



28 de julio, 2026

La OSAF se complace en compartir con los lectores de Noticias OSAF la traducción al español del artículo publicado en Bloodhorse.com el día 20 de julio.

Publicación original: https://www.bloodhorse.com/horse-racing/articles/293275/study-omeprazole-linked-to-modest-increase-in-eiph?utm_source=BHTW&utm_medium=social

BLOODHORSE

ESTUDIO: OMEPRAZOL Y SU RELACIÓN CON UN MODESTO INCREMENTO EN LA HEMORRAGIA PULMONAR INDUCIDA POR EL EJERCICIO

El estudio no encontró ningún vínculo entre el omeprazol y las fracturas o la fibrilación auricular.

Los efectos acumulativos del tratamiento de la úlcera gástrica equina y la administración preventiva de omeprazol se han relacionado con un ligero aumento en la incidencia de hemorragia pulmonar inducida por el ejercicio (HPIE), de acuerdo a las conclusiones de un estudio publicado este mes en la revista Journal of the American Veterinary Medical Association,

“La dosis acumulada de omeprazol en los 30 días previos se asoció con un mayor riesgo de detección de HPIE”, fue lo que afirmó el análisis del estudio, que evaluó los registros de carreras de Hong Kong de dos temporadas diferentes. “Aunque se estima que no es fuerte el poder estimado de esta asociación, la fracción atribuible a la población estimada de aproximadamente el 11 % sugiere que una proporción modesta de la tasa de incidencia de HPIE podría atribuirse a la exposición al omeprazol bajo una interpretación causal.

“Las dosis de omeprazol clínicamente efectivas para el síndrome de úlcera gástrica equina varían de acuerdo al tipo de lesión y las condiciones del tratamiento, así como la formulación. En caballos Pura Sangre de Carreras, se ha informado que dosis tan bajas como 1 mg/kg una vez al día de omeprazol con recubrimiento gástrico son tan efectivas como 4 mg/kg una vez al día para el tratamiento de la ulceración escamosa cuando se administra antes del ejercicio tras un breve ayuno,” según lo que se continuó debatiendo, señalando que en este estudio la dosis diaria promedio fue de aproximadamente 2 mg/kg/día en un caballo que pesaba entre 480 y 500 kilogramos (1060-1100 libras).

“Sin embargo, estos datos no identifican un umbral de dosis acumulativa que pueda considerarse libre de riesgo de hemorragia pulmonar inducida por el ejercicio (HIE),” concluyó el análisis.

El estudio también examinó posibles conexiones con la incidencia de fracturas y fibrilación auricular y no encontró evidencia de una relación con el uso de omeprazol.

La hemorragia pulmonar inducida por el ejercicio (HPIE), comúnmente conocida como sangrado en caballos de carreras, se refiere a una afección en la que los capilares pulmonares se rompen durante las carreras y el entrenamiento intenso. El estudio también analizó la epistaxis, que se manifiesta con la presencia de sangre visible en las fosas nasales. La epistaxis, la HPIE, la fibrilación auricular y las fracturas fueron el foco de este estudio realizado en Hong Kong, ya que representan importantes problemas de salud para los caballos y pueden ocasionar costos económicos sustanciales debido a la pérdida de oportunidades de entrenamiento y competencia.

El análisis auditó los registros de 2.924 caballos que compitieron o entrenaron en Hong Kong en el transcurso de dos temporadas hípicas: 2012-13 (1.369 caballos) y 2022-23 (1.555 caballos). No hubo superposición de los caballos utilizados en el estudio entre ambos períodos.

Tomó al omeprazol para el análisis debido a su amplio uso y a la falta de estudios acerca de las posibles consecuencias fisiológicas a largo plazo derivadas de su administración. El omeprazol es conocido como un inhibidor de la bomba de protones, una clase de medicamentos que reducen la acidez estomacal y que en humanos se ha asociado con un mayor riesgo de fracturas debido a la evidencia de deficiencias de micronutrientes como el magnesio y el calcio, y a una absorción deficiente de vitamina B12.

La frecuencia de los exámenes endoscópicos varió entre los 31 entrenadores que manejaban los caballos en entrenamiento. El análisis estadístico de los datos de este estudio de cohorte retrospectivo muestra un aumento muy leve en el índice de riesgo entre los entrenadores que realizaron exámenes

con mayor frecuencia. El estudio encontró que a los caballos a los que se les administró 4 mg/kg una vez al día en un caballo de 1.100 libras (499 kg) estuvo "asociado con un aumento sustancial previsto en la probabilidad acumulada de detección de EIPH".

Además, el estudio encontró que, en un escenario hipotético en el que no se administrara omeprazol a la población del estudio, se estimaría que la incidencia de EIPH sería un 11% menor.

Acerca de OSAF

La Organización Sudamericana de Fomento del Sangre Pura de Carrera (OSAF) fue fundada en 1958 como organismo asesor para la regulación y armonización de la industria hípica de Pura Sangre en Latinoamérica, siguiendo las recomendaciones de la Federación Internacional de Autoridades Hípicas (IFHA), el principal organismo regulador mundial del deporte hípico.

Nuestros miembros incluyen los principales hipódromos, Stud Books, Asociaciones de Criadores y Asociaciones de Propietarios de Argentina, Brasil, Chile, Perú, Uruguay, Venezuela, Ecuador, Colombia y Paraguay.

Los principales objetivos de nuestra Organización son:

- Promover un amplio intercambio de información entre sus miembros y con las organizaciones hípicas internacionales de todo el mundo;
- Promover la alianza con las autoridades hípicas y de cría internacionales;
- Promover la armonización de los protocolos y reglamentos de carreras en la región;
- Promover el control y la lucha contra el dopaje en los Pura Sangre de Carrera y los jockeys;
- Mejorar la calidad de las carreras del Calendario Clásico en Sudamérica;
- Promover la integridad y las mejores prácticas en la industria del caballo Sangre Pura de Carrera en Sudamérica;
- Comunicar la evolución de la actividad hípica en el continente, destacando su calidad e importancia; elaborar informes, estadísticas e investigaciones técnicas sobre la industria del caballo Pura Sangre;
- Organizar y participar en eventos regionales e internacionales relacionados con la industria del caballo Pura Sangre;

La OSAF es miembro de la Federación Internacional de Autoridades Hípicas (IFHA), el Comité Internacional de Stud Books (ISBC) y la Federación Internacional de Criadores de Caballos Pura Sangre de Carrera (ITBF), siendo el representante regional ante estas instituciones.

Para conocer más acerca de OSAF y nuestras actividades, los invitamos a visitar y seguirnos a través de nuestras plataformas oficiales:

- Sitio web: www.osafweb.net
- Redes sociales:
 - Facebook & Instagram: [@osafweb](https://www.facebook.com/osafweb)
 - X (previamente Twitter): [@osafweboficial](https://twitter.com/osafweboficial)
 - YouTube: [@osafoficial](https://www.youtube.com/osafoficial)