



Nombre del Alumno: Cesar Iván Espinoza Morales.

Nombre del tema: Administración de medicamentos.

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Fundamentos de enfermería.

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA GENERAL.

Cuatrimestre: 2

INTRODUCCION

La administración de medicamentos es el procedimiento a través del cual se proporciona un fármaco a un paciente para conseguir determinado efecto. El medicamento puede administrarse a través de diferentes vías. Es importante tener en cuenta que cada fármaco está preparado para ser administrado por una vía determinada con el fin de que ejerza su acción de la forma más eficaz posible. El médico es el encargado de recetar al paciente la dosis necesaria y el enfermero o técnico auxiliar de enfermería será el encargado de administrar el medicamento.

Existen ocho vías distintas para administrar fármacos:

- Vía oral: el medicamento se ingiere y se absorbe a través del tracto gastrointestinal. Es la vía más utilizada y el fármaco puede tomar forma de gotas, jarabes, elixires, comprimidos, cápsulas, pastillas, etc.
- Vía sublingual: el fármaco se administra debajo de la lengua, donde debe permanecer hasta su total disolución en la mucosa.
- Vía tópica: el fármaco se administra directamente sobre la piel o las mucosas (incluyendo genitales y ojos). Los más comunes son medicamentos dermatológicos e instilaciones oftálmicas.
- Vía parenteral: el fármaco se introduce atravesando la piel o las membranas mediante una aguja hueca en su interior (inyección o catéter).
- Vía respiratoria: el medicamento se administra a través de las vías respiratorias altas en pequeñas dosis.
- Vía rectal: el fármaco se introduce en el recto. Se utiliza cuando existen dificultades para la administración por otras vías.
- Vía vaginal: el medicamento se introduce en la vagina, a veces mediante un aplicador.
- Vía percutánea o transdérmica: el fármaco o sustancia pasa a través de la piel hasta los capilares dérmicos.

Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> * Probar en cruce total o parcial. * Colaborar en el Diagnóstico. 	Equipo y Material.	<ul style="list-style-type: none"> - Carto achata para muestreo. - Medicamentos. - Formas de control o tarjeta forma. - Reciente para desechos o basura. - Reciente con agua jabonosa.
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> Lograr su efecto en el organismo mediante el paso de la absorción que tiene el aparato digestivo. 	Equipo y Material.	<ul style="list-style-type: none"> Chaveta con equipo vacío y equipo capicero, vasos desechables, vasos graduado y sin graduado y gilete si es necesario. Agua u otra bebida.
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> Lograr que el fármaco se detenga al año de acción en un tiempo corto. 	Equipo y Material.	<ul style="list-style-type: none"> Jeringa al volumen del medicamento, aguja hipodérmica de calibre 18, 21 o de acuerdo con la vía de administración.
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> Reacción prueba diagnóstica de hipersensibilidad o intolerancia o de intolerancia medicamento. 	Equipo y Material.	<ul style="list-style-type: none"> Jeringa curada en agua y contenedor de mineral y aguja hipodérmica de calibre 18 o 21.
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> Introducir medicamentos que se absorben a través de la vía oral. 	Equipo y Material.	<ul style="list-style-type: none"> Jeringa con escala de unidades intravenosas y aguja hipodérmica.
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> Lograr el efecto del fármaco en un tiempo corto. 	Equipo y Material.	<ul style="list-style-type: none"> Jeringas de 3, 5 o 10. Aguja calibre 21 o 23.
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> Lograr el efecto del fármaco en un tiempo mínimo. 	Equipo y Material.	<ul style="list-style-type: none"> Jeringa tipo damasco de 5 a 20 ml. Agujas 18 a 22 con filtro, según el caso.
as de exnación	<ul style="list-style-type: none"> - Aerosoles - Ampollita. - Cápsulas. - Frascos. - Frasco Ampulla. - Inhalador. 	Mecanismo de la farmacia	<ul style="list-style-type: none"> - Distribución. - Metabolismo. - Excreción.

CONCLUSION

medicamentos curan y alivian enfermedades, pero comportan riesgos y costes que hay que tener en cuenta. Constituyen una herramienta a favor de la salud humana pero no la única.

-Muchos problemas de salud tienen hoy un abordaje preventivo y social, por lo que esta estrategia debe potenciarse al mismo tiempo que se apoya la investigación. Los medicamentos curan y alivian enfermedades, pero comportan riesgos y costes que hay que tener en cuenta. Constituyen una herramienta a favor de la salud humana pero no la única.

-Muchos problemas de salud tienen hoy un abordaje preventivo y social, por lo que esta estrategia debe potenciarse al mismo tiempo que se apoya la investigación.

-Los pacientes deben estar plenamente informados y participar en las decisiones de salud y en las prioridades asistenciales y políticas reguladoras a través de los procesos formales oportunos.

-En las autorizaciones de medicamentos por los organismos supranacionales (FDA, EMA) ocurren errores tipo 1 dando por bueno un medicamento que no lo es, por benevolencia, por conflictos de intereses poco claros o porque no se publican los errores graves. o que esta estrategia debe potenciarse al mismo tiempo que se apoya la investigación.

BIBLIOGRAFIA: EVA REYES FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA.

