



Mi Universidad

CUADRO SIPNOTICO

Nombre del Alumno: Maribel Hernandez Méndez

Nombre del tema: Vías de Administración de Medicamentos

Parcial: 3A

Nombre de la Materia: Fundamentos de Enfermería III

Nombre del profesor: Sandra Yazmin Ruiz

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Semiescolarizado

VIA DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS



VIA ENTERAL

PASA POR EL TRACTO GASTROINTESTINAL HASTA ALCANZAR EL TORRENTE SANGUINEO Y LUEGO ELIMINARSE.



Constituye la vía mas frecuente, consiste en introducir un fármaco en la boca para ser deglutido

SUBLINGUAL

Constituye en depositar el fármaco debajo de la lengua, zona de gran vascularización superficial



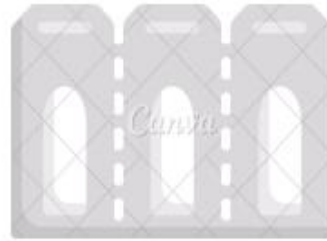
RECTAL

Absorción mas lenta que la gastrointestinal. Consiste en la administración del medicamento en el recto



VIA DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

VIA ENTERAL



VAGINAL



Consiste en la aplicación de medicación en forma de tratamiento de afecciones locales en aparato genital

VIA DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS



VIA PARENTERAL

ES NECESARIO ATRAVESAR LA PIEL PARA ADMINISTRAR LA MEDICACION PARA QUE PUEDA LLEGAR AL TORRENTE SANGUÍNEO



INTRADÉMICA



Consiste en inyectar el preparado farmacológico en la capa dérmica de la piel, justo debajo de la epidermis. Admite un pequeño volumen y la absorción es lenta.

SUBCUTÁNEA



Consiste en inyectar el preparado farmacológico por debajo de la piel en el tejido subcutáneo; la absorción se realiza hacia los vasos sanguíneos por difusión simple

INTRAMUSCULAR



Consiste en inyectar el fármaco en el tejido muscular. Es una vía de administración muy rápida.

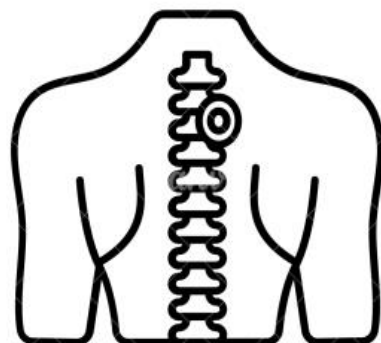
INTRAVENOSA



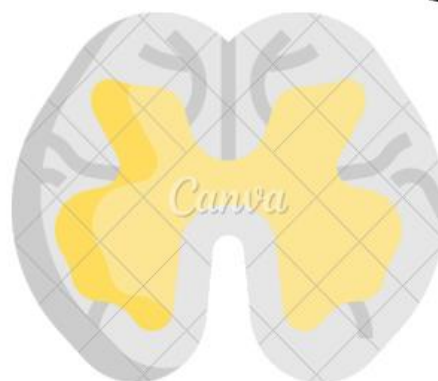
Consiste en el medicamento se inyecta directamente en una vena que irriga un órgano o un sector del organismo.

VIA DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

VIA PARENTERAL



INTRARRAQUÍDEA



El fármaco se aplica entre las hojas de las meninges, en las porciones finales de la raquis (habitualmente a la altura de la segunda vertebra lumbar)

VIA DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

VIA TÓPICA

SE USA LA PIEL Y LAS MUCOSAS PARA ADMINISTRAR EL MEDICAMENTO



DÉRMICO



Preparados con acción local para aplicar sobre la piel (epidermis/dermis) o mucosas.

OFTÁLMICA



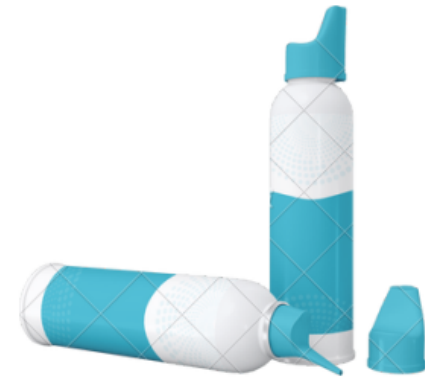
Absorción rápida, acción local. Los preparados suelen ir en forma de colirios o pomadas y se administran con distintos fines: disminuir la irritación, dilatar la pupila, proporcionar anestesia, tratar infecciones, etc.

ÓTICA



Se utiliza para introducir pequeñas cantidades de fármacos en el conducto auditivo local y con distintos fines, normalmente para ablandar cerumen y para administrar antibióticos en caso de infecciones y antiinflamatorios y analgésicos si existe inflamación o dolor.

VIA DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS



VIA INHALATORIA

SE USA SU APLICACION DE MEDICAMENTOS EN ACCION DIRECTA SOBRE LOS PULMONES, CON MAYOR RAPIDEZ



NASAL

En caso de que un medicamento deba ser inhalado y absorbido por la delgada membrana mucosa que reviste los conductos nasales, es necesario transformarlo en diminutas gotitas suspendidas en el aire (atomizado). Una vez absorbido, el fármaco entra en el torrente sanguíneo.

ENDOTRAQUEAL



Es necesaria para conseguir una ventilación mecánica efectiva, permitiendo una vía permeable prevenir la aspiración, así como administrar grandes cantidades de oxígeno.

BIBLIOGRAFÍA:

Joicy Anabel Franco Coffré Alicia Jeanette Donoso Triviño Maira Cristina Cujilán

Alvarado. (2017). *Enfermería y las vías de administración de medicamentos*.

<https://www.udocz.com/apuntes/261400/administracion-de-medicamentos>

Antología de Fundamento de Enfermería III. (s/f). plataforma educativa UDS.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/973609a11604dfa>

[288ca1dba5241310e-LC-](https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/973609a11604dfa288ca1dba5241310e-LC-)

[LEN301%20FUNDAMENTOS%20DE%20ENFERMERIA%20III.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/973609a11604dfa288ca1dba5241310e-LC-LEN301%20FUNDAMENTOS%20DE%20ENFERMERIA%20III.pdf)