

La réaction inflammatoire

Parmi les cellules suivantes, lesquelles sont responsables du déclenchement de la RI ?

- A) Les monocytes
- B) Les cellules dendritiques
- C) Les mastocytes
- D) Les cellules phagocytaires

La réaction inflammatoire

Quel médiateur chimique déclenche la dilatation des vaisseaux sanguins au niveau des tissus infectés ?

- A) La prostaglandine
- B) Les histamines
- C) Les interleukines
- D) Les TNF

La réaction inflammatoire

Quel médiateur chimique déclenche la douleur ?

- A) La prostaglandine
- B) Les histamines
- C) Les interleukines
- D) Les TNF

La réaction inflammatoire

A quoi sert la fièvre ?

- A) A générer de la douleur pour prévenir l'individu de son infection
- B) A augmenter le débit sanguin afin de recruter le plus de cellules immunitaires
- C) A catalyser les mécanismes biochimiques constituant la réponse immunitaire de l'organisme

La réaction inflammatoire

Quel médiateur chimique déclenche le recrutement (par margination puis diapédèse) des cellules immunitaires dans les tissus infectés ?

- A) La prostaglandine
- B) Les histamines
- C) Les cytokines
- D) Les TNF

La réaction inflammatoire

Parmi les cellules suivantes, lesquelles sont des cellules phagocytaires ?

- A) Les mastocytes
- B) Les monocytes
- C) Les macrophages
- D) Les neutrophiles

La réaction inflammatoire

Quelle étape de la phagocytose permet aux cellules phagocytaires de déclencher la RIA ?

- A) L'endocytose
- B) La présentation antigénique
- C) La lysenzyme
- D) L'exocytose

La réaction inflammatoire

Quelle molécule permet de distinguer une cellule hôte infectée d'une CPA ?

- A) L'antigène
- B) Le CMH
- C) Les cytokines
- D) Les intégrines

La RIAh

Quels sont les cellules suivantes qui produisent des anticorps ?

- A) Les lymphocytes B
- B) Les lymphocytes T
- C) Les plasmocytes
- D) Les cellules phagocytaires

La RIAh

Un anticorps est :

- A) Entièrement spécifique de l'antigène
- B) Non-spécifique de l'antigène
- C) Composé d'une partie non-spécifique et d'une partie spécifique de l'antigène
- D) susceptible d'accrocher plusieurs pathogènes

La RIAh

Les anticorps :

- A) accélèrent la réaction inflammatoire
- B) accélèrent la phagocytose de pathogènes
- C) accélèrent la RIA humorale
- D) accélèrent la RIA cellulaire

LA RIAC

Quels organismes peuvent déclencher la RIAC en entrant dans les organes lymphoïdes ?

- A) Les cellules hôtes infectées
- B) Les cellules dendritiques
- C) Les cellules présentatrices de l'antigène
- D) L'agent pathogène infectieux

La RIAC

En quels types de cellules se différencient les lymphocytes T-CD4 ?

- A) en plasmocytes
- B) en lymphocytes T-CD4 cytotoxiques
- C) en lymphocytes T-CD4 sécréteurs
- D) en lymphocytes T-CD4 mémoire

La RIAC

Quelle médiateur chimique est sécrété par les lymphocytes T-CD4 sécréteurs ?

- A) Les cytokines
- B) Les interleukines
- C) La perforine
- D) Les cytotoxines

La RIAC

Quels mécanismes sont régulés par les LTCD4 sécréteurs ?

- A) La phagocytose
- B) La différenciation des LB en plasmocytes
- C) La différenciation des LTCD8 en LTCD8c
- D) La différenciation des granulocytes en neutrophiles

La RIAc

Quel avantage apporte l'action des LTCD8 cytotoxiques à la RIA ?

- A) catalyser la phagocytose de pathogènes
- B) combattre les infections virales et parasitiques
- C) éliminer les cellules hôtes infectées
- D) catalyser la production d'anticorps



