



TEMA: TIPOS DE VACUNAS

MATERIA: ZONOSIS Y SALUD PUBLICA VETERINARIA

PROFESOR: BARREDA ROBERTO  
GARCIA SEDANO

ALUMNO: PAOLA RUIZ VASQUEZ

CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



MVZ

# VACUNAS

Las vacunas son antígenos preparados para ser usados en la prevención de enfermedades causadas, a las aves y al ganado, por bacterias, virus, micro plasmas, hongos, protozoos y parásitos o sus toxinas.

## TIPOS DE VACUNAS

Según las características del antígeno y del método de preparación pueden distinguirse los siguientes tipos de vacunas para animales

### ✚ Vacunas vivas

Son las elaboradas con antígenos vivos sin modificar; con antígenos vivos atenuados o antígenos vivos modificados. Este tipo de vacuna confiere inmunidad rápida, pero solo son adecuadas en medio contaminado y tienen el riesgo de un posible retorno a la virulencia y del posible efecto inmunosupresor.

### ✚ Vacunas muertas

Son las elaboradas con antígenos inactivados. Confieren inmunidad lenta y muchas requieren la incorporación de adyuvante. Están indicadas en medio sano por su inocuidad.

### ✚ Vacunas combinadas

Son las elaboradas con subunidades, antígenos sintéticos y antiidiotipos.

## ROTAVEC® CORONA

Es una vacuna en emulsión líquida, blanca que contiene antígenos inactivado de Rotaviurs, Coronavirus y E. coli K99, capaces de estimular una respuesta inmune específica. Estimula a vacas y becerras primerizas a producir anticuerpos que después serán transmitidos en el calostro a las becerras.



## NOBIVAC® RABIA

Es una vacuna en suspensión acuosa de fosfato de aluminio, que contiene virus de la rabia, clonado de la cepa Pasteur RIVM con una potencia  $\geq 2.0$  UI. El virus es cultivado en la línea de la célula BHK 21 clone CT e inactivado por Beta-propiolactona.



## Nobivac® DHPPI

Es una vacuna viva combinada contra el moquillo, la hepatitis infecciosa canina producida por adenovirus canino tipo 1, infecciones por adenovirus canino tipo 2, la parvovirus canina y la parainfluenza canina.

