

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



GIOVANNY DAMIAN GONZALEZ ESPINOZA

MEDICINA HUMANA

DR. LOPEZ CRUZ GUSTAVO ARMANDO

BIOMATEMATICAS

TAPACHULA, CHIAPAS

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, total de egresos y Balance Hídrico

BALANCE HIDRICO

0.5- 420 2-1680

EGRESOS

febril de 38° C durante 2 horas perdió 12 ml.

Polipneico de 23 resp x min durante el turno perdió 36 ml.

salida a contenido gástrico bilioso cuya medición de 12 horas es de 400 cc perdió 400 ml.

diuresis de 12 horas escasa de 400 cc perdió 400 ml

deposiciones diarreicas tres episodios durante el turno de aprox. 100 cc

perdió 300 ml

UN TOTAL DE EGRESOS DE 1148 ML

INGRESOS

125, endovenoso de Metronidazol 500mg en 100ml cada 8 horas, usted alcanzó a administrar 2 dosis. Regular tolerancia oral solo ha recibido un vaso de agua (250 ml).

UN TOTAL DE INGRESOS DE 575

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, polipneico de 23 resp x min durante el turno, lengua saburrada, con sonda nasogástrica a caída libre dando salida a contenido gástrico bilioso cuya medición de 12 horas es de 400 cc, diuresis de 12 horas escasa de 400 cc, deposiciones diarreicas tres episodios durante el turno de aprox. 100 cc cada uno. Con VVP perfundiendo SF al 0,9 % a 125 ml/hora, con tratamiento

endovenoso de Metronidazol 500mg en 100ml cada 8 horas, usted alcanzó a administrar 2 dosis. Regular tolerancia oral solo ha recibido un vaso de agua (250 ml).