



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO

RODOLFO MARGARITO SANCHEZ NAJERA

TRABAJO

ACTIVIDAD PLATAFORMA

MATERIA

FARMACOLOGIA

GRADO Y GRUPO

3er CUATRIMESTRE

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

OCOSINGO, CHIAPAS.

Se dispone de tres ampollas del analgésico ketorolaco, cada una con 30 mg del principio activo contenido en un volumen de 2 mL, al contenido de las tres ampollas se le agregan 54 mL de solución salina al 0.9% y se administran 2 mL de esta dilución por vía intravenosa cada hora. ¿Cuántos miligramos de ketorolaco se están administrando cada hora?

3 ampollas

90mg-6ml

x-1ml

x=15mg/1ml

+54ml

90mg-60ml

x-1ml

x=1.5mg/1ml

3mg/2ml

Resultado= 3mg de ketorolaco cada hora.