



SUPER NOTA

SANCHEZ LOPEZ JESUS IVAN
IMPORTANCIA DE LA DOSIFICACIÓN CORRECTA
PARCIAL: 2
BIOMATEMATICAS
Q.F.B. ROYBER FERNANDO BERMUDEZ TREJO
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA
SEMESTRE: 2

DOSIFICACIÓN MEDICA

Administrar los medicamentos de manera segura es una de las prácticas más importantes de la atención sanitaria, ya que son diferentes factores que se deben tener en cuenta: estado del paciente, medicamento y dosis a administrar, estado correcto de la vía, y horarios de administración.



- Dosis: cantidad de medicamento que hay que administrar para producir el efecto deseado. Es la cantidad de medicamento a administrar en una sola vez.
 - o Dosis/día: cantidad de medicamento a administrar en un día.
 - o Dosis/ciclo: cantidad de medicamento a administrar durante un ciclo de tratamiento.
 - o Dosis total: cantidad de medicamento a administrar durante un tratamiento completo.
- Cantidad total de medicamento: cantidad de medicamento que hay que administrar durante un periodo de tiempo o durante un tratamiento completo.
- Número de dosis: viene determinado por la cantidad total de medicamento y el tamaño de la dosis a administrar, estableciendo el número de administraciones.
- Tamaño de la dosis: viene determinado por la cantidad de medicamento que hay que administrar y el número de dosis prescrito.
- Disolución: mezcla homogénea en la que una o más sustancias se disuelven en otra de forma que no es posible diferenciar las partículas de cada sustancia. Se compone de uno o varios solutos y un disolvente.
- Soluto: sustancia que se disuelve.
- Disolvente: sustancia en la que se diluye un soluto.
- Concentración: indica la cantidad de soluto que hay en una disolución o la cantidad de soluto que hay en una determinada cantidad de disolvente.

PROBLEMA

Ibuprofeno de 600mg
diluido en 10ml.
Indicacion médica de de
200mg cada 8h



DATOS

600mg ————— 10ml

200mg ————— X = 3.3ml

NOTA

SE SUMINISTRARA 200mg DE PARACETAMOL
DILUIDO CON 3.3ml DE DILUYENTE CADA 8h

BIBLIGRAFIAS

Giron, J. V. (2020, septiembre 9). La importancia de la administración segura de medicamentos - Enfermería y Seguridad del Paciente. Enfermería y Seguridad del Paciente. <https://www.enfermeriayseguridaddelpaciente.com/2020/09/09/la-importancia-de-la-administracion-segura-de-medicamentos/>

La Santé. (s/f). Lasanteca.com. Recuperado el 3 de mayo de 2023, de <https://www.lasanteca.com/producto/ibuprofeno-3/>

(S/F). Salusplay.com. Recuperado el 3 de mayo de 2023, de <https://www.salusplay.com/almacen/ebook.pdf>