Nombre del Alumno: Kenia Alejandra interiano Domínguez

Nombre del Profe: Guillen poholenez samanha

Nombre de la materia: Farmacología y veteranía 1

Cuatrimestres: 3 ”B”

Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

MAPA MENTAL

DEFINICIÓN DEL CONCEPTO FARMACOLOGIA

Estudio del origen, las propiedades químicas y los usos de los medicamentos, así como de sus efectos en el cuerpo.

ANTECEDENTES HISTORICOS DE LA FARMACOLOGIA

El sistema reproductor masculino humano incluye el eje hipotálamo-pituitario-gonadals, el epidídimo, conductos deferentes, las vesículas seminales, la próstata y la uretra.

FARMACOCINETICA

estudia el movimiento de los fármacos en el cuerpo, calculando su desplazamiento en los diversos niveles orgánicos (compartimientos), la forma en que el organismo biotransforma estos medicamentos y las características de su excreción o eliminación.

FARMACOTERAPEUTICA

procedimiento que permite utilizar los fármacos para la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del hombre y de los animales, logrando combatir la enfermedad (curar) o aliviar los síntomas.

APLICACIONES EN MUCOSAS

tejidos de transición entre la dermis y el sistema interno, zonas muy vascularizadas, por lo que es fácil observar la circulación sanguínea periférica, el volumen de sangre o el grado de hidratación.

TOXICOLOGÍA

utiliza también en experimentos en animales de laboratorio para establecer los relaciones dosis-efecto y analiza también la manera en que las sustancias químicas y los productos de desecho afectan la salud de las personas.

ÓTICA

Modo de empleo: Instilar el producto en el canal del oído del perro. El canal auditivo externo debe limpiarse y secarse meticulosamente antes de aplicar el tratamiento.

POSOLOGIA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut a enim nec nisl ullamcorper eleifend. Praesent risus leo, fringilla et ipsum.

PLANTEAMIENTO INTERESANTE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut a enim nec nisl ullamcorper eleifend. Praesent risus leo, fringilla et ipsum.

FARMACOGNOSIA

La zoofarmacognosia es un comportamiento en el que los animales no humanos aparentemente se automedican seleccionando e ingiriendo o aplicando tópicamente plantas, suelos, insectos y fármacos psicoactivos para prevenir o reducir los efectos nocivos de patógenos y toxinas.

MAPA MENTAL

TABLETAS

Estudio del origen, las propiedades químicas El carprofeno, deracoxib, firocoxib, y meloxicam, son analgésicos para perros que pueden ser prescritos por los veterinarios.y los usos de los medicamentos, así como de sus efectos en el cuerpo.

LIQUIDOS

Los líquidos corporales de los animales se distribuyen en tres espacios o compartimentos, principalmente: celular (líquido intracelular), espacios entre las células (líquido intersticial) y, de haberlas, cavidad general del cuerpo y sistema vascular (líquido celómico, plasma sanguíneo, hemolinfa o equivalente).

FORMULACIÓN DEL FARMACO PARA SU PRODUCCIÓN COMERCAL

Podemos hablar, en este ámbito, de formas líquidas, semisólidas y sólidas. Formas líquidas y semisólidas. Las soluciones, las suspensiones y las emulsiones son formas líquidas que permiten incorporar fármacos con propiedades fisicoquímicas muy diversas.

OCULAR

estructura redondeada formado por la córnea, cámara anterior, iris, músculos ciliares y cristalino, cuerpo vítreo, retina, coroides, esclerótica y nervio óptico.

SINTETICOS

producto que se crea en laboratorios a partir de células madre extraídas de músculos de animales (de vaca, pollo o cerdo, por ejemplo) junto con otros elementos como suero fetal bovino.

VAGINAL

El sistema reproductor femenino de los mamíferos está compuesto por los ovarios, el tubo uterino u oviducto, el útero, la cérvix, la vagina, el vestíbulo y la vulva.

NATURALES

seres vivientes pluricelulares, dotados de movilidad propia y de un metabolismo basado en la descomposición bioquímica de la materia orgánica proveniente de otros seres vivos.

QUIMIOTERAPIA

La quimioterapia en perros puede utilizarse como tratamiento único o en combinación con otros tratamientos como cirugía o radioterapia. La quimioterapia se usará en las siguientes situaciones: Tumores imposibles de operar debido a su tamaño o localización.

FARMACIA

profesional veterinario, es en estos establecimientos donde encuentran los medicamentos especializados para las patologías de estos animales: antibacterianos, antiinflamatorios, biológicos, inodilatadores, antiparasitarios, hormonales.

ORIGEN DE LOS FARMACOS

Actualmente podemos considerar tres fuentes de obtención de medicamentos. Los fármacos de origen natural (plantas, minerales, animales), los fármacos de síntesis.