



**Mi Universidad**

Nombre del alumno: Sonia Araceli  
Huacash Méndez

Nombre del tema: importancia de la  
dosificación

Parcial 2

Nombre de la materia:  
biomatemáticas

Nombre del profesor: Q.F.B. Royber  
Fernando Bermúdez Trejo

Nombre de la licenciatura: Medicina  
Humana

# importancia de la DOSIFICACION

## DOSIFICACION

cantidad indicada para la administración de un medicamento

- intervalos entre las administraciones y la duración del tratamiento.

## DOSIS

- Dosis/día: cantidad de medicamento a administrar para en 1 día
- Dosis/ciclo: cantidad de medicamento a administrar durante un ciclo de tratamiento
- Dosis total: cantidad de medicamento a administrar durante un tratamiento completo

## IMPORTANCIA

Administrar correctamente:  
seguridad del paciente  
Evita errores que pueden  
causar daño al paciente

## PROBLEMA

ceftriaxona 500 mg  
diluida en 2ml .  
indicación medica:  
250 mg cada 12  
horas

## DATOS

$$\begin{array}{ccc} 500\text{mg} & \longrightarrow & 2\text{ml} \\ 250\text{ml} & & \text{X} \\ & & = 1\text{ml} \end{array}$$

## NOTA

se suministrara 1ml  
diluida que equivale  
a 250 mg de  
ceftriaxona cada 12  
horas



# Bibliografía

ministerio de salud y proteccion social. (14 de noviembre de 2013). Recuperado el 02 de mayo de 2023, de ministerio de salud y proteccion social: <https://www.minsalud.gov.co/Lists/Glosario/DispForm.aspx?ID=114&ContentTypeId#:~:text=Se%20refiere%20a%20la%20cantidad,y%20l%20a%20duraci%C3%B3n%20del%20tratamiento.>

salusplay. (s.f.). Recuperado el 02 de mayo de 2023, de salusplay: <https://www.salusplay.com/apuntes/apuntes-de-farmacologia/dosificacion-farmacologica-calculo-de-dosis#:~:text=El%20realizar%20un%20correcto%20c%C3%A1lculo,consecuencias%20graves%20para%20los%20pacientes.&text=Dosis%3A%20cantidad%20de%20medicamento%20que,p>