



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

FARMACOLOGIA Y VETERINARIA II

CAMPUS TAPACHULA

Materia:

FARMACOLOGIA Y VETERINARIA II

Docente:

FRANCISCO DAVID VAZQUEZ

Integrantes:

Alexis Antonio Velásquez Villatoro

Fecha:

04 de diciembre del 2021





UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

FARMACOLOGIA Y VETERINARIA II
CAMPUS TAPACHULA

Materia:

FARMACOLOGIA Y VETERINARIA

Docente:

FRANCISCO DAVID VAZQUEZ

Integrantes:

ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO

TAREA:

Inmuino estimulador



Inmuno estimulador

Estas son sustancias que estimulan el sistema inmunitario ya que esta induce la activación o aumentando las actividades de cualquiera de sus componentes o factores un ejemplo es la colonia de los factores estimulantes de las colonias de los granulocitos y los macrófagos y estos se clasifican en base a dos categorías de inmuno estimuladores uno es el específico que hace referencia a todos aquellos que proporcionan especificidad antigénica en base a la respuesta inmune como son las vacunas o también hace referencia a cualquier antígeno.

Inmuno estimuladores no específicos

Estos hacen referencia que actúan independientemente de la especificidad antigénica que tiene la respuesta de aumentar esa respuesta inmune en base de otro antígeno o que se encarga de estimular los componentes del sistema inmunitario sin especificidad antigénica como son los adyacentes y los inmuno estimuladores no específicos ya que muchas sustancias que son endógenas son inmuno estimuladores como, por ejemplo las hormonas sexuales femeninas ya que estas son conocidas por estimular respuestas inmunes tanto como son las adaptativas, como innatas ya que algunas enfermedades que son autoinmunes como es el lupus eritematoso estas atacan de manera preferente a las mujeres o mejor dicho a las hembras pero también aparece alguna otra hormona que regula el sistema inmunitario y estas son la prolactina, y algunas hormonas del crecimiento ya que los inmuno estimulante aumenta la resistencia de la enfermedad mediante el incremento de los mecanismos de defensa que son específicos e inespecíficos convirtiéndose así en agentes profilácticos primarios, no curativo y conforme a las limitaciones de la inmuno estimulación esta depende del desarrollo del sistema inmune, así como los organismos blancos, tipo de inmuno estimulante usado y los procedimientos de administración.

Los inmunoestimulantes de mayor uso son los de origen bacteriano lipopolisacáridos así como los β -glucano de hongos y levaduras.