Nombre del alumno:

Leonardo Leolid López Pérez

Nombre del profesor:

Mtro. Ervin Silvestre Castillo

Maestría:

Lic. en enfermería

Materia:

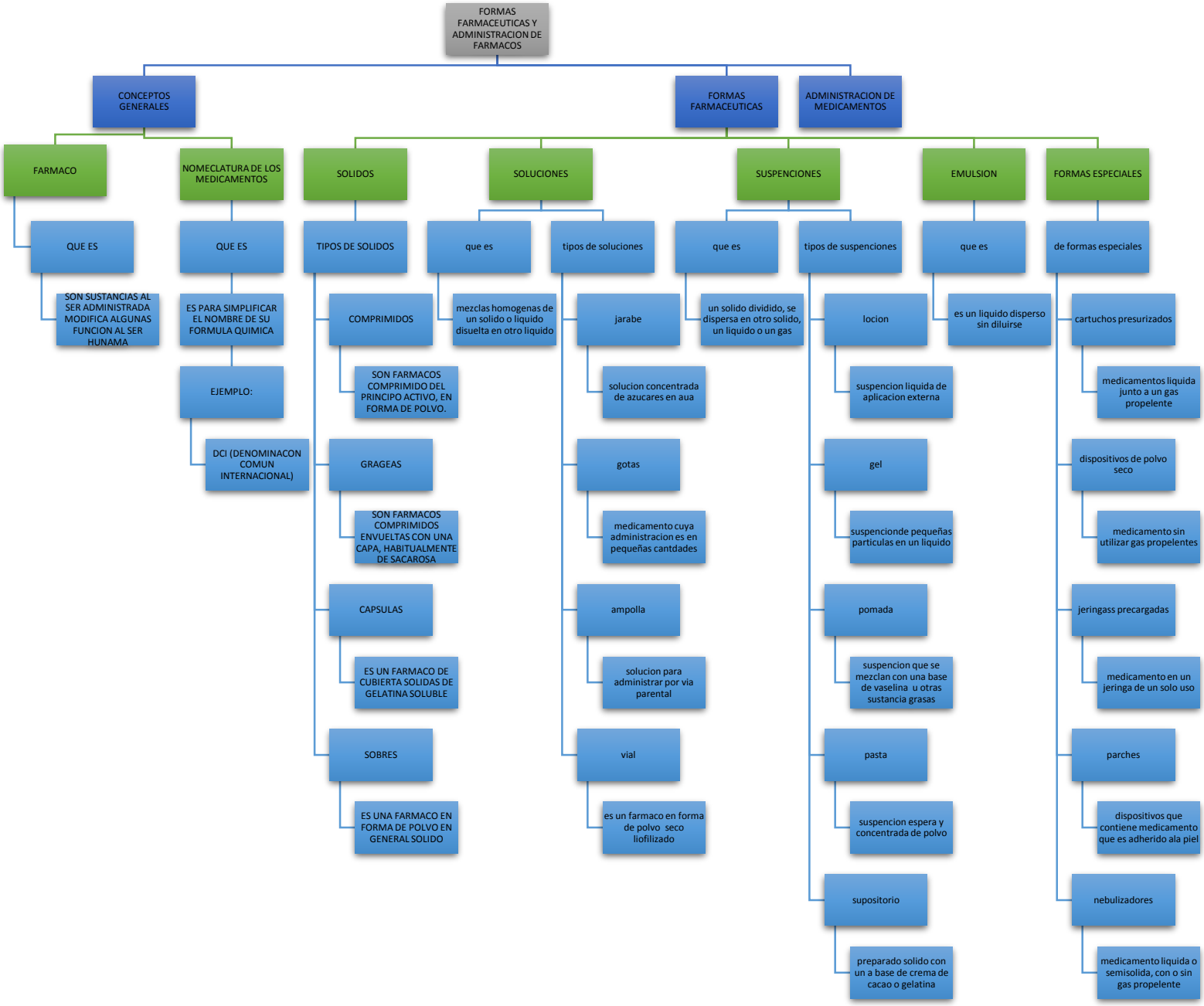
farmacologia

Nombre del trabajo:

MAPA CONCEPTUAL:

"FORMAS FARMACEUTICAS Y ADMINISTRACION DE FARMACOS"

Frontera Comalapa a 03 de julio del 2020.


FORMAS FARMACEUTICAS Y ADMINISTRACION DE FARMACOS
CONCEPTOS GENERALES
FORMAS FARMACEUTICAS
ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS
FARMACO
QUE ES
SON SUSTANCIAS AL SER ADMINISTRADA MODIFICA ALGUNAS FUNCION AL SER HUNAMA
NOMECLATURA DE LOS MEDICAMENTOS
QUE ES
ES PARA SIMPLIFICAR EL NOMBRE DE SU FORMULA QUIMICA
EJEMPLO:
DCI (DENOMINACON COMUN INTERNACIONAL)
SOLIDOS
TIPOS DE SOLIDOS
COMPRIMIDOS
SON FARMACOS COMPRIMIDO DEL PRINCIPO ACTIVO, EN FORMA DE POLVO.
GRAGEAS
SON FARMACOS COMPRIMIDOS ENVUELTAS CON UNA CAPA, HABITUALMENTE DE SACAROSA
CAPSULAS
ES UN FARMACO DE CUBIERTA SOLIDAS DE GELATINA SOLUBLE
SOBRES
ES UNA FARMACO EN FORMA DE POLVO EN GENERAL SOLIDO
SOLUCIONES
que es
mezclas homogenas de un solido o liquido disuelta en otro liquido
tipos de soluciones
jarabe
solucion concentrada de azucares en aua
gotas
medicamento cuya administracion es en pequeñas cantdades
ampolla
solucion para administrar por via parental
vial
es un farmaco en forma de polvo seco liofilizado
SUSPENCIONES
que es
un solido dividido, se dispersa en otro solido, un liquido o un gas
tipos de suspenciones
locion
suspencion liquida de aplicacion externa
gel
suspencionde pequeñas particulas en un liquido
pomada
suspencion que se mezclan con una base de vaselina u otras sustancia grasas
pasta
suspencion espera y concentrada de polvo
supositorio
preparado solido con un a base de crema de cacao o gelatina
EMULSION
que es
es un liquido disperso sin diluirse
FORMAS ESPECIALES
de formas especiales
cartuchos presurizados
medicamentos liquida junto a un gas propelente
dispositivos de polvo seco
medicamento sin utilizar gas propelentes
jeringass precargadas
medicamento en un jeringa de un solo uso
parches
dispositivos que contiene medicamento que es adherido ala piel
nebulizadores
medicamento liquida o semisolida, con o sin gas propelente

FORMAS FARMACEUTICAS Y ADMINISTRACION DE FARMACOS
CONCEPTOS GENERALES
FORMAS FARMACEUTICAS
ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS
via administracion de medicamento
que
es el lugar o la zona por donde el medicamento entra en el organismo
tipos de administracion de medicamento
via enteral
que es
por via enteral discurren por el tracto gastrointestinal hasta alcanzar el torrente sanguineo
tipos de via enteral
via oral
se administra el formaco por medio de la boca
via bucolingual
se puede administrar de dos formas
el forma sublingual se oloca debajo de la lengua
la forma bucal se coloca entre la encia y la mejilla
via parenteral
que es
es aquella que es necesario atravesar la piel para administrar el medicamento
tipos de via parental
via intradermica
se administra en el espesor de la piel
via subcutanea
se administrar bajo la dermis
via intramuscular
el medicamento debe administrar en el tejido del musculo
intravenosa
el medicamento se administra directamente el la vena
via intrarraquidea
por medio de una puncionhumbar en el espacio epidural o en el espacio subaracnoideo
via intralingual
por medio de una puncion en el musculo geniogloso de la lengua
via intraarterial
se utiliza para admnistrar contrastes radiologicos
via intraarticular
se inyecta en la cavidad sinovial de una articulacion
via topica
que es
son que actua y se absorben por la piel y mucosas
tipos de via topica
piel (via cutanea)
medicamento de aplicacion local, ya sea locion, pomadas, pasta o parches
mucosa ocular
la medicacion oftalmica actua a nivel local y rara vez a nivel sistematico
otica
la medicacion otica actua a nivel del oido externo y medio
via respiratoria
que es
por via repiratoria absorvidos por la mucosa nasal, senos,mucosa faringea y alveolar
tipos de via respiratoria
inhalacion
el farmaco entra por la boca y los bronquios y se absore a nivel alveolar
instilacion
el farmaco entra por la boca o nariz en forma de gotas o nebulizador
via endotraqueal
el medicamento entra por el tubo endotraqueal tres veces superior ala dosis intravenosa