

Teste 2 – Fisiologia – Regulação

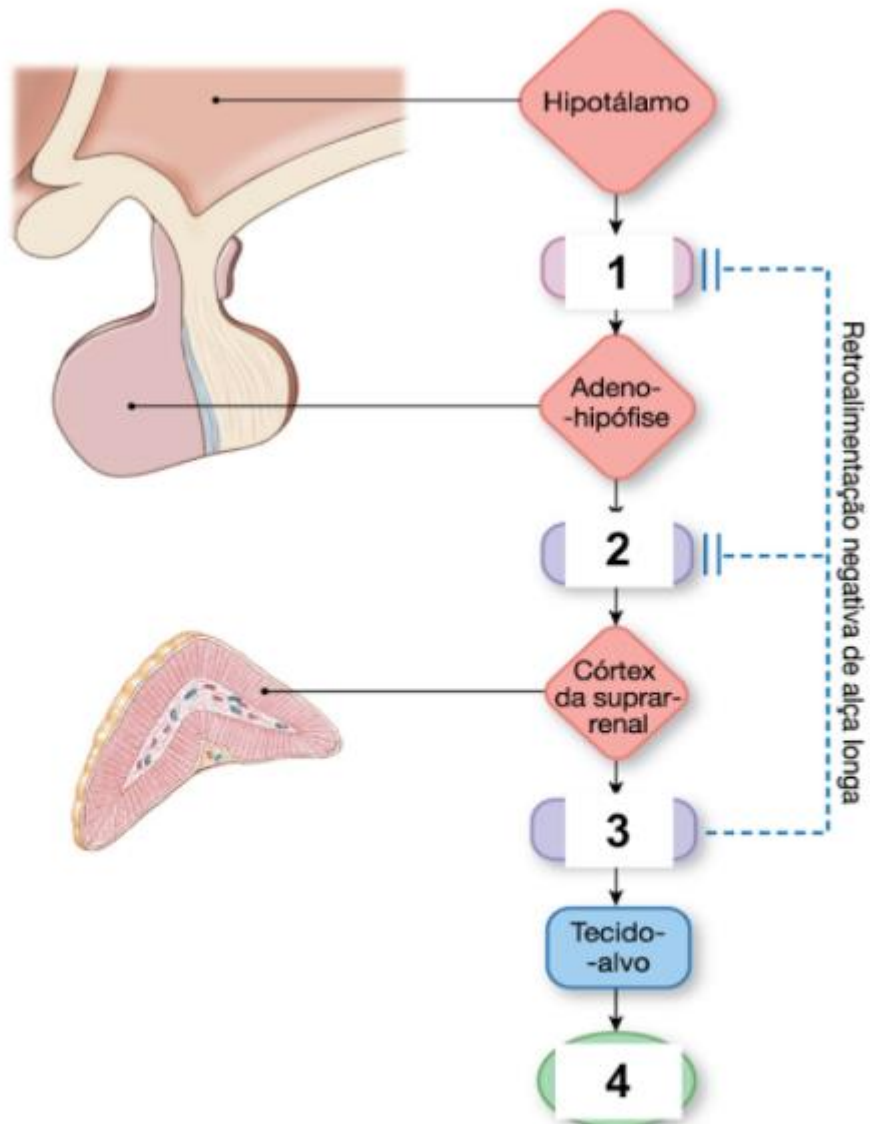
A zona fasciculata da adrenal produz qual dos seguintes hormônios?

- ☐ Aldosterona
- ☒ Testosterona
- ☐ Adrenalina
- ☐ Cortisol

A aldosterona estimula a excreção renal de:

- ☒ Potássio
- ☐ Água
- ☐ Sódio
- ☐ Cálcio

Qual dos seguintes números representa o ACTH no eixo ao lado? *



- ☐ 1
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

Durante a resposta ao estresse qual das seguintes ações acontece no organismo? *

- ☐ Aumento na liberação de insulina
- ☐ Bradicardia
- ☒ Ativação do SNA parassimpático
- ☐ Aumento da glicemia

Qual dos efeitos a seguir é característico do estresse agudo?

- ☐ Diabete
- ☐ Infertilidade
- ☒ Aumento da atenção
- ☐ Úlcera

Apesar da tireóide produzir mais T4, o T3 é a forma ativa do hormônio. Verdadeiro ou falso? *

- ☒ Verdadeiro
- ☐ Falso

O iodo é necessário para a produção de:

- ☐ TSH
- ☒ T3
- ☐ TRH
- ☐ Deiodinases

Qual dos seguintes hormônios reduz a calcemia?

- ☐ PTH
- ☒ Calcitonina
- ☐ Calcitriol
- ☐ Cortisol

Qual das ações a seguir é um efeito DIRETO do hormônio do crescimento?

- ☒ Crescimento linear
- ☐ Síntese proteica
- ☐ Lipólise
- ☐ Formação de cartilagem

O excesso de hormônio do crescimento na vida adulta causa:

- ☐ Nanismo
- ☐ Gigantismo
- ☒ Acromegalia
- ☐ Osteoporose