



## **Un ensayo con células madre en caballos logra recuperar tejido muscular en enfermedades como la tendinitis o artrosis**

LOCALIZACIÓN: Manilva (Málaga)

DURACIÓN VTR: 1'47"

**RESUMEN:** EL Hospital de Referencia 'La Equina' de Manilva (Málaga), especializado en el tratamiento de caballos, está llevando a cabo una investigación pionera en España con células madre cuyo objetivo es regenerar el tejido de los músculos en casos de tendinitis, artrosis... El éxito en caballos deportivos está siendo de un 75% por lo que en un plazo de unos dos o tres años podrían comenzar los ensayos con personas. Esta investigación cuenta con la colaboración desde Inglaterra del Royal Veterinary College y la empresa Vetcell, líderes en la terapia de células madre equinas, y de la administración andaluza. EL proyecto ESTEM ha logrado una importante repercusión internacional tras la presentación de los primeros resultados en congresos médicos, tanto veterinarios como humanos, en Leipzig, Kentucky, Chicago y Birmingham.

### **TEXTO VTR:**

Cadalce es un caballo de carreras que tuvo que abandonar la competición por la grave inflamación de sus tendones. Sí, sufría una tendinitis como nos podría ocurrir a cualquiera de nosotros.

**TOTAL MIGUEL ÁNGEL VALDÉS**  
**Hospital de Referencia 'La Equina'**

*"El caballo es un magnífico modelo cuando se trata de estudiar enfermedades del sistema músculo esquelético, o sea, de la ortopedia: cojeras, dolores musculares, dolores articulares, dolores de tendones..."*

Por eso Cadalce ha sido sometido a un novedoso tratamiento con células madre en este Hospital de Referencia 'La Equina', en Manilva (Málaga). Se trata del proyecto ESTEM que investiga cómo utilizar esta técnica para regenerar tejidos musculares.

El resultado ya lo ven: Cadalce vuelve a trotar como en los viejos tiempos. Y es que la tasa de éxito está siendo del 75% cuando con otras terapias solo se recuperaban la mitad de los casos.

**TOTAL MIGUEL ÁNGEL VALDÉS**  
**Hospital de Referencia 'La Equina'**

*"Con lo cual hemos mejorado muchísimo cuál es el tanto por ciento de curación de las enfermedades del caballo deportista."*

La expectativa es que cuando finalicen estas pruebas de seguridad, la terapia pueda comenzar a utilizarse en humanos en un plazo de dos o tres años. Y con solo un pinchazo como este.

**TOTAL MIGUEL ÁNGEL VALDÉS**  
**Hospital de Referencia 'La Equina'**

*"Existe la posibilidad de que la lesión llame a la célula madre, o sea, atraiga a la célula madre lo cual eso sería muy importante a nivel humano porque entonces no existiría la necesidad imperiosa de administrar las células madres dentro de la lesión"*

Esta investigación es pionera en España y se ha situado en primera línea a nivel mundial tras presentar los primeros resultados en congresos tanto de medicina humana como veterinaria en Leipzig, Kentucky, Chicago y Birmingham.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico [info@historiasdeluz.es](mailto:info@historiasdeluz.es)