



Mi Universidad

Nombre del Alumno: LUIS LÓPEZ LÓPEZ

Nombre del tema : F. DE SOLUCIÓN

Parcial: 3ro

Nombre de la Materia : INMUNOLOGÍA

Nombre del profesor: DR. LÓPEZ MONTES EDWIN YOANI

Nombre de la Licenciatura : MEDICINA HUMANA

Cuatrimestre: 3ER



FORMULA DE CALCULO DE DOSIS EN SOLUCIÓN



Concentración en Porcentaje %

Al expresar en Porcentaje (%) se quiere expresar una cantidad de sustancia sólida

Para efectos prácticos corresponde al

% peso/volumen =
numero de gramos en
100 ml
Ejemplo. al 5 % significa
que hay 5 gr en 100 ml

Siempre será la misma
cantidad de fármaco
presente en 100 ml
independiente del

En el ejemplo, al 5 %, hay
siempre 5 g disueltos en
cada 100 ml de
líquido, y habrá la misma
concentración si es una
bolsa de 500 ml o 1 litro
de la
solución.

Multiplicar el
porcentaje % por
10
-
Ej.: Lidocaína 2%
ampolla 10 ml =
 $2 \times 10 = 20 \text{ mg / ml}$
 $= 200 \text{ mg / 10 ml} = 2$
 gr / 100ml (2000
 mg/100 ml)

encontrar la cantidad total del fármaco presente, el volumen total debe ser tomado en cuenta, por lo que 500 ml al 5% significa que la solución tiene un total de 25 gr. (5 gr/100 ml, $5 \times 5 = 25 \text{ gr}$)

Cloruro Sodio 0,9% 0,9 gr / 100 ml 900 mg / 100 ml 9 mg/ml, Glucosa 5% 5 g/100 ml 5000 mg/100, ml 5, 0 mg/ml

BIBLIOGRAFÍA

ARTICULO /universidad san Sebastián /escuela de enfermería /en2021/ag2022