



**Nombre del alumno: Carlos Ulises
Gordillo Cancino**

**"DOSIFICACIÓN DE
MEDICAMENTOS"**

**Q.F.B Royber Fernando Bermúdez
Trejo**

**Parcial: 2do Parcial
Licenciatura: Medicina Humana**

San Cristobal de las Casas, Chiapas



DOCIFICACIÓN MEDICA

CARLOS ULISES GORDILLO CANCINO - BIOMATEMATICAS

1:

IMPORTANCIA DE UNA DOSIFICACIÓN CORRECTA

La importancia es vital dentro del ámbito de la seguridad del paciente, con el fin de evitar errores que puedan tener consecuencias graves para los pacientes. Dosis: cantidad de medicamento que hay que administrar para producir el efecto deseado.



2:

GRAMAJE DEL MEDICAMENTO

En esta parte hace referencia a la concentración que puede tener el fármaco y un ejemplo puede ser:

Un medicamento tiene una concentración de 2 mg/ml, es equivalente a decir que en ese medicamento hay 2 mg de fármaco (suelto) por cada ml de volumen de la disolución.

4:

TIEMPO DE DOSIFICACIÓN

En el tiempo de dosificación es importante ya que los fármacos deben administrarse en un intervalo determinado debido al tiempo que persisten en el organismo tras su toma.

"El efecto" que puedan llegar a tener.

3:

PESO DEL PACIENTE

La importancia de conocer el peso del paciente, es porque el peso llega hacer un factor determinante.

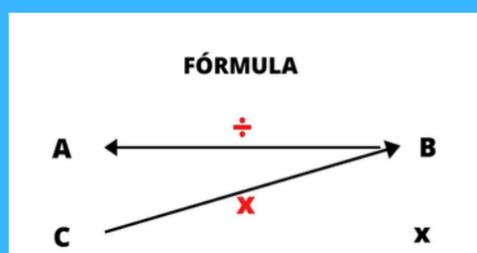
En pacientes con sobrepeso una dosis standard para adultos podría llevar a infradosificación o a administrar dosis excesivas si se aplica un cálculo incorrecto.



5:

EJEMPLO (REGLA DE 3)

Azitromicina de 400 mg diluido en 10 ml con indicación médica de 900 mg cada 12 horas.



6:

REGLA DE 3

Datos:

400 mg → 10 ml

900 → 22.5 ml



8:

REFERENCIA:

No title. (s/f). Com.Mx. Recuperado el 5 de mayo de 2023, de [https://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjmxNba9Nz-AhUnQzABHeAhDKoQFnoECAwQAw&url=https%3A%2F%2Fclinicabasile.com.ar%2Fajuste-de-dosis-por-peso-en-pacientes](https://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjh-vaf9Nz-No title. (s/f-b). Com.Mx. Recuperado el 5 de mayo de 2023, de <a href=)

NOTA:

Se suministrará 22.5 ml dividida que equivale a 900 mg de Azitromicina

