



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA
CAMPUS COMITÁN

“VIAS DE ADMINISTRACIÓN DE LOS FÁRMACOS ”

ALUMNO: LEONARDO DOMÍNGUEZ TURRÉN

DOCENTE: DR. MARTÍN PÉREZ DURÁN.

MATERIA: TERAPEUTICA FARMACOLÓGICA.

COMITÁN de DOMÍNGUEZ, CHIAPAS a 16 de ABRIL de 2024.



TABLETAS: son pastillas para desleir en la cavidad bucal, sus constituyentes principales son la sacarosa, un aglutante y uno o mas principios activos.



COMPRIMIDOS: se fabrican mediante compresión del principio activo, que esta en forma de polvo. Pueden rasurarse para facilitar la administración de dosis mas pequeñas y fabricarse con una cubierta enterita.



PÍLDORAS: Preparaciones solidas y esféricas, destinadas a ser deglutidas íntegramente. Cada unidad contiene uno o mas principios activos interpuestos en una masa plástica.



GRAGEAS: Son comprimidos envueltos con una capa que suele ser de sacarosa. Se utilizan para enmascarar el mal sabor de algunos medicamentos o como cubierta enterita para que el fármaco se libere en el intestino delgado.



SELLO: Son cápsulas con un receptáculo de almidón. Sustancias activas en Polvo, también llamadas abejas.



CÁPSULAS: Son preparaciones de consistencia sólida formadas por un receptáculo duro o blando, de forma y capacidad variable, que contiene una unidad posologica de medicamento.



GRANULADOS: Agregados de partículas de polvo que incluyen principios activos, azucares y coadyuvantes diversos. Se presentan en forma de pequeños granos de grosor uniforme, forma irregular, y mas o menos porosidad.



POLVOS: Son mezclas homogéneas de fármacos o de sustancias químicas y finamente divididas de tamaño menor a 1 mm, o de ambos, destinadas al uso interno que son lo polvos orales, o externos que son los polvos tópicos.



INJECTABLE: Es una forma farmacéutica líquida o semilíquida estéril, constituida por uno o mas principios activos, medicamentos disueltos o interpuestos de manera homogénea en un excipiente apropiado, destinada a suministrarse por vía subcutánea, intramuscular, intravenosa, intrarraquidea, u otra vía parenteral.



SOLUCIONES: Son mezclas homogéneas en las que un sólido o un líquido esta disuelto en otro líquido. Pueden ser soluciones acuosas o no acuosas.



EMULSIÓN: Es un sistema en el que un líquido esta disperso sin diluirse, como gotitas en otro líquido.



JARABE: Solución concentrada de azucares en agua, suele ser utilizada en casos de medicamentos con sabor desagradable.



SUSPENSIONES: Se trata de un sólido, finalmente dividido, que se dispersa en otro sólido, un líquido o un gas.



GOTAS: Solución de un medicamento preparado para administrar en pequeñas cantidades, principalmente en las mucosas.



VIAL: Recipiente estéril que contiene un fármaco, habitualmente em forma de polvo seco solidificado, para su administración, se debe preparar en solución con un líquido.



AMPOLLA: Recipiente estéril de vidrio o plástico que suele contener una dosis de una solución para administrar por vía parenteral.



PASTAS: Generalmente de consistencia elevada, contienen un alto porcentaje de sólidos absorbentes finalmente dispersos, porque no se pueden disolver.



POMADAS: Propiamente dichas, constan de un excipiente también o líquidos. En general, posee una capacidad oclusiva, dificultando la evaporación del agua.



CREMA O EMULSIONES: Son una mezcla de agua y sustancias grasas no miscibles entre si, que se consigue mezclar gracias a la acción de emulgentes para producir una mezcla estable.



UNGÜENTOS: Se realizan con excipientes grasos hidrofobos, como la vaselina y la parafina, son los que poseen una capacidad mas oclusiva, ya que forman una capa impermeable sobre la piel que dificulta la evaporación del agua.



PRESENTACIONES FARMACÉUTICAS

