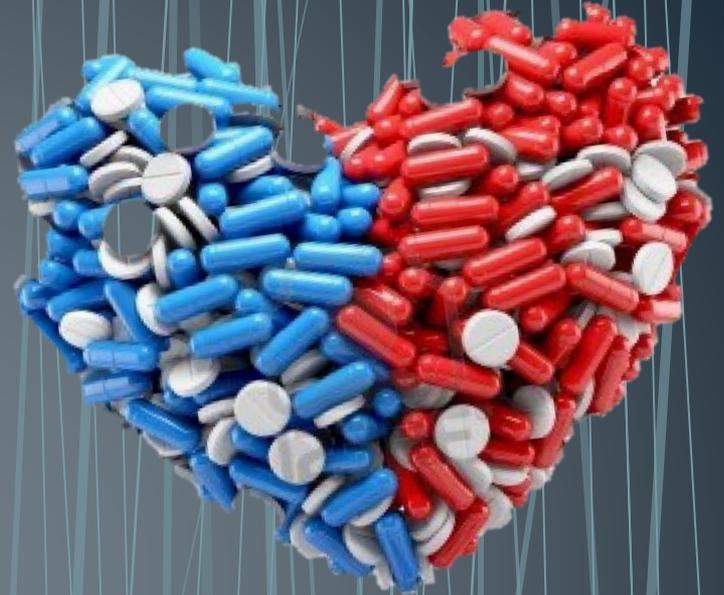


# ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS



Dayana Carrasco Valeria E.U

# DEFINICION

- Es el procedimiento mediante el cual un fármaco es proporcionado por el personal de salud calificado al paciente por distintas vías de administración, según indicación medica escrita y que debe ser debidamente informado y registrado.



# VIAS DE ADMINISTRACION

- ORAL
- SUBLINGUAL
- TOPICA : medicamentos son absorbidos por vía cutáneo o mucosa. (oftálmica, ótica, respiratoria o nasal, vaginal , rectal y cutánea)
- SUBCUTANEA
- INTRAMUSCULAR
- INTRATECAL, EPIDURAL
- INTRARTICULAR
- INTRAVENOSA (infusión diluida, intermitente, directa o en bolo y continua)

# VIAS DE ADMINISTRACION



# 10 CORRECTOS



## PREPARACIÓN

1

MEDICAMENTO



3

INDICACIÓN Y DOSIS



4

VÍA DE ADMÓN.



2

RECONSTITUCIÓN  
Y DILUCIÓN



5

HORA DE ADMÓN.



AL PREPARAR

Y

## ADMINISTRACIÓN

6

PACIENTE



7

INFORMAR  
AL PACIENTE



8

VELOCIDAD  
DE ADMÓN.



9

REGISTRO

SEGUIMIENTO

10



ADMINISTRAR MEDICACIÓN 

# TENER EN CUENTA AL ADMINISTRAR UN MEDICAMENTO

- Legalmente para que un medicamento pueda administrarse tiene que respaldarse su prescripción y administración en forma escrita en la ficha clínica.
- Nombre del paciente. (especialmente en medicamentos orales, tópicos y/o sublinguales)
- Fecha de vencimiento o preparación del medicamento. (jarabe o frascos multidosis)
- Nombre del medicamento (Verificar nombre genérico y comercial).
- Dosis (Verificar dosis en 24 horas, si corresponden las dosis fraccionadas).
- Vía de administración.
- Hora de administración y la frecuencia con la que debe administrarse (verificar abreviatura).
- Revisar tarjeta de medicamentos concuerde con ficha de enfermería

# ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS ORALES

- 10 correctos, Lavado de manos.
- Trasladar el equipo a la sala del paciente (el medicamento se presenta en un vasito especial para medicamentos, el cual es preparado previamente evitando que al depositarlo en el vasito toque con las manos; en caso de suspensiones se debe agitar antes de preparar la dosis).
- Identificarse con el paciente.
- Colocar al paciente en posición Fowler (si no existe contraindicación).
- Explicar al paciente el objetivo de tomarse el medicamento prescrito solo en los casos posibles.
- Verificar por medio de la tarjeta de registro del horario, si corresponde el medicamento, nombre, número de cama, medicamento prescrito y dosis a administrar. Llamar por su nombre al paciente, chequear brazalete de identificación.
- Desechar vasito o recipiente que contenía el medicamento.
- Colocar al paciente en posición cómoda una vez ha ingerido el medicamento.
- Registrar en ficha de enfermería administración del medicamento.

# MEDICAMENTOS POR SNG

- Se debe revisar SNG, se encuentre bien fijada no desplazada y/o aspirar salida de contenido gástrico.
- Cada fármaco debe administrarse individualmente. No administrar varios fármacos al mismo tiempo.
- No usar la misma jeringa, utilizar una distinta en cada administración para evitar interacciones.
- Lavar la sonda con 5 – 10 ml de agua para lavar restos, según calibre de sonda y restricciones del paciente.
- Si en el tratamiento del paciente hay fármacos de formas líquidas y sólidas, administrar primero las formas farmacéuticas líquidas y procurar que se haga en el orden de menor a mayor viscosidad para evitar la obstrucción de la sonda.

# CONSIDERACIONES MEDICAMENTOS ENDOVENOSO

- 10 Correctos , lavado de manos.
- Revisar en ficha clínica si paciente es alérgico a medicamentos.
- No contaminar el equipo durante su preparación o antes y durante su aplicación.
- No aplicar medicamentos sin indicación escrita en ficha clínica del paciente.
- Revisar estabilidad de medicamentos con diferentes soluciones para dilución.
- Chequear identificación del paciente con el brazalete.
- No administrar medicamentos en una zona donde exista edema, flebitis o que se encuentre infectada.
- No administrar un medicamento de apariencia dudosa (fecha de caducidad borrosa o sin etiqueta, cambio de color, etc.).
- No introducir rápidamente el medicamento (puede ocasionar choque).
- Rotular matraces con nombre de medicamentos y fecha de elaboración.

# ENDOVENOSO

- INFUSION INTRAVENOSA DILUIDA: administración de medicamentos diluidos con una pequeña cantidad de solución intravenosa y durante un periodo de tiempo limitado .  
Generalmente 30 a 60 minutos.
- INFUSION INTERMITENTE: administración de medicamento que se diluye entre 50 a 100ml y se administra en periodo de tiempo sobre los 15 minutos.
- INFUSION DIRECTA: administración directa de medicamento sin dilución en un periodo de 1 a 2 minutos
- INFUSION CONTINUA: medicamento se diluye en gran volumen 500- 1000 ml y se administra en forma continua en un tiempo mayor a 4 hrs. También puede realizarse en menor volúmenes en BIC jeringas

# CALCULO DE DOSIS

- Cuando la dosis a administrar es diferente a la dosis total del fármaco en el frasco, pero tiene la misma unidad (mg /gr/mcg) se puede hacer la conversión mediante una regla 3 simple.
- EJEMPLO:
- Prepara 4 mg de un medicamento cuyo frasco contiene 20 mg en 5 ml de solución

- $20 \text{ mg} \longrightarrow 5 \text{ ml}$
- $4 \text{ mg} \longrightarrow X \text{ ml}$

$$X = \frac{4 \text{ mg} \times 5 \text{ ml}}{20 \text{ mg}} = \frac{20}{20}$$

- $4 \text{ mg} = 1 \text{ ml de solución}$

$$X = 1 \text{ ml}$$