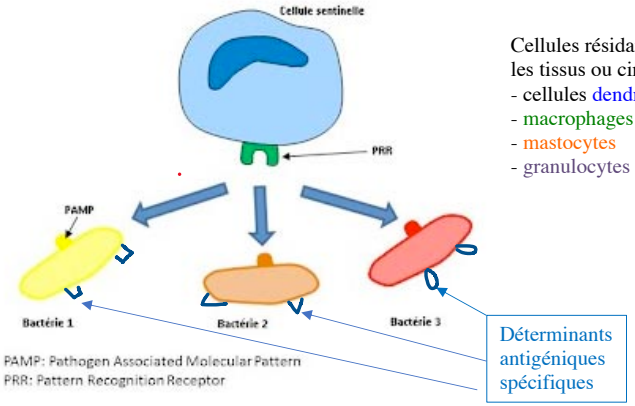
La réponse inflammatoire

Franchissement des barrières naturelles

PEAU pénétration d'agents étrangers (antigènes) par exemple bactéries

Reconnaissance Cellules sentinelles : (non spécifique)



Cellules résidantes dans les tissus ou circulantes
- cellules dendritiques
- macrophages
- mastocytes
- granulocytes

Déterminants antigéniques spécifiques

Synthèse de molécules

Cytokines → Recrutement des cellules circulantes

Histamine → Augmentation de la perméabilité vasculaire → GONFLEMENT

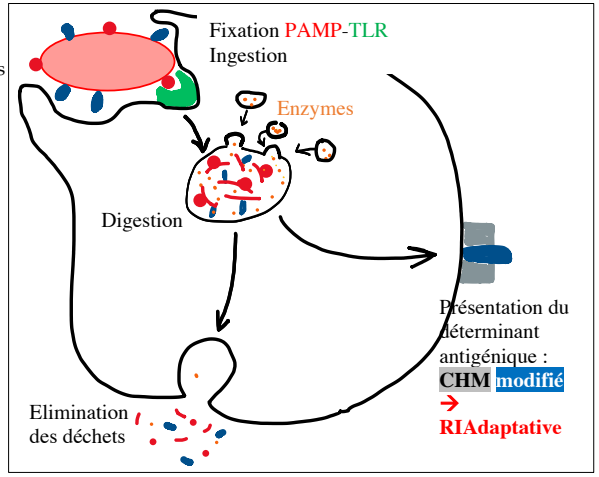
Prostaglandines → vasodilatation → ROUGEUR et CHALEUR

Anti-inflammatoires
AIS ; AINS

Signes cliniques de l'inflammation

Augmentation de la perméabilité vasculaire → GONFLEMENT
Stimulation des fibres douloureuses → DOULEUR

Préparation à la réponse adaptative

Les cellules phagocytaires phagocytent les agents pathogènes et les digèrent.
Certaines molécules antigéniques **(déterminants antigéniques)** peuvent se retrouver associer au CMH et présenter à la surface de la cellule.

Ces cellules migrent vers les ganglions lymphatiques où s'accumulent les cellules de l'immunité adaptative (lymphocytes)