



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:

Inmunosupresores



Inmuno supresor

Los inmuno supresores son sustancias químicas que producen la inmunosupresión que es del sistema inmunitario ya que este puede ser exogeno como son los fármacos inmunosupresores o endógenos como lo son el cortisol y clínicamente se utiliza para prevenir el rechazo cuando se trasplanta un órgano o el tratamiento de una enfermedad que puedan ser de origen patógeno o de origen autoinmunitario como son las vasculitis, artritis reumatoide, colitis ulcerosa como también la psoriasis o el lupus eritematoso sistémico ya que estos medicamentos ya que estos están exento de algunos efectos secundarios y que son de riesgos ya que debido a la mayoría de ellos no actúan de modo que son selectivos en base del sistema inmunitario ya que pierde la capacidad de resistir a infecciones y a la expansión de células cancerosas ya que se pueden producir los efectos secundarios como la hipertensión, hiperglucemia, daños al hígado o al riñón ya que estos interactúan en base en otros medicamentos y esto puede afectar el comportamiento de forma general dado en que la respuesta inmunitaria se produce debido a una molécula extraña ya que normalmente es presentada en la superficie de la célula presentadora de algunos antígenos y que consiste en la activación de diferentes componentes del sistema inmunitario para bloquear dicha respuesta ya que se puede actuar en dos niveles. El nivel numero la célula es presentadora del antígeno ya que sirve para evitar que realice su función en el segundo nivel su función de las células es responsables de la acción que se basa en ataque ya que los linfocitos impiden su activación o la proliferación de la mayor parte de los inmunosupresores.

Agentes citostáticos

Este es un antimetabolito que bloquea la síntesis de ácidos nucleicos de las células en proliferación y su efecto secundario es la supresión de la función de la médula ósea, náuseas, vomito y diarreas pero también hacen la síntesis de los nucleósidos son los que están relacionados con el ácido mico fenólico ya que esta inhibe la selectiva y es reversiblemente la síntesis de Novo como son la guanosina, indispensable para la proliferación de los linfocito T Y B y los efectos secundarios son la leucopenia, vómitos. También existen dos fármacos que son comercializados, como son el micofenolato mofe tilo o mmf.

Glucocorticoides

En los glucocorticoides se encuentra la prednisona que esta se basa en una prodroga que es convertida por el hígado en prednisolona, la cual es una forma de asteroide activa que están dentro del grupo de los glucocorticoide, como el cortisol y esta función ya que disminuye la indirectamente la activación de la fosfolipasa