

## Mécanismes de défense non spécifiques

1. Qu'est-ce que les mécanismes de défense non spécifiques :  
moyens que possède l'organisme pour résister à plusieurs agents agresseurs et pour repousser la maladie. Mêmes mécanismes pour toutes sortes d'agresseurs.
2. Je suis une barrière physique efficace : peau
3. Je retiens les débris cellulaires au niveau de la peau : sébum
4. J'emprisonne les substances étrangères et les microorganismes et les empêche de pénétrer plus loin : mucus (dans les voies respiratoire et digestive)
5. Je nettoie et protège les yeux contre les irritants : larmes
6. Je filtre et retient les poussières et les microorganismes : poils
7. Je nettoie l'urètre : urine
8. Je protège les dents et la bouche en nettoyant et diluant les microorganismes :  
salive
9. Je détruis les bactéries au niveau de l'estomac : Sucs gastriques
10. J'empêche la prolifération des bactéries au niveau vaginal :  
Secretions vaginales
11. Donc, les barrières physiques et chimiques superficielles sont :  
peau Muqueuses
12. Les moyens de défense internes sont : protéines antimicrobiennes  
macrophages & tueuses naturelles  
inflammation T°
13. Les moyens de défense internes repoussent les  
agents pathogènes qui ont traversé la peau.
14. Les protéines antimicrobiennes s'opposent à la croissance des  
micro-organismes en les neutralisant.

15. Les trois protéines antimicrobiennes sont : interféron  
Complément transferrine

16. J'empêche la reproduction virale : interféron

17. J'amplifie les réactions immunitaires et inflammatoires :  
Complément

18. J'empêche le développement des bactéries : transferrine

19. J'assure la phagocytose : macrophages

20. Je m'attaque aux cellules cancéreuses apparues subitement :  
& tueuses naturelles

21. Je suis un ensemble de réactions provoquées par une agression :

inflammation et mes trois étapes sont :  
① vasodilat. et ↑ perméabilité des capillaires ② migration et agglutination des GB ③ réparation des tissus

22. L'inflammation limite les agents agresseurs et prépare la lésion à la  
réparation tissulaire

23. Quatre signes peuvent être observés lors d'inflammation :

rougeur chaleur  
douleur oedème

24. Le pus est formé de & mortes  
et de leucocytes morts

25. La fièvre survient lors d'une infection et d'une  
réaction inflamm.

26. Comment s'appelle l'élévation de température : hyperthermie

27. La fièvre stimule la production des GB

28. La fièvre augmente la phagocytose et amplifie le rôle de  
interféron

29. Les leucocytes arrivent plus rapidement au site infecté grâce à  
↑ FC