



Nombre de la universidad: UDS (Universidad Del Sureste)

Nombre de la carrera: Licenciatura en enfermería.

Materia: Enfermería clínica 1

Nombre del Maestro: Gustavo Armando López Cruz.

Nombre de la alumna: Loyda Eunice Hernández Pérez.

Grado y grupo: 4to Cuatrimestre Semiescolarido.

Lugar y fecha: Tapachula Chiapas – 09 de octubre del 2020.

EJERCICIO 1.- CALCULE EL BALANCE HÍDRICO EN EL SIGUIENTE PACIENTE, CUYO PESO ES 70 KILOGRAMOS Y EL TURNO TUVO UNA DURACIÓN DE 12 HORAS. REALICE TOTAL DE INGRESOS Y BALANCE HÍDRICO (POSITIVO, NEGATIVO O NEUTRO).

2ml/kg/hr

70kg×2ml=140

70kg×12hr=840ml

$$\frac{\text{hr} \times \text{kg}}{2} = \frac{12 \times 70}{2} = 420\text{ml}$$

EJERCICIO 2.- PACIENTE DE 58 AÑOS HOSPITALIZADO POR CUADRO DIARREICO AGUDO MÁS DESHIDRATACIÓN, CON ANTECEDENTES DE DM, HTA, AL CONTROL DE EXÁMENES DE LABORATORIO SE DETECTA CUADRO DE INSUFICIENCIA RENAL AGUDA SECUNDARIA A LA DESHIDRATACIÓN. AL EXAMEN FÍSICO TURGENCIA DISMINUIDA, PIEL Y MUCOSAS SECAS, DECAÍDO, FEBRIL DE 38° C DURANTE 2 HORAS (RECUERDA QUE DURANTE LA FIEBRE HAY SUDORACIÓN MODERADA), DE 23 DE RESPIRACIÓN X MIN DURANTE EL TURNO (RECUERDA QUE EL TURNO DURA 12 HRS), LENGUA SABURRADA, CON Sonda NASOGASTRICA A CAÍDA LIBRE DANDO SALIDA A CONTENIDO GÁSTRICO BILIOSO CUYA MEDICIÓN DE 12 HORAS ES DE 400 CC, DIURESIS DE 12 HORAS DE 400 CC, DEPOSICIONES DIARREICAS TRES EPISODIOS DURANTE EL TURNO DE APROX. 100 CC CADA UNO. CON VÍA VENOSA PERIFÉRICA PERFUNDIENDO SOLUCIÓN FISIOLÓGICA AL 0.9 % A 125ML/HORA, CON TRATAMIENTO ENDOVENOSO DE METRONIDAZOL 500MG EN 100ML CADA 8 HORAS, USTED ALCANZO A ADMINISTRAR 2 DOSIS (RECUERDA QUE POR CADA APLICACIÓN DE MEDICAMENTO ADMINISTRASTE ML EN LOS QUE SE DILUYÓ EL FÁRMACO). REGULAR TOLERANCIA ORAL SOLO HA RECIBIDO UN VASO DE AGUA (250ML).

$$\frac{\text{hr} \times \text{kg}}{2} = \frac{12 \times 70}{2} = 420\text{ml}$$

$$\text{TC: } 6\text{ml} \times \text{hr} = 6\text{ml} \times 2 = 12\text{ml} \times \text{hora}$$

$$\text{FC: } 23 \times 60 \times 12 = 16,560$$

hora	fluido terapia	Vía oral	Ne	Agua metabólica	Perdidas insensibles	Diuresis	Diuresis acumulada	Drenajes	Díalisis
9						10			
10					100	20		100	
11						45			
12		250			50	55		200	
13					20	60			
14						15		100	
15					80	60			
16					30	30		100	
17						80			
18					40	15		200	
19					100	10			
	1700	250			420	400		700	
Total				1950 BH(+)	Total:1520 Total:430				