



Mi Universidad

Caso Clínico

Ashlee Salas Fierro

Cálculo de fórmulas enterales

Cuarto Parcial

Nutrición

Lic. Andrea Marisol Solís Meza

Medicina Humana

Tercer Semestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de junio 2025

1. Paciente de 70 años que requiere 2500 kcal

Cálculo

$$2,500 \text{ kcal} \text{ --- } 605.3 \text{ gr} \qquad 605.3 \text{ gr} + 605.3 \text{ ml} = 1,210.6 \text{ ml}$$

$$413 \text{ kcal} \text{ --- } 100 \text{ gr} \qquad 1,210.6 \text{ ml} \div 5 \text{ tazas} = 242.12 \text{ ml}$$

Paciente de 70 años requiere **605.3 gr** de la fórmula **Ensure Advance-Active** diluido en **605.3 ml de agua.**

2. Paciente hepático requiere 2200 kcal

Cálculo

$$2,200 \text{ kcal} \text{ --- } 2,222.2 \text{ ml} \qquad 2,222.2 \text{ ml} \div 5 \text{ tazas} = 444.4 \text{ ml}$$

$$99 \text{ kcal} \text{ --- } 100 \text{ ml}$$

Paciente hepático **2,222.2 ml** de la fórmula **Pedia Sure.**

3. Paciente pediátrico que necesita complementar su alimentación, requiere 1400 kcal en fórmula enteral

Cálculo

$$1,400 \text{ kcal} \text{ --- } 308.09 \text{ gr} \qquad 308.09 \text{ gr} + 308.09 \text{ ml} = 616.18 \text{ ml}$$

$$454.4 \text{ kcal} \text{ --- } 100 \text{ gr} \qquad 616.18 \text{ ml} \div 5 \text{ tazas} = 123.23 \text{ ml}$$

Paciente requiere **308.09 gr** de la fórmula **Enterex H-Ramificado** diluido en **308.09 ml de agua.**