



Nombre del alumno: Carolina Yazareth Juarez Ruedas

Nombre del profesor: MVZ. Samantha Guillen Pohlenz

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Zootecnia de Pequeñas Especies

Grado: 7°

Grupo: "B"

INMUNOLOGIA

INMUNIDAD
ADQUIRIDA

- La intensidad y los procesos de inflamación se mantienen inalteradas
- Es el segundo nivel de defensa, consiste en mecanismos químicos como celulares de respuesta rápida
- No tiene ningún tipo de memoria y cada infección es tratada de la misma manera

INMUNIDAD
ADQUIRIDA

- Tarda al menos varios días en ser eficaz, aunque se desarrolla lentamente es eficaz, es un sistema complejo y sofisticado que proporciona el último nivel de defensa del organismo
- Reconoce a los patógenos externos, los destruye y desarrolla una memoria sobre éste encuentro.
- Las células especializadas destruyen éstas células infectadas o anómalas

GANGLIOS
LINFÁTICOS

- Los nódulos linfáticos o ganglios linfáticos son estructuras encapsuladas donde se localizan numerosos linfocitos organizados
- éstos ganglios se encuentran distribuidos por todo el organismo
- A estas estructuras migran células dendríticas expuestas a antígenos en la piel y mucosas y se los presentan a los Linfocitos T

INMUNOLOGIA

VACUNAS
VIVAS O
ATENUADAS

- Pueden inducir a una respuesta simultánea a Th1 y Th2
No necesitan una gran carga antigénica para producir una respuesta exitosa de protección
- Estimulan la producción de interferonas que pueden inhibir la efectividad antigénica de otra inmunización de iguales características

VACUNAS
MUERTAS O
INACTIVADAS

- Inducen respuestas inmunitarias menos potentes, por lo cual siempre contienen adyuvantes.
- Se administra varias dosis iniciales y varias dosis de refuerzos a largo plazo

ÓRGANOS DEL
SISTEMA
INMUNE

- Según en función del órgano en que se desarrolle, se pueden dividir en dos poblaciones principales: Linfocito B y Linfocitos T
- A estas estructuras migran células dendríticas expuestas a antígenos en la piel y mucosas y se los presentan a los Linfocitos T