

CHAVE DE RESPOSTAS – LÍNGUA ESPANHOLA

TEXTO 1 :

1. (VALOR: 2,2)

a) (VALOR: 0,8)

São duas as maiores preocupações dos cientistas: como e por quê se produzem as metástases. (0,4). Com essa descoberta os cientistas pretendem agir antes que a metástase se desenvolva. (0,4).

b) (VALOR: 0,8)

Os cientistas descobriram que o tumor pré-condiciona o órgão que mais tarde será ocupado, (0,4) b) e, antes de que se produza uma metástase, a zona afetada sofre algumas transformações. (0,4)

c) (VALOR: 0,6)

A metástase acontece porque alguns tipos de cânceres guardam fatores solúveis, como as proteínas e vesículas extracelulares que através da corrente sanguínea chegam até outros órgãos do corpo" (0,3). O resultado dessa transformação é a ruptura da permeabilidade vascular, a ativação de processos inflamatórios e mudanças no sistema imune. (0,3)

2. (VALOR: 1,6 – 0,4 cada)

a) V b) F c) F d) V

3. (VALOR: 1,2 – 0,3 cada)

a) V b) F c) V d) F

TEXTO 2

4. (VALOR: 1,8)

a) (VALOR: 0,6)

A conclusão dos especialistas é de que 53% dos casos de câncer apresentavam alterações genéticas que não se detectam nas biópsias do tumor primário. (0,3). Eles chegam a essa conclusão mediante a análise de 86 metástases cerebrais, tumor primário e tecido normal.(0,3).

b) (VALOR: 0,6)

O maior índice de metástase cerebral ocorre em pacientes que adquiriram câncer de pulmão (38 casos) (0,3). A média de vida dos pacientes com este tipo de câncer varia entre 3 e 27 meses. (0,3)

c) (VALOR: 0,6)

O próximo passo seria o de aprofundar os estudos não somente no tumor primário, mas também nos estudos das metástases cerebrais geradas para poder melhorar a sua abordagem. (0,3). As expectativas são boas já que essa descoberta implicaria em mudanças na prática clínica. (0,3).

5. (VALOR: 1,2 – 0,3 cada)

a) V b) F c) F d) V

6. (VALOR: 2,0)