

Questão 101

Um dos exames clínicos mais tradicionais para medir a capacidade reflexa dos indivíduos é o exame do reflexo patelar. Esse exame consiste na estimulação da patela, um pequeno osso localizado na parte anterior da articulação do joelho, com um pequeno martelo. A resposta reflexa ao estímulo é caracterizada pelo levantamento da perna em que o estímulo foi aplicado.

Qual região específica do sistema nervoso coordena essa resposta?

- A** Ponte.
- B** Medula.
- C** Cerebelo.
- D** Hipotálamo.
- E** Neuro-hipófise.

ALTERNATIVA B

Ao aplicar o estímulo o neurônio sensitivo (aférente) envia a informação até a medula, estimulando diretamente o neurônio motor (eferente) gerando uma resposta rápida e involuntária, processo chamado arco reflexo, resposta que ocorre antes mesmo da informação chegar ao cérebro.