

Correction QCM revisions du 19/05 – Chapitres d'immunologie
L'immunité innée et l'immunité adaptative (partie réaction humorale)

1, L'immunité innée : **repose sur des mécanismes de reconnaissance et sur la mise en jeu de molécules**

> reconnaissance des PAMP (motifs antigéniques communs aux microorganismes) par les récepteurs de ces motifs (les PRR) des cellules sentinelles (cellules dendritiques par exemple dans les tissus infectés)

> mise en jeu de médiateurs de l'inflammation (ex.prostaglandines, interleukines..)

2, La réaction inflammatoire **prépare le déclenchement de l'immunité adaptative.**

En effet, ce sont les cellules dendritiques ayant reconnu le microorganisme et l'ayant phagocyté, exposent dans les ganglions lymphatiques les antigènes à d'autres cellules : les lymphocytes (T4) donc cette réaction inflammatoire est indispensable à la réaction adaptative.

3, Le mécanisme ne faisant pas partie de la réponse innée était ici la **production d'anticorps.**

4, Le type de cellules **n'intervenant pas** dans la réponse innée était les **lymphocytes.**

5, Les molécules étrangères qui déclenchent une réaction inflammatoire **sont reconnues par des leucocytes tissulaires**

> les cellules dendritiques sont des leucocytes (globules blancs)

6, Les médicaments anti-inflammatoires **inactivent la production de prostaglandines,** en se fixant à la place de l'acide arachidonique.

Revoir cette partie

7, La diapédèse est un mécanisme par lequel **certains leucocytes quittent les vaisseaux pour aller à la rencontre de l'agent pathogène.**

8, Les PRR sont des **récepteurs de motifs antigéniques,** situés sur des leucocytes.

9, La **prostaglandine** est la seule molécule inflammatoire.

10. Un antigène est identifié **par des cellules sentinelles grâce à leurs PRR complémentaires de ses PAMP.**