

EXERCÍCIOS

- 1) Existem várias isoformas do transportador de glicose GLUT. A isoforma GLUT1 é expressa em praticamente todos os tipos celulares; a isoforma GLUT2 é expressa somente no fígado e pâncreas. Pensando nos papéis desses órgãos no metabolismo de glicose, postule possíveis diferenças entre as características de transporte dessas duas isoformas.
- 2) Hepatócitos têm alta flexibilidade metabólica. Quais os destinos metabólicos possíveis da glicose nessas células?
- 3) Qual a importância da fosfocreatina para o músculo? Há diferença do seu papel nos músculos esquelético e cardíaco?