



Caso clínico

Alan Mauricio Sánchez Domínguez

Caso clínico

Parcial IV

Nutrición

Dra. Solís Meza Andrea Marisol

Medicina Humana

Tercer Semestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 01 de julio del 2025

- Px de 70 años que requiere 2500 kcal

$$\frac{2500}{413 - 100} = 605.32$$

Porción de agua: $605.32 \text{ ml de agua} + 605.32 \text{ gr} = 1210.64$

$$\frac{1210.64 \text{ ml}}{5 \text{ tomas}} = 242.128 \text{ ml}$$

- Px con enfermedad hepática que requiere 2200 kcal

$$\frac{454.4 \text{ kcal}}{2200 - 100} = 484.15 \text{ kcal}$$

Agua: $484.15 + 484.15 = 969.3$

$$\frac{969.3}{4} = 242.32 \text{ tomas}$$

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

$$\frac{99}{1400 - 100} = 1414.14 \text{ kcal}$$

$$\frac{1414.14 \text{ kcal}}{7 \text{ tomas}} = 202.02 \text{ tomas}$$