

**Nombre de alumno: Marla Lisset
Gómez Polvo**

**Nombre del profesor: María Del
Carmen López Silva**

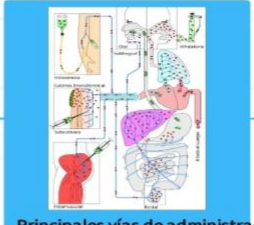
**Nombre del trabajo: Actividad #2
ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTO**

**Materia: Enfermería en el cuidado del
niño y adolescente**

Grado: 5° Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a *26/Marzo/2023.*

ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTO



Principales vías de administración

Concepto Procedimiento por el cual se proporcionan elementos terapéuticos al organismo humano por diferentes vías

Objetivo

- Provocar un efecto local o general
- Colaborar en el diagnóstico

Material y equipo

- Carro o charola para medicamentos
- Equipo básico: - Medicamentos
- Formas de control o tarjetas horario
- Recipiente para desechos o basura
- Recipiente con agua jabonosa
- Equipo específico para cada vía de administración

Vía oral

Concepto Procedimiento que permite el paso de medicamentos a la circulación sistémica a través de la boca

Objetivo Lograr su efecto en el organismo mediante el poder de absorción que tiene el aparato digestivo

Material y equipo Charola con equipo básico y equipo específico; vasos desechables, vasos graduados y sin graduar y agitador si es necesario, agua u otra bebida

Vía intramuscular

Concepto Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable en el tejido muscular

Objetivo Lograr el efecto del fármaco en un tiempo corto

Material y equipo El señalado como básico y jeringas de 3, 5 o 10 mL, agujas calibre 21 a 23

Vía intravenosa

Concepto Es la administración directa de medicamentos al torrente sanguíneo

Objetivo -Lograr el efecto del fármaco en un tiempo mínimo
-Aplicar sustancias no absorbibles en depósitos tisulares o en el aparato gastrointestinal o pueden destruir antes de la absorción

Material y equipo Charola con equipo básico y equipo de aplicación de medicamentos por vía inyectable; jeringa hipodérmica de 5 a 20 mL, aguja calibre 16 a 22 con fltros especiales según el caso, ligadura, diluyente indicado, guantes estériles

Vía subcutánea

Concepto Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable en el tejido subcutáneo

Objetivo Introducir medicamentos que requieren absorción lenta por vía parenteral

Equipo y material Charola con equipo básico, equipo respectivo por vía inyectable y equipo específico

Vía intradérmica

Concepto Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable debajo de la epidermis

Objetivo ● Realizar pruebas diagnósticas de hipersensibilidad o susceptibilidad a determinados medicamentos

Equipo y material Charola con equipo básico y equipo específico con jeringa calibrada en décimas y centésimas de mililitro (jeringas de tuberculina) y agujas hipodérmicas calibre 26 a 27

- Correctos**
- 1- Higiene de las manos
 - 2- Antecedentes alérgicos
 - 3- Tomar S.V
 - 4- Medicamento correcto
 - 5- Dosis correcta
 - 6- vía correcta
 - 7- Hora correcta
 - 8- Paciente correcto
 - 9- Técnica correcta
 - 10- Velocidad de infusión correcta
 - 11- Caducidad correcta
 - 12- Prepare y administre usted mismo
 - 13- Registre usted mismo el medicamento
 - 14- No administre bajo orden verbal
 - 15- Educar al paciente y familia



CONCLUSIÓN:

Al realizar mi actividad comprendí que podemos concluir que las vías de administración de fármacos son las rutas de entrada del medicamento al organismo.

La cual influye en la latencia, intensidad y duración del efecto, por esta razón es de suma importancia conocer sus ventajas y desventajas de cada una. además de cuál de las vías de administración de fármacos se utilizan en una situación particular.



BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA:

UDS. 2023. Antología de enfermería del niño y adolescente. Unidad 1.

Recuperado el 26 de marzo del 2023.

[Dd24db12cfd20d9dbb8c8ba0db873a63LCLEN505 ENFERMERIA EN EL CUIDADO DEL NIÑO Y EL ADOLESCENTE.pdf.](#)