

Cuadro Sinóptico

Nombre del alumno: Paulo Fernando Navarro Aguilar

Nombre del tema: Administración de medicamentos

Parcial: 1

Nombre de la materia: Fundamentos de enfermería III.

Nombre del Profesor: María del Carmen López silva.

Cuatrimestre: 3

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

CONCEPTO

es el acto de proporcionar un tratamiento; por ejemplo, darle un medicamento a un paciente. También se puede referir a la forma, la dosis o la frecuencia con que este se provee.

OBJETIVOS

1. Eficacia terapeutica

Asegurar que el medicamento sea efectivo para tratar la condición o enfermedad para la cual fue prescrito.

2. Seguridad

Minimizar el riesgo de efectos secundarios y reacciones adversas. Esto incluye garantizar la correcta dosificación y evitar interacciones medicamentosas peligrosas.

3. Control de la dosis

Administrar la dosis adecuada para mantener los niveles terapéuticos del medicamento sin provocar toxicidad.

4. Educacion del paciente

Informar al paciente sobre el medicamento, incluyendo cómo tomarlo, posibles efectos secundarios y la importancia de seguir las indicaciones.

5. Documentacion

Registrar adecuadamente la administración de medicamentos para mantener un historial preciso y facilitar el seguimiento clínico.

VIAS PRINCIPALES

1. Vía oral

La administración oral de medicamentos es la ingesta de medicamentos a través de la boca, que permite su absorción en el tracto gastrointestinal.

2. Vía intradérmica

Es una vía de administración de medicamentos, que consiste en la inyección en la dermis. Por lo general es utilizada para realizar pruebas de sensibilidad a un fármaco específico, o para la aplicación de vacunas.

3. Vía subcutánea

Es una vía parenteral, la cual consiste en la aplicación de un producto farmacéutico en el tejido subcutáneo o tejido graso. Es una vía de absorción lenta y es la vía de elección en tratamientos frecuentes.

4. Vía intramuscular

es una técnica utilizada para administrar una medicación profundamente en el interior de los músculos. Esto permite que el medicamento sea absorbido rápidamente por el torrente sanguíneo por la vascularidad que posee dicho tejido.

5. Vía intravenosa

se define como la instalación de sustancias líquidas directamente al torrente sanguíneo a través de una vena siendo esta de forma intermitente o continua. Es en comparación con las otras vías, la de mayor rapidez de absorción.

MATERIAL Y EQUIPO

Vía oral

- medicamentos
- Vasos para medicamentos
- Jeringas orales
- Cucharas dosificadoras
- Papel o almohadillas absorbentes
- Agua
- Guantes desechables

via intradérmica

- Jeringas de insulina o intradérmicas
- Agujas intradérmicas
- Antiséptico
- Guantes desechables
- Material de registro
- Algodón o gasa
- Recipiente para desechos

via subcutánea

- Jeringas
- Agujas
- Antisépticos
- Guantes desechables
- Algodón o gasa
- Material de registro
- Recipiente para desechos

via intramuscular

- Jeringas
- Agujas
- Antisépticos
- Guantes desechables
- Algodón o gasa
- Material de registro
- Recipiente para desechos

via intravenosa

- Jeringas
- Agujas o cateteres intravenosos
- Antisépticos
- Guantes desechables
- Algodón o gasa
- Material de registro
- Recipiente para desechos

Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/len301/fundamentosdeenfermeriaIII> Comitán de Domínguez