Nombre de alumno: Samuel Jimenez Hernandez

Nombre del profesor: Lucia Guadalupe Gonzales

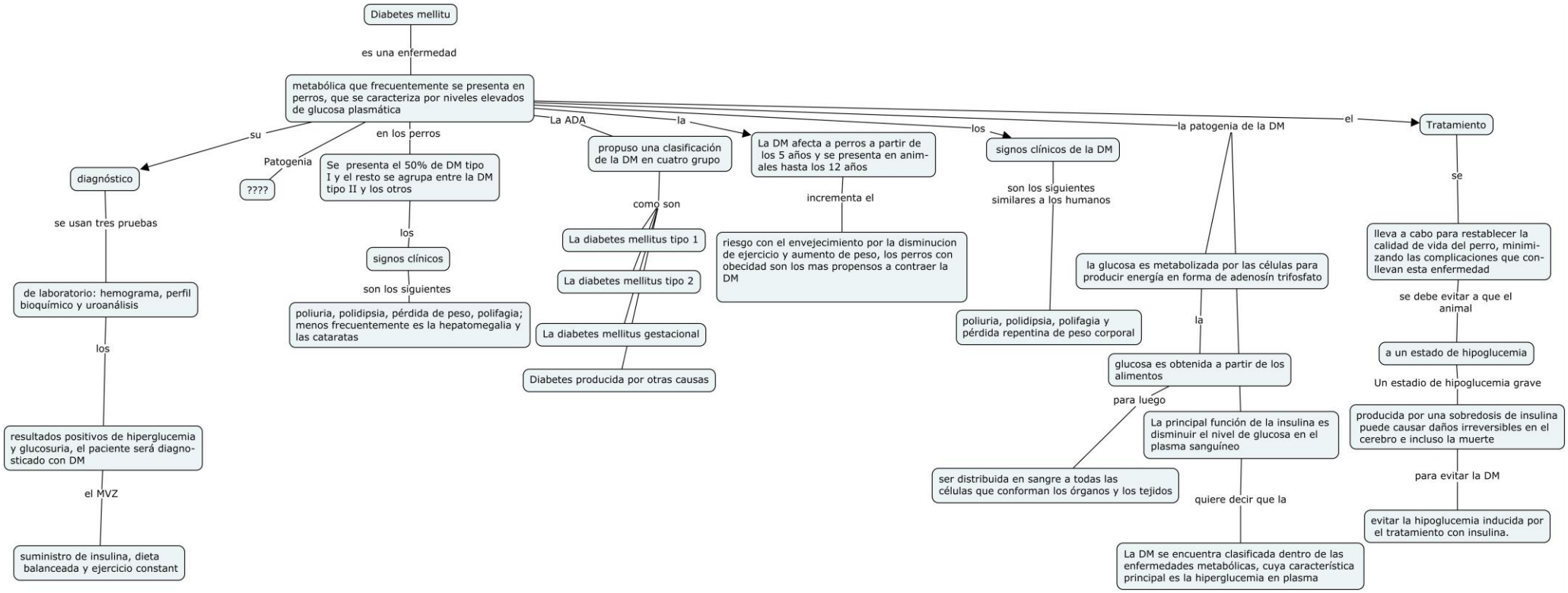
Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS ESPECIES

1.

Grado: 5 Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de marzo 2021


Diabetes mellitu
es una enfermedad
metabólica que frecuentemente se presenta en perros, que se caracteriza por niveles elevados de glucosa plasmática
su
diagnóstico
se usan tres pruebas
de laboratorio: hemograma, perfil bioquímico y uroanálisis
los
resultados positivos de hiperglucemia y glucosuria, el paciente será diagnosticado con DM
el MVZ
suministro de insulina, dieta balanceada y ejercicio constant
Patogenia
????
en los perros
Se presenta el 50% de DM tipo I y el resto se agrupa entre la DM tipo II y los otros
los
signos clínicos
son los siguientes
poliuria, polidipsia, pérdida de peso, polifagia; menos frecuentemente es la hepatomegalia y las cataratas
La ADA
propuso una clasificación de la DM en cuatro grupo
como son
La diabetes mellitus tipo 1
La diabetes mellitus tipo 2
La diabetes mellitus gestacional
Diabetes producida por otras causas
la
La DM afecta a perros a partir de los 5 años y se presenta en animales hasta los 12 años
incrementa el
riesgo con el envejecimiento por la disminucion de ejercicio y aumento de peso, los perros con obecidad son los mas propensos a contraer la DM
los
signos clínicos de la DM
son los siguientes similares a los humanos
poliuria, polidipsia, polifagia y pérdida repentina de peso corporal
la patogenia de la DM
la glucosa es metabolizada por las células para producir energía en forma de adenosín trifosfato
la
glucosa es obtenida a partir de los alimentos
para luego
ser distribuida en sangre a todas las células que conforman los órganos y los tejidos
La principal función de la insulina es disminuir el nivel de glucosa en el plasma sanguíneo
quiere decir que la
La DM se encuentra clasificada dentro de las enfermedades metabólicas, cuya característica principal es la hiperglucemia en plasma
el
Tratamiento
se
lleva a cabo para restablecer la calidad de vida del perro, minimizando las complicaciones que conllevan esta enfermedad
se debe evitar a que el animal
a un estado de hipoglucemia
Un estadio de hipoglucemia grave
producida por una sobredosis de insulina puede causar daños irreversibles en el cerebro e incluso la muerte
para evitar la DM
evitar la hipoglucemia inducida por el tratamiento con insulina.