



**ALUMNA:**  
ELSY MARIA DEARA LOPEZ

**DOCENTE:**  
ABEL ESTRADA DICHI

**MATERIA:**  
FARMACOLOGIA

**CUATRIMESTRE Y CARRERA:**  
3ER, ENFERMERIA

Se dispone de 3 ampolletas de analgésico ketorolaco, cada una con 30 mg del principio activo contenido en un volumen de 2 ml, al contenido de las 3 ampolletas se le agrega 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 ampolletas

90 mg-6 ml

x-1ml

x=15mg/1ml

+54ml

90mg-60ml

x-1ml

x=1.5mg/1ml

3mg/2ml

**Resultado: 3mg de ketorolaco cada hora.**