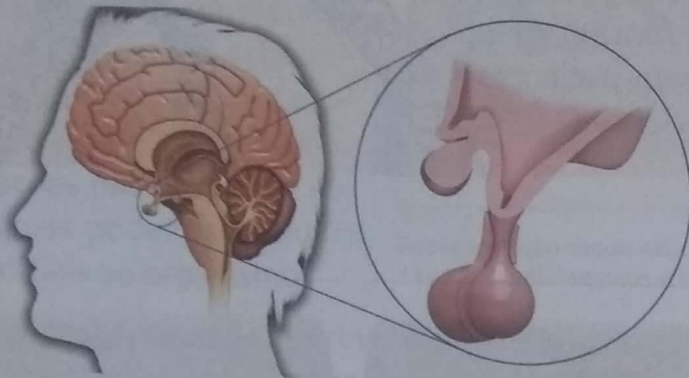




## atividades

- 1 Analise as alternativas a seguir e assinale aquela que indica um hormônio **NÃO** sintetizado pela hipófise.

Divo Padilha, 2019, Digital.



- a) ( ) Gonadotrofinas
- b) ( ) Hormônio de crescimento
- c) ( x ) Paratormônio
- d) ( ) Hormônio antidiurético
- e) ( ) Ocitocina

- 2 Durante uma consulta médica, uma pessoa relatou os seguintes sintomas: edemas na pele, cansaço, acúmulo de gordura e diminuição da temperatura e dos batimentos cardíacos. Com o objetivo de fazer um diagnóstico completo, o médico solicitou a ela que fizesse um exame de sangue para dosar os hormônios T3 e T4.

- a) Qual é a glândula responsável pela produção desses hormônios?

A glândula tireóidea.

- b) Que funções esses hormônios desempenham no organismo?

Esses hormônios estão relacionados com o metabolismo corporal, a produção de proteínas e com o crescimento e desenvolvimento do corpo.

- 3 O pâncreas é uma glândula que apresenta tanto uma porção exócrina quanto uma porção endócrina. Quais atividades cada uma dessas porções realiza no organismo?

Divo Padilha, 2019, Digital.



A porção exócrina realiza produção de suco pancreático, que é liberado no intestino delgado. Já a porção endócrina é responsável pela liberação e regulação de insulina e glucagon no sangue.