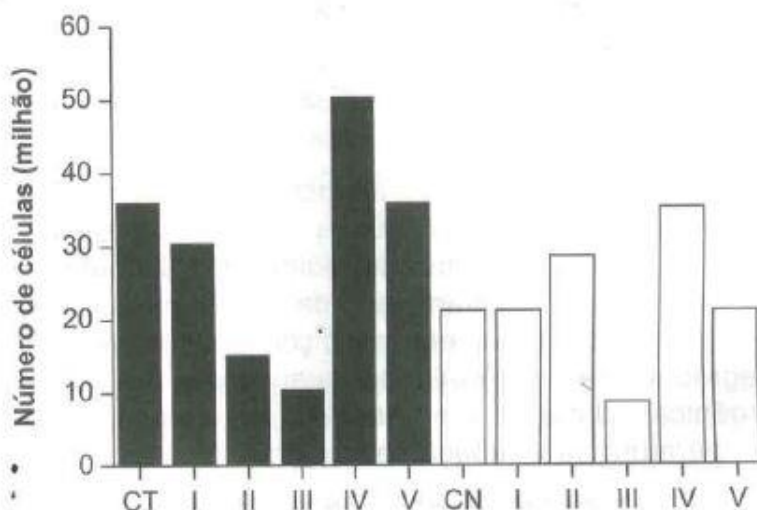


Questão 111

Em uma pesquisa estão sendo testados cinco quimioterápicos quanto à sua capacidade antitumoral. No entanto, para o tratamento de pacientes, sabe-se que é necessário verificar também o quanto cada composto agride células normais. Para o experimento, partiu-se de cultivos de células tumorais (colunas escuras na figura) e células normais (colunas claras) com o mesmo número de células iniciais. Dois grupos-controle não receberam quimioterápicos: controle de células tumorais (CT) e de células normais (CN). As colunas I, II, III, IV e V correspondem aos grupos tratados com os cinco compostos. O número de células viáveis após os tratamentos está representado pelas colunas.



Qual quimioterápico deve ser escolhido para tratamento desse tipo de tumor?

- A** I
- B** II
- C** III
- D** IV
- E** V

ALTERNATIVA B

Comparando-se os resultados de número de células para cada quimioterápico com seu respectivo grupo controle podemos observar que o quimioterápico II apresenta menor quantidade de células tumorais remanescentes e maior quantidade de células normais.