhoud thv de rostrale in mindere mate caudolaterale pulpaholtes van 106 en 206 tanden, zonder duidelijke veranderingen thv de peridontale ruimte op been. Minimale gas inhoud thv de pulpaholtes van de 107/207 en 108/208 tanden, zonder veranderingen thv de peridontale ruimte.

\*Defecten (chip fracturen) thv de caudale marges van de 110 en 210 kronen en de rostrale marges van de 111-211 kronen, met bilaterale verwijding van de interdentale ruimte (diastema vorming). Deze laatste is gevuld met een mild heterogene isoattenuerende inhoud, die zich aan de Li zijde meer diffuus uitstrekt langsheen de linguale marge van de maxillaire tandboog (alimentaire impactie +/- milde gingivitis).

\*Kleine defecten (chip fragmenten) thv de 310 en 410 tandkronen. Milde focale perifere erosies (enameldefecten) thv de andere mandibulaire tanden.

\*Hypoattenuerende inhoud (geen gas) en verwijding van de infundibulae van de 109-209 tanden, met aantasting van het occlusale oppervlak.

\*Algemeen geriatrische tandboog: mild schaar- en golfgebit, met enkele spiculae.

\*Bilaterale lineaire minerale opaciteiten thv de rostradorsale marges van de temporomandibulaire gewrichten (dystrofische mineralisatie discus +/- synovium). Milde incongruentie van de gewrichtsinterlinie en zeer milde focale subchondrale onregelmatigheden van de L>R mandibulaire condylen.

\*Vergroting van de hypofyse (dorsoventrale hoogte 11 mm, rostrocaudale 23mm resp laterolaterale dimensie 20mm), met een homogeen aspect en een peristent homogene contrastopname.

\*Focale minerale opaciteit thv de dorsoaxiale marge van het intracraniaal verloop van de R n. trigeminus: meningeaal mineralisatie, waarschijnlijk geen klinisch belang. Geen andere bijzondere intracraniale afwijkingen.

**Conclusie:**

P. 1

*(Informe del Hospital Equino, tanto general como la Tomografía de la cabeza por contraste)*

Finalmente propuse a la propietaria una sesión de Kinesiología Holística para valorar cual era la causa del problema.

La conclusión según este examen diagnóstico a través del test muscular es que el problema original estaba en la sínfisis eseno basilar que se encontraba desplazada, así como la articulación temporomandibular derecha estaba sensible.



## ¿En qué consiste este Diagnóstico con Kinesiología Holística?

Primero se realiza un equilibrado del terapeuta y de la persona que va a colaborar con el terapeuta, después a grandes rasgos y entre otras cosas se valoran en qué nivel está la causa del problema:

- Problema en la estructura.
- Deficiencia o exceso químico,
- Desequilibrio energético.
- Alteración emocional.

El diagnóstico con kinesiología holística se hace a través de test musculares y usamos ampollas diagnósticas y/o mudras para localizar la prioridad de qué tratamiento es el que mejor funcionará.

Cuando localizas dónde está el problema, comienzas a profundizar para analizar todas las posibles soluciones.

En el caso de Bella Donna, era un problema estructural y ahí comencé a analizar las posibilidades, gracias al uso de las mudras comencé a valorar todas y cada una de las estructuras de la cabeza, ahí es donde la sínfisis esfeno basilar y la articulación temporomandibular daba un cambio en el test muscular.

Tras todos los test realizados la terapia que trataba mejor los síntomas de Belladonna era la terapia manual craneo- sacral y el láser como terapia local.

## Conclusión

A día de hoy, Bella Donna lleva 10 días sin presentar síntomas de Headshaking, el 27/3/2020 realicé una sesión más para revisar y reajustar.

Hay muchas opciones de terapias integrativas, para tratar desde distintos ángulos y niveles, pero mi conclusión según conocimiento y experiencia de mis 30 años de experiencia como veterinaria equina es que la Kinesiología Holística es de las mejores herramientas diagnósticas para saber cuál es la causa prioritaria de lo que está provocando el síntoma en el animal, cual es el problema que debes tratar para que todo el resto de síntomas como consecuencia desaparezcan, porque a veces nos desfocalizamos y comenzamos a tratar síntomas que si no son la causa original el problema reaparece a veces unos días después a veces unos meses después, sin lograr nunca llegar a la verdadera causa del problema.

A veces tratamos un problema musculoesquelético, pero si la causa original es la falta de vitamina E y Selenio, por mucha terapia manual que haga, acupuntura, homeopatía, etc., si no doy un aporte extra con la Vitamina E y Selenio, no conseguiré arreglar el problema, a veces nos vienen casos donde el problema es emocional y está en el clan familia, porque es una situación que están viviendo, como un caso de Asma que tuve, por mucho

broncodilatador, mucolítico o cortisona, o por mucho que suba las defensas del pulmón y utilice los puntos de acupuntura que más ayudan al pulmón, sino trato el problema emocional del caballo en relación con su familia, el problema perdura en el tiempo.

De ahí que considero que la Kinesiología es la Herramienta diagnóstica que reúne todas las formas de terapia, ya que puedes combinar desde las esencias florales o la homeopatía para problemas emocionales, como los complementos de oligoelementos y vitaminas o la acupuntura, el láser o la terapia manual, así como integrar todo el conocimiento de medicina occidental y natural acumulado durante tu carrera profesional, integrarlo todo, elegir cual es la mejor técnica para equilibrar al animal, siempre haciendo un tratamiento a medida para un paciente determinado, tratando la causa prioritaria del problema que causa la enfermedad.