

Nombre: henry caleb Sánchez calvo



materia: SUBMODULO I

docente: Maria Jose Hernández mendez

tema: vías de administración

fecha:12/09/2025

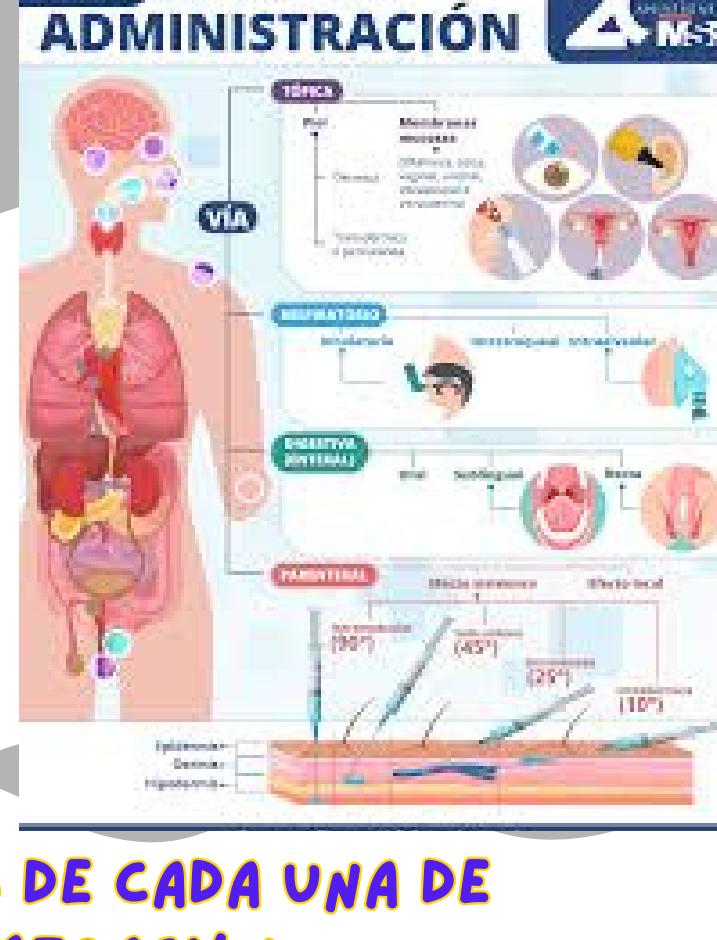
Bachillerato 3er semestre

vías de administración

¿QUE SON LAS VIAS DE ADMINISTRACIÓN?

Las vías de administración son las diferentes maneras en que un medicamento se introduce en el organismo para producir un efecto terapéutico.

La elección de la vía depende de las características del paciente y del tipo de tratamiento y se clasifican en enterales qué usan el aparato digestivo y parenterales qué son prosedimientos invasivos.



VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE CADA UNA DE LAS VIAS DE ADMINISTRACION

Oral: v...no producen molestia al paciente y es fácil de administrar. D...irritan la mucosa gástrica o pueden estropear dientes.

sublingual:v...absorción rápida,fácil administración d....si el medicamento se traga puede causar irritación gástrica.

rectal: v...proporciona efecto local y tiene pocos efectos secundarios d...administración incómoda,riesgo de irritación del recto.

intravenosa:v...rápido efecto,administración controlada d....su distribución puede estar inhabilitado por problemas circulatorios

intramuscular: v...se absorbe rápidamente d...rompe la barrera protectora de la piel

subcutanea: d...tiene un efecto rápido d...solo se puede aplicar pequeñas cantidades

intradermica: absorción lenta ventaja en pruebas de alergia d...pequeñas cantidades de aplicaciones

oftalmica: v...efectos rápidos y locales d...dificultad de administrar y riesgo de contaminación

topica:V..útil en persona que les dificulta deglutar d...reacciones locales,poco estetico

inhalatoria:v....no hay primer paso hepático,dosis mínima. d...efectos adversos,técnica difícil

Otica: v.. Efecto local,analgésica rápida d...posibles molestias,dificultad de administrar

Vaginal:v...reducción de dosis de medicamentos, menores efectos secundarios d...expulsión no deseada de los dispositivos, posibles infecciones locales.

nasal:v...la acción rápida, eludir el metabolismo hepático. d... afectación por moco y congestión, y el riesgo de irritación



VIAS DE ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

La vía de administración es el sitio donde se aplica el medicamento para que actúe allí o sea absorbida. La forma farmacéutica bienes como propósitos facilitaria administración del principio activo y liberarlo en el momento y lugar que aseguren una óptima absorción.

DESCRIPCION DE CADA VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oral: procedimiento por el cual el medicamento es administrado por la boca y absorbida por la mucosa gástrica

Vaginal: administración de medicamentos a través de la vagina en formas de geles, óvulos etc.

Rectal: medicamento a través del recto con fines preventivos, terapeúticos

Sublingual: administrado por debajo de la lengua permitiendo una absorción rápida por el torrente sanguíneo.

Nasal: medicamentos en forma de gotas o aerosol a través de los orificios

Inhalatoria: aplicación de medicamentos en estado gaseoso o vapor con fin de que se absorban en el tracto respiratorio.

Intradermica: la introducción de químicos por debajo de la piel (dermis)

intravenosa: introducción de medicamentos por el torrente sanguíneo a través de la vena

Intramuscular: por medio de una jeringa y aguja se introduce una sustancia química en el tejido muscular

Otica: la aplicación de medicamento por el conducto auditivo

Oftalmica: aplicación en la cavidad conjuntival para la lubricación y tratamiento.

Topica: se aplican directamente sobre la superficie de la piel como pastas, cremas etc.

Subcutanea: introducción de medicamentos por el tejido Subcutáneo para una absorción

conclusión

En conclusión los citios de administración de medicamentos son de dos tipos de administración local y sistemática en la cual la local ejerce alivio en la zona aplicada y la sistemática se exparse por todo el cuerpo. Existen 13 citios de aplicación de medicamentos en la cual unos tiene beneficios como la facilidad de aplicación pero lente absorción y otras que son más invasivas y rápida absorción. Los medicamentos que se aplican vienen en diferentes presentación por ejemplo en geles, pastilla, jarabes, tabletas, líquidos inyectable etc.

bibliografía

- Asociación Profesional de Enfermeras de Ontario (RNAO). Acceso vascular [Internet]. Bpsos.es. 2021 [citado el 25 de octubre de 2023]. Disponible en: https://www.bpsos.es/wp-content/uploads/2021/12/Acceso-Vascular_2021.pdf