



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Adriana Zohemy Roblero Ramírez

Nombre del tema: Administración de medicamentos

Parcial: Cuarto parcial

Nombre de la Materia: Fundamentos de enfermería II

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura de enfermería

Cuatrimestre: Segundo cuatrimestre. Grupo "A"

Administración de Medicamento

¿qué es?

procedimiento a través del cual se proporciona un fármaco a un px para conseguir determinado efecto

Farmacología

Farmacos { ¿qué son? }

son sustancias de origen vegetal, animal, mineral o sintético, que producen una reacción celular.

campo

medicina
industria
Cosmetología

Medicamentos { ¿qué son? }

son fármacos preparados usados con fines terapéuticos

elementos

Principio activo
vehículo
Excipiente

objetivos

Prevención
tratamiento
Diagnóstico
Terapéutico

Curación: elimina el agente causal
Paliativo: disminuir manifestaciones clínicas
Sostén:
Sustitución: deficiencia del organismo.

preparación farmacológica

Líquida { elementos }

El principio activo está en un vehículo, acuoso, alcoholado o aceitoso

uso

Interno

Elixir, emulsión, espíritu, extracto, jarabe, solución, suspensión, tintura.

Externo

Linimento y loción

semisólida { elementos }

el principio activo está en un vehículo graso para su difusión local

ejemplo

Crema
Pomada
Pasta

Sólida { incluye }

comprimidos pastillas Píldoras Tabletas
Gránulos Polvos Supositorios

formas de presentación

Aerosoles { ¿qué son? }

son recipientes que permiten la salida del medicamento por presión a través de una válvula

Inhaladoras { ¿qué son? }

Tubos para adm. medicamentos volátiles

Ampollas { ¿qué son? }

Recipiente de vidrio, al cerrarse al vacío mantiene al med. recipiente estéril.

Frascos { ¿qué son? }

Recipientes de diferente forma material, etc

Cápsula { ¿qué son? }

Envoltura de gelatina para contener el medicamento. Las elásticas y perlas son para preparaciones líquidas.

Farmacocinética

¿qué es? Es el estudio sobre cómo los medicamentos entran en el cuerpo, alcanzan su absorción, se metabolizan y se excretan

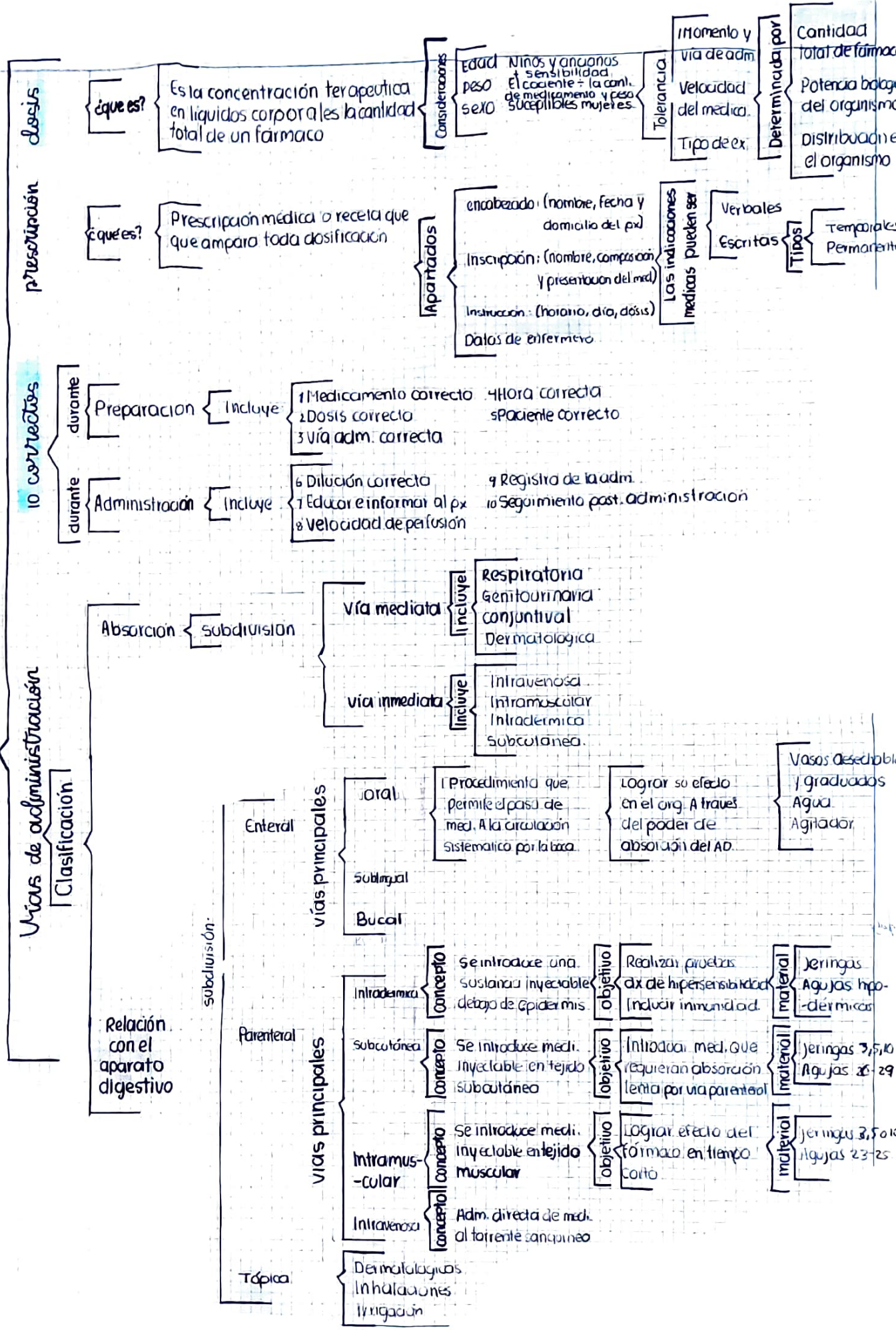
Atravesan 4 etapas

- 1 Absorción { ¿qué es? }
- 2 Distribución { ¿qué es? }
- 3 Metabolismo { ¿qué es? }
- 4 Excreción { ¿qué es? }

Es el paso de moléculas del medicamento de su adm. A la sangre
se distribuye a los órganos del cuerpo. Depende de propiedades físicas y químicas del med. y fisiología del fármaco en células (reacciones)
Es la transformación de metabolitos del fármaco en células (reacciones)
Es la eliminación de med. del org. para reducir la concentración de fármacos en los líquidos corporales.

Nombre

Administración de medicamentos



Bibliografía

EVA REYES GÓMEZ. (2003). *FUNDAMENTOS DE ENFERMERÍA, CIENCIA, METODOLOGÍA Y TECNOLOGÍA*. Av. Sonora 206, Col. Hipódromo. 06100: EL MANUAL MODERNO.

[Fundamentos de Enfermería Ciencia, Metodología y Tecnología 2ª Edición Eva Reyes Gómez Man \(1\).pdf](#)