



Visión conjunta de reacciones dependientes de la vitamina B₁₂ y del folato

Esta figura pretende proporcionar una visión general de la participación de ambas vitaminas (B₁₂ y folato) en las reacciones metabólicas. Algunas partes de esta figura se cubren con detalle en las 8 preguntas de este módulo:

- 1) la “trampa del folato” en una deficiencia de vitamina B₁₂;
- 2) una reacción que utiliza tanto folato como B₁₂;
- 3) el efecto sobre las membranas neurales de las alteraciones de folato y B₁₂;
- 4) una segunda reacción que requiere B₁₂;
- 5) el folato en la síntesis de DNA;
- 6) el folato en la síntesis de dTMP;
- 7) la quimioterapia con 5-FU;
- 8) la reducción y el reciclado del folato.