

TEMA CENTRAL:

TIPOS DE VACUNAS

ELABORO:

PALOMEQUE LÓPEZ

CARLO RAMIRO

FECHA:

12 DE OCTUBRE DEL 2024

ESCUELA:

UNIVERSIDAD DEL

SURESTE

CARRERA:

ASIGNATURA:

ZONOCIS Y SALUD

PUBLICA

DOCENTE:

GARCIA SEDANO

ROBERTO BARRERA

SEMESTRE:

4 A

TIPOS DE VACUNAS

Vacunas inactivadas
Vacunas atenuadas o vivas
Vacunas ADN o de ácido nucleico
Vacunas toxoides

Inducen una respuesta inmunológica sin causar la enfermedad. Suelen necesitar dosis de refuerzo para mantener la inmunidad. Estas vacunas contienen microorganismos que han sido inactivados (muertos) mediante calor, productos químicos o radiación. ejemplos: vacuna contra el parvovirus vacuna contra la rabia

Vacunas inactivadas



Vacunas ADN o de ácido nucleico

Estas vacunas contienen fragmentos de ADN o ARN del patógeno. Al administrarse, las células del animal producen proteínas que son reconocidas por el sistema inmunológico, induciendo una respuesta protectora. ejemplos: vacuna ADN contra el virus del Nilo Occidental en caballos.



Vacunas atenuadas o vivas

Generan una inmunidad más fuerte y duradera en comparación con las vacunas inactivadas, por lo general sin la necesidad de múltiples refuerzos. Contienen microorganismos vivos que han sido debilitados (atenuados) para que no causen la enfermedad en animales sanos. ejemplos: vacuna contra el moquillo vacuna contra la brucelosis bovina



Vacunas toxoides

Estas vacunas contienen toxinas bacterianas que han sido inactivadas. Las toxinas son sustancias que generan enfermedad, y al inactivarlas (convertirlas en toxoides), ya no provocan daño pero sí inducen inmunidad. ejemplos: toxoide tetánico toxoide contra el botulismo



BIBLIOGRAFIA

- <https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/revistas/CVvol3/CVv3c13.pdf>
- <https://www.uv.mx/veracruz/fmvz/files/2013/04/gestacion-en-la-perra.pdf>
- <https://www.veterinariadigital.com/articulos/manejo-de-la-cerda-gestante/>