



ALUMNO: **JUAN LUIS HERNANDEZ SANTIZ**

ASIGNATURA: **MORFOLOGIA Y FUNCION**

DOCENTE: **OSCAR FABIAN GONZALEZ SANCHEZ**

CUATRIMESTRE **3° (TERCERO)**

TRABAJO: **PLANTEAMIENTO DE MEDICAMENTOS DE SOLUCION**

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 54mL 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 con volumen=6ml

X-----1ml

**X=15mg/1ml**

+54

90mg-60ml

X-----1ml

**X=1.5mg/1ml**

**3mg/2ml**

**=3mg de ketorolaco en una hora.**