



Victoria Montserrat Díaz Pérez.

Caso clínico.

Cuarto parcial.

Nutrición.

Lic. Andrea Marisol Solis Meza.

Licenciatura en Medicina Humana.

Semestre 3° A.

Comitán de Domínguez Chiapas a 05 de junio de 2025.

Identifica la formula correspondiente a cada px y realiza el calculo de gr de las fórmulas enterales para cada uno y si es necesario indica cuanto de agua se agregará a esta para su preparación.

1. Px de 70 años que requiere 2500 kcal

$$2500 \div 4.183 = 605.32$$

$$413-100$$

Porción de agua: 605.32 ml de agua + 605.32 gr
= 1210.64 ml

$$1210.64 \text{ ml} = 242.128 \text{ ml}$$

5 tomas

2. Px con enfermedad hepática que requiere 2200 kcal

$$454.4 \text{ kcal} = 484.15 \text{ kcal}$$

$$220-100$$

Porción de agua: $484.15 + 484.15 = 969.3$

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

4

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

$$99 = 1414.14 \text{ kcal}$$

$$1400-100$$

Porción de agua: 1414.14 kcal = 202.02 tomas

7 tomas

