



MANUFACTURED BY:

**TRM**

Ind. Est., Newbridge,  
Co. Kildare, Ireland.

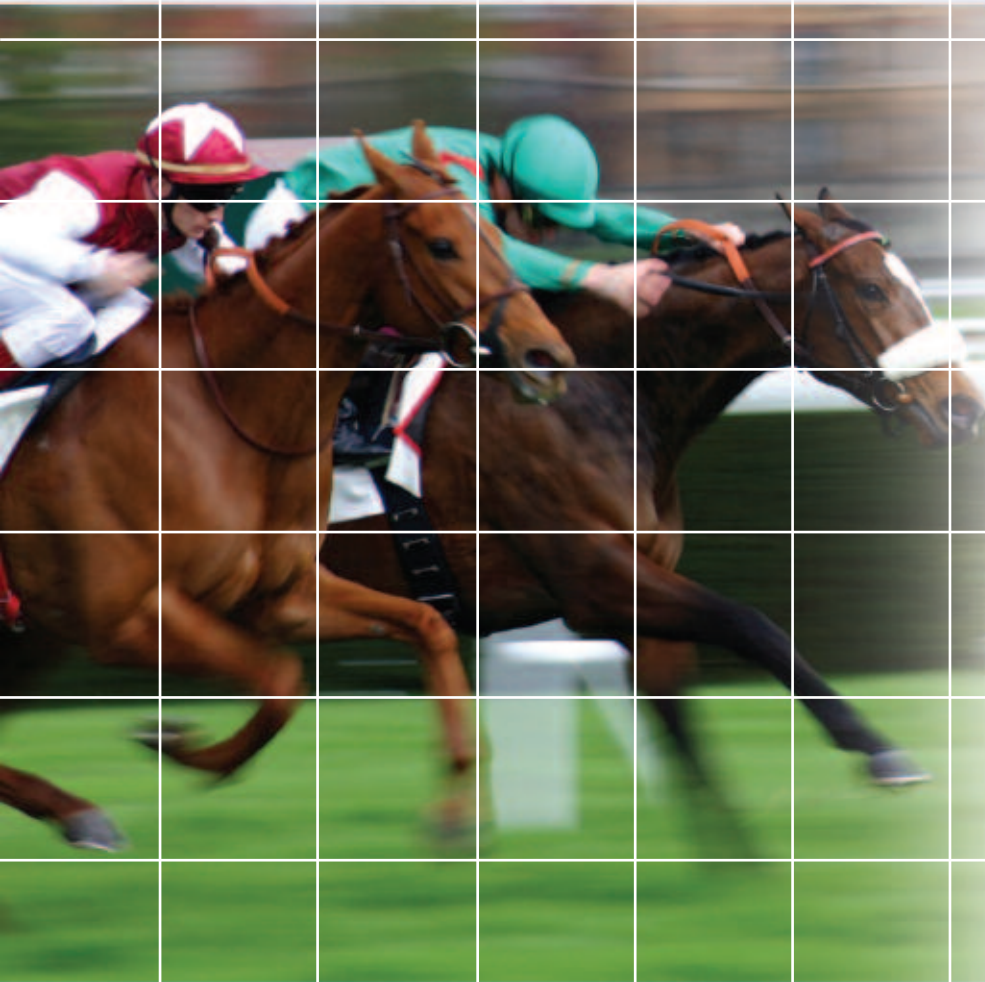
Tel: +353-45-434258  
Fax: +353-45-434149

Email: [info@trm-ireland.com](mailto:info@trm-ireland.com)

Instrucciones de uso:	Composición	por 100g	por 1kg
<b>GNF</b> debe añadirse a la ración diaria de comida.	Carbonato calcico	20,000 mg	200,000 mg
<b>Para caballos:</b> 50g dos veces al día	Hidróxido de magnesio	10,000 mg	100,000 mg
<b>Ponies y potros:</b> 25g dos veces al día	Extracto de alga (de Laminaria Hiperborea)	10,000 mg	100,000 mg
	Fructo-oligosacáridos	10,000 mg	100,000 mg
	Glutamina	3,800 mg	38,000 mg
	Threonina	4,720 mg	47,200 mg
El caballo debe tener siempre agua fresca disponible.	Excipientes y estabilizantes (grasas, soja, kaolin)	41,480 mg	414,800 mg



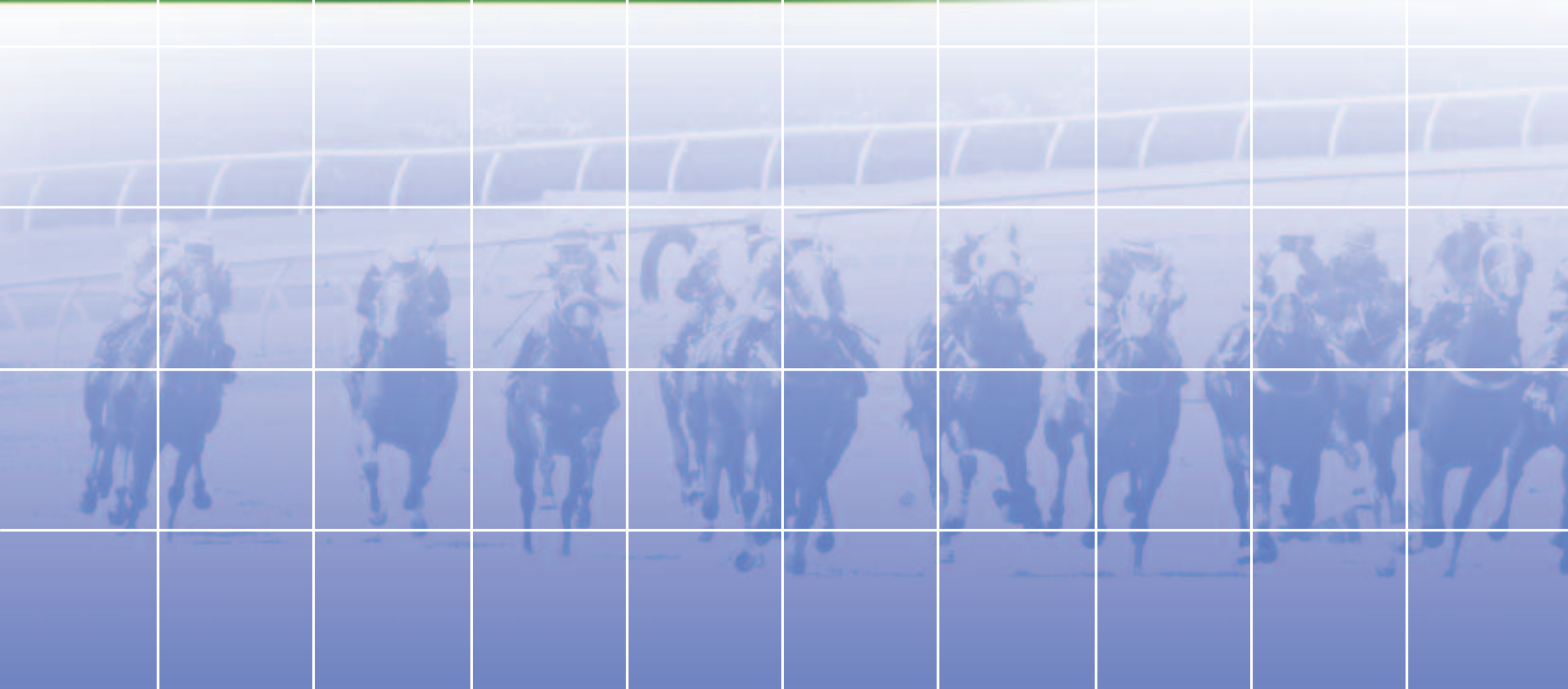
EXCELENCIA EN NUTRICIÓN EQUINA



# GNF

GUT NUTRITION FORMULA

## Estudio de GNF

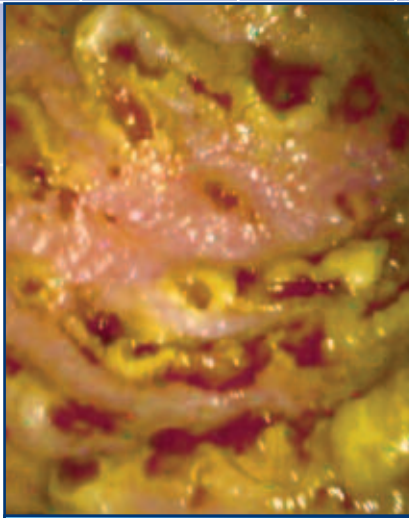


EXCELENCIA EN NUTRICIÓN EQUINA





EL SÍNDROME GÁSTRICO DE ÚLCERA EQUINA (EGUS) es una enfermedad insidiosa de debilidad que se ha ido reconociendo en los últimos años como causa de un mal rendimiento de los caballos de competición. En un 93% de los caballos de carreras y un 60% de los caballos de deporte se han encontrado problemas provocados por úlceras a través de endoscopias realizadas por el equipo de Hammond et al (1986). Un estudio posterior del equipo de Murray et al (1996) muestra una incidencia de EGUS del 100% en caballos pura sangre que han corrido en los dos meses anteriores.



Úlcera severa en un estómago equino



Mismo caballo 6 semanas después de alimentarlo con **GNF**



Es comúnmente aceptado que la incidencia y gravedad de las úlceras son mayores en caballos sometidos a un intenso entrenamiento. La razón de esta alta incidencia en úlceras gástricas se puede atribuir a las dietas ricas en concentrados y bajas en forraje, confinamiento en los boxes y el estrés producido por el esfuerzo. Sin embargo no es práctico quitar a los caballos con EGUS del entrenamiento y llevarlos a pastar al campo. Un soporte nutricional adecuado es un componente vital para asegurar que los valiosos caballos de competición mantengan un aparato digestivo sano en esas condiciones de exigencia.

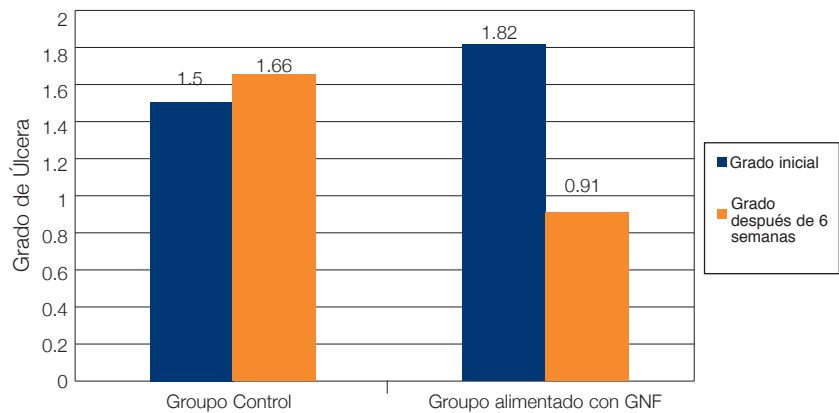
Por todo esto TRM ha desarrollado un suplemento para alimentar diariamente a los caballos y poder mantener un intestino sano y que funcione correctamente, permitiendo a la vez una máxima utilización de la comida.

La presentación es en forma de pellets (granulado). Contiene minerales esenciales como Calcio y Magnesio, y aminoácidos específicos Glutamina y Treonina en altas concentraciones; prebióticos, que son alimento para las bacterias saprofitas; y un extracto de alga rico en aminoácidos y nutrientes esenciales.



Durante el año 2006 se realizó un estudio para demostrar los beneficios de alimentar con **GNF** en una cuadra de entrenamiento de Nacional Hunt Thoroughbred. Se realizaron gastroscopias a 17 caballos después de un periodo de ayuno de 20 horas, y 4 horas antes de la endoscopia se les restringió el agua.

Media del efecto de suplementar la dieta con GNF en caballos con EGUS



Se hicieron tres grupos; Sanos (úlceras grado 0), De medio a moderado (úlceras grado 1-2) y Severo (úlceras grado 3-4). 11 caballos fueron alimentados con su ración habitual de comida más **GNF**, mientras 6 caballos fueron separados como control negativo. Después de 6 semanas de prueba se volvió a realizar una endoscopia a los 17 caballos y se anotó la mejoría o agravamiento de las úlceras.

Los 11 caballos que fueron alimentados con **GNF** redujeron el grado de úlcera una media de 1.82 a 0.91, una reducción del 50%. La media del grado de úlcera para los 6 controles negativos aumentó de 1.5 a 1.66, un aumento del 11%. En el grupo de caballos con grado de úlcera de medio a moderado, los resultados aún fueron más convincentes. En 4 de los controles negativos aumentó alrededor de 40%, y en los alimentados con **GNF** se redujo una media del 70%. De los resultados del estudio se puede concluir que **GNF** es un soporte nutricional efectivo para los caballos que sufren EGUS, y estos beneficios son particularmente significativos en caballos que sufren úlceras en el grado de medio a moderado.