



Mi Universidad

“Cuadro Sinóptico”

Nombre del Alumno: Gómez Chacón Rodrigo

Nombre del tema: Sistema Linfático

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Métodos, Instrumentos Y Técnicas De Diagnóstico Veterinario

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: “Medicina veterinaria y zootecnia”

Cuatrimestre: 2

Sistema Linfático

¿Qué es?

El sistema linfático es la estructura anatómica que transporta la linfa. Es bastante similar con el aparato circulatorio, con la diferencia que el líquido que llega a transportar no es sangre, si no linfa

El sistema linfático consiste en grupos de células, tejidos y órganos que generan respuestas inmunitarias contra sus propias células transformadas y los invasores extraños.

Compuesto

Se encuentra compuesto por linfocitos (T) y (B). Aunque también participan otras células como macrófagos

Función

La función del sistema linfático es mantener los líquidos corporales en un balance adecuado y más que eso también es el defender al cuerpo de infecciones, este está compuesto por una red de vasos linfáticos.

Drenaje del exceso de líquido intersticial, Transporte de líquidos en la dieta, Desarrollo de la respuesta inmunitaria

Tipos de respuestas inmunitarias

- Inmunidad inespecífica (innata): Esta es la que se presenta primero ante cualquier agresión microbiana.

- Inmunidad específica (Adaptativa): Esta requiere de una obtención gradual, comienza con el primer contacto con el antígeno influye también si hay presencia con varios tipos de linfocitos.

Divisiones

Primaria

- Timo (Es la maduración del linfocito)
- Medula Ósea

Secundaria

- Bazo
- Linfonodulos

Fuentes de Consulta: Apuntes de clase

Torres, A., DDS. (2023, May 31). *Sistema linfático*.

Kenhub. <https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/sistema-linfatico>