

QCM 02 Les cellules présentatrices d'antigènes

1°) Les éléments étrangers à l'organisme, ici des bactéries, portent sur leur membrane

- a) des anticorps
- b) des PRR
- c) des antigènes

2°) La cellule dendritique « englobe », grâce à ses pseudopodes, la bactérie qui est

- a) digérée grâce à des prostaglandines
- b) grâce à des enzymes contenues dans des vacuoles digestives
- c) grâce à des molécules du PAMP produites par la cellule dendritique

3°) La cellule dendritique synthétise des molécules

- a) HSC qui sont enfermées dans une vésicule
- b) CMH qui sont enfermées dans une vésicule
- c) CSH qui sont enfermées dans une vésicule

4°) Dans la vacuole contenant la bactérie digérée

- a) des peptides bactériens sont formés
- b) il ne reste plus de molécules
- c) des anticorps sont formés

5°) La vésicule contenant les molécules du

- a) HCS fusionne avec la vacuole contenant les peptides bactériens
- b) CSH fusionne avec la vacuole contenant les peptides bactériens
- c) CMH fusionne avec la vacuole contenant les peptides bactériens

6°) Un peptide bactérien

- a) s'associe avec une molécule de CMH
- b) attire ensuite d'autres vésicules digestives
- c) s'associe avec une molécule de CSH

7°) Que se passe-t-il ensuite ?

- a) le complexe peptide-CMH s'affiche le côté interne de la membrane
- b) le complexe peptide-CMH s'affiche le côté externe de la membrane