

Exercício 1

Francisco J. Rosa n.º USP: 6672287

Gustavo Henrique E. Rodrigues n.º USP: 11366621

Lucas G. Handell USP: 11256761

Diogo Estevan da Costa NUSP: 8969836

Guilherme Yudi Aiabe Sagawa n.º: 11225676

Alfredo Marín 11256987

1) Dos órgãos linfóides primários podem citar a medula óssea e o timo, responsáveis principalmente pela produção e maturação de células do sistema linfático respectivamente.

Os órgãos linfóides secundários, como os linfonodos, são responsáveis pelo armazenamento de células do sistema linfático por todo o corpo. Essa distribuição ao redor do corpo é especialmente importante pois é' desses gânglios que partem os células efetoras no reposte imune, tal como células de reconhecimento e citotóxicas. Podem citar outros órgãos como o baço, placas de peyer e apêndice.

Pergunta 1 de Bio IV

Nome dos integrantes do grupo: Anahí Coimbra Maciel e Victor Manuel Dias Saliba.

R.: Os órgãos linfoides primários são responsáveis pela produção das células que compõem o sistema imune. Elas são produzidas na medula óssea e são amadurecidas no Timo, e ambos os órgãos são linfoides primários. Já os órgãos linfoides secundários (linfonodos, adenóide, amígdala, apêndice e baço) são responsáveis pelo armazenamento das células e onde ocorre a resposta imune.

Exercício 1 - BIO IV

Beatriz Vaz, Matheus Baliza, Nicholas Carilli e Rafael Toledo

Os órgãos linfoides primários são responsáveis pela produção das células do sistema imune. Já os órgãos linfoides secundários ⁸ são caracterizados por um aglomerado de linfócitos T e B. Os órgãos linfoides primários são o timo e a medula óssea e os secundários são a adenóide, amígdala, linfonodo, apêndice, baço e placas de Peyer.

Bruna Lopes N° USP: 11443082

Matheus Alves N° USP: 11769631

Nathan Mahas N° USP: 11878382

Paula Nemiyama N° USP: 11801223.

8

EXERCÍCIO 1

Os órgãos linfoides primários, constituídos pela medula óssea e timo, são responsáveis pela produção e amadurecimento das células do sistema imune, respectivamente. Em seguida, os órgãos linfoides secundários iniciam a resposta imune e adaptam-na para cada organismo. Dentre estes estão a adenoide, amígdala, baço, linfonodos, apêndice e placas de Peyer.

Exercício 1 - Bio IV

Luiz Gustavo Mugnaini Anselmo - 11809746

João Gabriel Borges da Silva - 11780012

Luan Marc Suquet Camargo - 11809090

8

• Órgãos Primários:

→ Medula óssea: síntese de células do sistema imunológico.

→ Timo: maturação das células do sistema imunológico.

• Órgãos Secundários:

→ Adenoide.

→ Amígdalas.

→ Linfonodos.

→ Baço.

→ Placas de Peyer.

→ Apêndice.

O conjunto de órgãos secundários inicia o processo de resposta imune no corpo. Por outro lado, os órgãos primários produzem e preparam as células que serão utilizadas pelos órgãos secundários na defesa.



Maria Regina D'Imperio Lima <relima@usp.br>

[CCM] Bio IV - Resposta da Lista 1

2 mensagens

Joel Soares Moreira <joelsm@usp.br>

5 de abril de 2022 21:33

Para: Maria Regina D'Imperio Lima <relima@usp.br>

Olá profª Maria Regina,

Segue minha resposta da primeira lista, como combinado.

"Os órgãos linfóides são divididos em dois grupos: os primários e os secundários. A importância dos órgãos primários, como o timo e a(s) medula(s) óssea(s), está na produção e treinamento de novas células do sistema imune: a medula óssea produz todas as células do sistema imune (linfóides e mielóides), enquanto o timo treina especificamente os linfócitos T.

Os órgãos linfóides secundários, por outro lado, atuam na linha de frente do sistema imune, detectando e mobilizando respostas imunes contra ameaças. Entre eles estão os linfonodos (detectam infecções nos vasos sanguíneos e linfáticos), as amídalas (detectam infecções no trato superior respiratório/gastrointestinal), o apêndice, o baço (armazena e, no feto, produz células do sistema imune) e as placas de Peyer."

Obrigado,
Joel Soares**Maria Regina D'Imperio Lima** <relima@usp.br>

6 de abril de 2022 14:30

Para: Joel Soares Moreira <joelsm@usp.br>

OK. Obrigada.

[Texto das mensagens anteriores oculto]