



Royer Obed Ramírez López

Caso clínico

Cuarto Parcial

Nutrición

Lic. Andrea Marisol Solis Meza

Licenciatura en Medicina Humana

Tercer Semestre

Comitán de Domínguez Chiapas, sábado 5 de julio del 2025

Caso clínico

1. Px con 70 años que requiere 2500 kcal

$$\begin{aligned}2500\text{kcal} \times 100\text{gr} / 413\text{kcal} &= 605.32\text{gr} \\605.32\text{gr} + 605.32\text{mL} &= 1,210.64\text{mL} \\1,210.64\text{mL} / 5 \text{ tomas} &= 242.128\text{mL c/toma}\end{aligned}$$

2. Px con enfermedad hepática que requiere 2200 kcal

$$\begin{aligned}2200\text{kcal} \times 100\text{g} / 454.4\text{kcal} &= 484.15\text{gr} \\484.15\text{gr} + 484.15 \text{ mL} &= 968.3\text{mL} \\968.3\text{mL} / 5\text{tomas} &= 193.66 \text{ mL c/T}\end{aligned}$$

3. Px pediátrico que necesita complementar su alimentación, requiere 1400 kcal en formula enteral

$$\begin{aligned}1400\text{kcal} \times 100\text{mL} / 99\text{kcal} &= 1,414.14\text{mL} \\1,414.14\text{mL} / 7 \text{ tomas} &= 202.02\text{mL c/toma}\end{aligned}$$