



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Alan Diaz Cárdenas

Nombre del tema: Administración de medicamentos

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Fundamentos

Nombre del profesor: María del Carmen López Silva

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3

CONCEPTO La administración de medicamentos: Es el método o proceso de administrar medicamentos o productos farmacéuticos y otros xenobióticos para lograr un efecto terapéutico en humanos o animales.

OBJETIVO Preparar y administrar al paciente el tratamiento prescrito por vía oral, en la dosis y horarios indicados con seguridad y una asepsia adecuada.

MATERIAL Y EQUIPO En general, son los siguientes: Antiséptico, jeringuillas, agujas, gases o algodón, guantes, y si la vía es intravenosa, se añadirán el equipo de perfusión, el torniquete y los sistemas de fijación. Todo el material debe ser desechable y aquél que precisa estar estéril debe de venir en su envase adecuado.

ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS 10 CORRECTOS

- 1: Medicamento correcto.
- 2: Paciente correcto.
- 3: Dosis correcta.
- 4: Hora correcta.
- 5: Vía de administración.
- 6: Preparar usted mismo el medicamento.
- 7: Administrar usted mismo el medicamento.
- 8: Tener responsabilidad de la administración.
- 9:
- 10:

VIAS DE ADMINISTRACIÓN

- 1: Vía oral.
- 2: Vía sublingual y oral.
- 3: Vía rectal.
- 4: Vía vaginal.
- 5: Vía ocular.
- 6: Vía ótica.
- 7: Vía nasal.
- 8: Vía inhalatoria.
- 9: Vía cutánea.
- 10: Vía transdérmica.

ERRORES EN LA ADMINISTRACIÓN

Los errores en la medicación son considerados eventos adversos al medicamento, posibles de prevención, pudiendo o no causar un serio daño al paciente, con posibilidad de ocurrir en uno o en varios momentos, dentro del proceso de medicación.

Dentro de los eventos adversos (EA) discutidos, uno de los que tienen más preocupación son los relacionados a los errores de medicación y más específicamente, los relacionados a la administración de medicamentos.

Este estudio tiene como objetivo levantar los datos clínicos para proponer un modelo de cálculo de costo de los EA en el Brasil. Fue realizada un estudio bibliográfico de artículos publicados entre 1995 y 2019, nacionales e internacionales.

MEDICAMENTOS DE ALTO RIESGO

Los medicamentos de alto riesgo incluyen:

- Agentes anti-trombóticos, agentes adrenérgicos, agentes de quimioterapia, electrolitos concentrados, insulinas, narcóticos (opioides), agentes bloqueadores neuromusculares y agentes de sedación.

Como se administran los medicamentos de alto riesgo, deben estar etiquetados de manera individual con un círculo rojo. Los médicos deben realizar la prescripción médica con letra clara, legible sin abreviaturas, sin comendaduras ni tachaduras.