

SYSTÈME IMMUNITAIRE EN 5 MINUTES

Une armée de défense

Le système immunitaire est la meilleure protection de l'humain contre les maladies. Face à une agression, le corps peut mettre en place plusieurs barrières selon l'agressivité de l'ennemi. Chez certaines personnes, ce système de protection est toutefois fragilisé, ce qui les rend plus vulnérables aux microbes, champignons et autres agents pathogènes.

1 BARRIÈRES PROTECTRICES

Muqueuses

Toutes les entrées du corps humain possèdent leurs propres barrières. Par exemple, le mucus qui tapisse les voies respiratoires prend au piège les ennemis et le cérumen protège le conduit auditif.

Peau

La peau, difficile à percer et recouverte de sébum acide, représente une première défense contre les pathogènes.

Lorsque les barrières protectrices du corps sont franchies et que l'ennemi pénètre dans l'organisme, les mécanismes de défense immunitaire entrent en action.

Armée miniature

La réponse immunitaire est d'abord locale, puis les globules blancs se chargent de détruire les intrus en voyageant par le système sanguin et lymphatique.

Une bonne mémoire

Le système immunitaire garde en mémoire les bactéries et les virus particuliers qu'il a déjà rencontrés afin de rendre la seconde rencontre beaucoup plus efficace et rapide.

2 CRÉATION D'ANTICORPS

Amygdales

Thymus

Là où se déroule la maturation des cellules immunitaires. C'est le lieu de naissance final des lymphocytes T.

Ganglions lymphatiques

Centre de commandement qui identifie l'agent pathogène et établit la réponse immunitaire appropriée.

Rate

Moelle osseuse

Vue comme le centre d'entraînement où sont formées les recrues. C'est à cet endroit que se fabriquent toutes les cellules immunitaires du corps.

3 PETITS SOLDATS

LT lymphocytes T

- Vus comme les soldats qui vont à l'assaut sur le terrain. Ce sont eux qui repèrent l'ennemi et l'éliminent.
- Représentent environ 80 % des lymphocytes en circulation dans le sang.

LB lymphocytes B

- Petites usines à faire des anticorps.
- Représentent environ 10 % des lymphocytes qui circulent dans le sang.

SOURCES: RÉJEAN LAPORTE, PROFESSEUR AU DÉPARTEMENT DE MÉDECINE DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL, WWW.COMELFQ.COM; WWW.PASSPORTSANTÉ.NET; RECHERCHE MARLOU SÉGUIN - INFOGRAPHIE JUSTIN STANISLAVSKI, GEM

Click here to access this Book :

FREE DOWNLOAD

Systeme Immunitaire Le

[Systeme Immunitaire Le](#)

As acknowledged, adventure as good as experience about lesson, fun, like well as understanding can be obtained by simply viewing a books [Systeme Immunitaire Le](#) then this is not done directly, you might receive even more almost this life, around the world.

We to provide you this good like competently like easy pretension to acquire all of this. we providing Systeme Immunitaire Le and many books collections of scientifically

researched fiction in any way. over them is this Systeme Immunitaire Le that can be your partner.

[Read 4 Answer Key](#), [Key Reading Explorer 3 Unit 2](#), [Biology Chapter 20 Reading Answers](#), [Gone Far Stories Dacey Patrick](#), [Key Pathways 2 Reading And Writing](#), [Reading Night Chapters 6 Through 9 Hopelessness And Death Answers](#), [Wallpaper Active Reading Chart Answers](#), [Lives Cambridge English Readers Level 3 Helen Naylor](#), [To Norton Reader Questions](#), [Adult Eli Readers Leben](#), [Encounters Level 4 Students Book Reading And Writing Human Behavior Book Mediafile Free File Sharing](#), [Reads Classic Edition The United States In Literature Testbook](#), [Culture Society Reader](#)

[Barbara Balliet](#), [Skills For Reading Book 3 Free](#), [Biology Reading Fred And Theresa Holtzclaw](#), [For Beginners A Practical To Reading The Cards](#), [Grade Reading Comprehension Worksheets With Answers](#), [And Emotions Three Volume Set Complete](#), [Edgar Cayce Readings Vol 13 14 15](#), [Wisdom Multicultural Philosophy Reader Titles](#), [Eli Readers Uncle Jack](#), [, Reading Strategy](#), [Skills For Reading Book 3 Teachers](#), [Frank Penguin Readers](#), [Past Puritan Devotional Readings Richard](#), [Biology Reading Fred And Theresa Holtzclaw Answers Chapter 8](#), [Grade Reading Comprehension Worksheets](#), [Wants To Be A Star Penguin Readers Easy Starts](#), [Toefl Reading And Vocabulary Workbook Toefl Reading And Vocabulary Workbook 2nd Ed](#), [In Reading Textbook Athena Edition](#), [Read Bengali Choti Bengali Choti Bengali Choti](#)