



#37V-19

# Tópico para el tratamiento del exantema coital equina

El exantema coital equino (ECE), causado por la infección con alfaherpesvirus equino 3 (EHV3), es una enfermedad venérea, altamente contagiosa y caracterizada por la formación de pápulas, vesículas, pústulas y úlceras en los genitales externos de yeguas y padrillos.

La infección no resulta en enfermedad sistémica, ni tampoco produce infertilidad y/o aborto. Sin embargo, esta enfermedad tiene un **impacto negativo sobre la industria hípica** debido a la necesidad de interrumpir temporalmente la actividad reproductiva; el riesgo de diseminación de EHV3, y a la ocurrencia de brotes en centros de inseminación artificial (IA) y transferencia embrionaria (TE).

El laboratorio de virus equinos, del **Instituto de Virología del CNIA-INTA**, ha formulado y desarrollado un **producto de aplicación tópica que permite el tratamiento antiviral específico contra el ECE**, con la finalidad de acortar los tiempos de recuperación y reducir la carga viral, disminuyendo el contagio entre animales y la ocurrencia de brotes.

## VENTAJAS

- Producto de uso tópico, de fácil aplicación
- Probado en yeguas infectadas con EHV3
- Uso preventivo y terapéutico
- Desarrollo nacional con factibilidad de escalado industrial y alcance global

**ESTADO DE LA TECNOLOGÍA:** MEDIO. Prototipo de producto a escala laboratorio. Pruebas de funcionalidad en animales infectados obtenido. La tecnología esta disponible para su licenciamiento y requiere de inversión para el escalado y comercialización.

**POSICIÓN EN CUANTO A PROPIEDAD INTELECTUAL:** Formulado y desarrollo protegible como secreto industrial.

**CN Vinculación Tecnológica y Relaciones Institucionales-INTA.** Dra. Mariana Nanni  
[nanni.mariana@inta.gob.ar](mailto:nanni.mariana@inta.gob.ar)



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
**Argentina**