

ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES

● Hugo Mora Cano

● 7 Cuatrimestre



UDS
Mi Universidad



INMUNOLOGÍA



INMUNIDAD INNATA

La inmunidad innata no posee memoria y, por lo tanto, no depende de la exposición previa del organismo a un agente patógeno. Esta respuesta se activa cuando una sustancia extraña invade el organismo, y su objetivo será eliminarla por los mecanismos de fagocitosis y citotoxicidad.

INMUNIDAD ADQUIRIDA

La inmunidad adquirida, también conocida como inmunidad específica, es una respuesta del sistema inmunitario de los perros y gatos que se caracteriza por ser eficaz y específica frente a un agente infeccioso.

RESPUESTA INMUNITARIA INNATA Y ADAPTATIVA

Inmunidad innata Es la primera respuesta del sistema inmunitario ante un microorganismo extraño. Inmunidad adaptativa: En esta respuesta participan células inmunitarias especializadas y anticuerpos que atacan y destruyen a los invasores extraños.

ORGANOS DEL SISTEMA INMUNE

Hay dos tipos principales de linfocitos: las células B y las células T. Las células B elaboran los anticuerpos, Las células T destruyen las propias células del cuerpo

GANGLIO LINFÁTICO

Los ganglios linfáticos son estructuras que se encuentran en todo el cuerpo y a las que migran las células dendríticas, que se exponen a antígenos en la piel y mucosas, para presentarlos a los linfocitos T

VACUNAS VIVAS O ATENUADAS.

Las vacunas vivas o atenuadas pueden inducir una respuesta simultánea TH1 y TH2 infección de bajo grado. A diferencia de que las vacunas muertas o inactivadas, no necesitan una carga antigénica para producir una respuesta exitosa de protección.

VACUNAS MUERTAS O INACTIVADAS

Las vacunas inactivadas o muertas también se han producido a partir de exotoxinas bacterianas inactivadas.

FALLOS DE LA INMUNIZACIÓN

Antígenos vivos demasiado agresivos. Antígenos con baja potencia, o con mala respuesta antigénica. Buen antígeno, mal diluyente, o mal antígeno buen diluyente. Diluyente de mala calidad.