



**Mi Universidad**

## **DOCIFICACION**

Nombre de la Materia: Biomatemáticas

Parcial: 2

Nombre del profesor: Royber Fernando Bermudez Trejo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Alumno: Dulce Mariana Santiz Ballinas

Actividad: Super Nota

Fecha de Elaboración :

28/04/23



# DOCIFICACION DE MEDICAMENTOS

## QUE ES ?

- CANTIDAD INDICADA PARA LA ADMINISTRACIÓN DE UN MEDICAMENTO, LOS INTERVALOS ENTRE LAS ADMINISTRACIONES Y LA DURACIÓN DEL TRATAMIENTO.



## CARACTERISTICAS

- 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.
- CLARAMENTE CADA DOSIFICACION DEPENDERA DE DIVERSOS FACTORES COMO POR EJEMPLO : PESO , EDAD , SEXO , GRAVEDAD Y EL CRITERIO DEL MEDICO.



- **Nombre del Paciente :  
Maria del Carmen  
Ballinas**
- **Edad: 49 años**
- **Peso :56,400 Kgrs.**
- **IMC : 26.11**
- **Talla : 142**

Paciente que se le administraran 1.000 ml de suero glucosado al 5% , aplicaremos entonces ...

La consentracion del suero glucosado al 5% indica

que en 100ml de concentraci3n hay 5 g de glucosa , por lo que en 1.000ml hay x g de glucosa

Ejemplo de soluci3n :

$$X = (100\text{ml} \times 5\text{g}) / 100\text{ml} = 50\text{g}$$

total que se debe de suministrar 50 g = 50.000mg de glucosa diarios