

Paratormônio e Calcitonina

1-(UERJ) Os hormônios exercem papel fundamental na integração do controle metabólico do organismo humano.

Algumas das etapas do metabolismo estimuladas por hormônios estão resumidas a seguir: 1 - gliconeogênese hepática; 2 - síntese de glicogênio; 3 - mobilização do Ca^{++} do osso. Os hormônios insulina, paratormônio e epinefrina estimulam, respectivamente, as seguintes etapas:

- a) 2, 3, 1
- b) 1, 2, 3
- c) 3, 2, 1
- d) 1, 3, 2

2-(UFU-MG) Um determinado hormônio, liberado por certa glândula, remove o cálcio da matriz óssea, levando-o ao plasma. O hormônio e a glândula são, respectivamente:

- a) Somatotrófico, hipófise;
- b) Adrenalina, suprarrenal;
- c) Paratormônio, paratireoide;
- d) Insulina, pâncreas;
- e) ADH, hipófise.

Gabarito

- 1) Letra A
- 2) Letra C