

COMO FUNCIONAN LAS VACUNAS

Pfizer Animal Health. 2001. Rev. Hereford, Bs.As., 65(625-626):86.

www.produccion-animal.com.ar

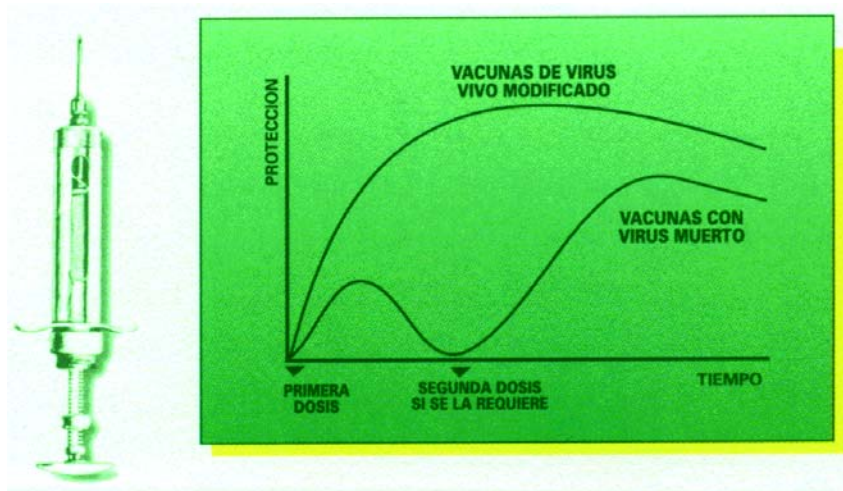
Volver a: [Enf. infecciosas comunes a varias especies](#)

VACUNAS

- ◆ Imitan la exposición a la enfermedad natural.
- ◆ Estimulan células específicas dentro del sistema inmunológico.
- ◆ Estimulan la memoria inmunológica de las células a fin de que, cuando ataque la enfermedad, el sistema inmunológico responda con vigor y celeridad.

VACUNAS DE VIRUS VIVO MODIFICADO

- ◆ Estimulan una respuesta inmunológica más fuerte y completa que las vacunas de virus muerto.
- ◆ Contienen virus alterados que replican y estimulan el sistema inmunológico, pero no producen la enfermedad.
- ◆ Estimulan la inmunidad local, humoral (anticuerpos) y la mediada por las células (células que matan).
- ◆ A menudo requieren una sola dosis.
- ◆ Logran un nivel de inmunidad mayor en un período más breve que las vacunas con virus muerto.



VACUNAS DE VIRUS VIVO MODIFICADO A TEMPERATURA ESPECÍFICA

- ◆ Contienen virus químicamente alterados que presentan una replicación limitada a la temperatura normal del cuerpo: la suficiente para crear una respuesta inmunológica fuerte pero sin causar la enfermedad
- ◆ De uso seguro en vacas preñadas y terneros amamantados por vacas preñadas

VACUNAS CON VIRUS MUERTO

- ◆ Contienen virus inactivos que no pueden replicarse en el cuerpo.
- ◆ Estimulan la inmunidad humoral primaria (anticuerpos).
- ◆ Suelen requerir dos dosis.

Volver a: [Enf. infecciosas comunes a varias especies](#)