



**UDS**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**DOCENTE**

**BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO**

**MODULO**

**ZONOSIS Y SALUD PUBLICA VETERINARIA**

**ALUMNA**

**FATIMA GUADALUPE LOPEZ MORALES**

**LICENCIATURA**

**MVZ**

**TRABAJO**

**CUADRO SIPNOTICO**

**FECHA DE ENTREGA**

**16 DE OCTUBRE DEL 2022**

**DIFERENTES TIPOS  
DE VACUNAS**

**vacunas vivas  
atenuadas**

que es son aquellas que tienen microorganismos vivos o debilitados previamente y cuyo propósito es provocar una respuesta defensiva del cuerpo para la prevención de ciertas enfermedades.

se ocupan básicamente de neutralizar estos virus o microorganismos en procesos de laboratorio. Una vez que se ha hecho esto, dichos anticuerpos se suministran en pequeñas dosis a las personas.

desventaja de las vacunas vivas atenuadas es que siempre existe el riesgo de que los microorganismos suministrados muten hacia formas no previstas y adopten un carácter virulento que genere enfermedades o efectos secundarios.

**DIFERENTES TIPOS  
DE VACUNAS**

**Vacuna inactiva**

Es una vacuna que consiste en partículas de virus, bacterias u otros agentes patógenos que se han cultivado en cultivo y luego pierden capacidad de producción de enfermedades.

Como funciona se hacen de una proteína u otros pequeños fragmentos tomando de un virus o bacterias

Los microorganismos muertos no pueden mutar al estado en la que causaban la enfermedad

**DIFERENTES TIPOS  
DE VACUNAS**

**TOXOIDE**

Un toxoide (en literatura internacional médica se conoce también como anatoxina<sup>1</sup>) es una toxina bacteriana cuya toxicidad ha sido atenuada o suprimida por un producto químico (formol)

cuando se utiliza durante la vacunación se genera una respuesta inmune formando una memoria inmunológica contra los marcadores moleculares del toxoide, sin producir una enfermedad inducida por toxinas.

**DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** Bovinos: Aplique 5 ml por vía subcutánea o intramuscular. Ovinos y caprinos: Aplique 2.5 ml por vía subcutánea o intramuscular

**DIFERENTES TIPOS  
DE VACUNAS**

**AUTOVACUNA**

es una vacuna preparada a partir de gérmenes aislados de un individuo a tratar, el cual tiene una afección ya establecida y generalmente crónica o aguda recidivante, en los que la terapia con antibióticos u otro tipo de preparado biológico no han logrado eliminar el agente causal, siendo el papel de esta vacuna inmunoterapéutico.

Estos efectos se producen a nivel local con inflamación o edema en el punto de incubación, a veces aparece fiebre y más frecuentemente ocurren reacciones de hipersensibilidad etc.

**DIFERENTES TIPOS  
DE VACUNAS**

**NATURAL**

Existe una relación causal con los factores adversos del ambiente (agente causal y/o factores condicionales y favorecedores). El organismo es capaz de detener el proceso mórbido y regresa al estado de salud y el otro el organismo es incapaz de detener el proceso mórbido y sigue para el estado patógeno.