

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Leydy Beatriz Leon Jiménez

Nombre del tema: VIAS DE ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

Parcial : 1

Nombre de la Materia: Morfología Y Función

Nombre del profesor: Sandra Yazmín Ruiz Flores

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre 3°

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

Son actividades de enfermería que se realizan bajo prescripción médica, en las cuales la enfermera (o) debe enfocarse a reafirmar los conocimientos y aptitudes necesarias para aplicar un fármaco al paciente.

Administración oral

El medicamento se introduce en el organismo a través de la boca y se absorbe en algún tramo del tracto digestivo. Es una vía fácil de utilizar y muy cómoda

Tipo

- ✓ Grajeas y capsulas
- ✓ Comprimidos (sublingual)
- ✓ Polvo
- ✓ Jarabe
- ✓ Suspensiones

Administración por sonda nasogástrica

práctica habitual en los hospitales ya que una de sus principales ventajas es la fácil colocación de la sonda que llega directamente al estómago, siendo una vía más fisiológica al no saltarse la etapa digestiva gástrica

No administrar varios medicamentos juntos por la sonda. Administrar uno a uno lavando la sonda con 5-10 ml de agua entre uno y otro

Antes y después de la administración de fármacos introducir 50ml de agua para eliminar residuos alimenticios y para asegurar que no quede residuos de medicamento en la sonda

Administración por vía rectal

Es utilizada, cuando el tratamiento oral no es el adecuado ya que puede causar molestias gástricas, el paciente tiene náuseas y vómitos o el paciente está inconsciente.

La absorción de los fármacos puede ser más lenta y errática, incluye la variación significativa de las dosis necesarias para producir los efectos deseados.

Tipo

- ✓ Supositorios
- ✓ Pomadas
- ✓ Enemas

Administración parenteral

Hace referencia a la vía de administración de los fármacos. Esto es, atravesando una o más capas de la piel o de las membranas mucosas mediante una inyección.

INTRADERMICA

administración de fármacos, generalmente anestésicos locales. Es también el acceso que se emplea para la realización de algunas pruebas diagnósticas o pruebas cutáneas para definir si se es alérgico o no a determinadas sustancias.

SUBCUTANEA

se aplica en el tejido adiposo, justo bajo la piel. Una inyección subcutánea es la mejor manera de administrarse ciertos medicamentos, como: Insulina. Anticoagulantes.

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

Administración parenteral

INTRAMUSCULAR

método de administración de medicamentos en los planos profundos de los tejidos musculares. Esta vía de administración, proporciona una acción rápida y absorción sistémica

INTRAVENOSA

administración de medicamentos o líquidos a través de una aguja o sonda insertada dentro de una vena. Esto permite el acceso inmediato del medicamento o líquido al torrente sanguíneo

Administración Vía respiratoria

utiliza la vía respiratoria para la administración de un fármaco, en líquido o polvo, en forma de aerosol, entendiéndose como tal la suspensión de partículas microscópicas de sólidos o líquidos en el aire o en otro gas.

Tipo

Inhaladores presurizados

Dispositivos multidosis que utilizan un cartucho presurizado dosificador o de dosis medida o controlada. El cartucho contiene el fármaco en solución/suspensión con un propelente además de otros excipientes y dispone de una válvula dosificadora.

Inhaladores presurizados con cámara

ayuda a administrar la medicación para que llegue a los pulmones, donde es necesaria., también llamada espaciador, es un término genérico que se utiliza para describir un accesorio similar a un tubo que extiende el inhalador y dirige la medicación hacia la boca.

Nebulizadores

Transforman un líquido en aerosol que proporciona la administración de suspensiones de fármacos o soluciones para inhalarse a través de mascarilla facial o boquilla.

Administración Vía transdérmica

Es una de las vías en la que los fármacos se depositan sobre la piel con el fin que acceda a la circulación sistémica a través de los capilares sanguíneos

Tipo

✓ Parches

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

Administración Vía tópica

Es aquella que se aplica sobre la piel y las mucosas (membranas que protegen una parte del cuerpo, por ejemplo la parte interna de la boca es una mucosa) para la administración de fármaco.

Dermatológica

Es aquella que se absorbe localmente a través de la piel

Tipo

- ✓ pomadas
- ✓ Lociones
- ✓ Pastas

vaginal

es una forma de administración de fármacos, o aplicación de artefactos, para que actúen localmente química o mecánicamente en el área interior de la vagina.

Tipo

- ✓ óvulos
- ✓ Crema
- ✓ Tabletas vaginales

oftálmica

Es la aplicación de un medicamento en forma de ungüento o gotas en los ojos.

Tipo

- ✓ Ungüento
- ✓ Gotas

Otica

Administración de medicación líquida en el conducto auditivo externo (orificio externo del oído) para diferentes efectos terapéuticos. Suelen ser medicamentos destinados a un efecto local, sobre el propio oído

Tipo

- ✓ Gotas

Nasal

La vía nasal permite administrar medicamentos con acción local sobre la mucosa nasal o con acción sistémica sobre el sistema respiratorio.

Tipo

- ✓ Solucion

LINKOGRAFIA

<https://elenfermerodelpendiente.files.wordpress.com/2018/01/medicamentos-administracion-enfermeria.pdf>