

## **PILLY étudiant**

Vente en librairie et chez l'éditeur

Editions ALINÉA Plus - 8, rue Froidevaux - 75014 Paris

email : [alineaplus@alineaplus.fr](mailto:alineaplus@alineaplus.fr)

### **PILLY étudiant**

#### **Licence d'utilisation et précautions d'usage**

Le CMIT décline toute responsabilité, de quelque nature qu'elle soit, pouvant résulter d'une négligence ou d'une mauvaise utilisation de tous produits, instruments, techniques ou concepts présentés dans ce livre. Le CMIT recommande qu'une vérification extérieure intervienne pour les diagnostics, posologies et techniques.

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés réservés pour tous pays. Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans le présent ouvrage, faite sans l'autorisation de l'éditeur est illicite et constitue une contrefaçon. Seules sont autorisées, d'une part, les reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective, et d'autre part, les courtes citations justifiées par le caractère scientifique ou d'information de l'oeuvre dans laquelle elles sont incorporées (loi du 11 mars 1957, art. 40 et 41 et Code pénal, art. 425).

Des photocopies payantes peuvent être réalisées avec l'accord de l'éditeur. S'adresser au Centre Français d'exploitation du droit de Copie : CFC, 20, rue des Grands Augustins, 75006 Paris, France.

© Copyright 2021. ALINÉA Plus

La loi du 11 mars 1957 interdit les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective. Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite par quelque procédé que ce soit, sans le consentement de l'auteur ou ses ayants cause, est illicite et constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code Pénal.

**ISBN ALINÉA Plus : 978-2-916641-70-6**

Imprimé dans la CEE

Edition Alinéa Plus - Création/Maquette : ilots de cyan

Dépôt légal : Janvier 2021 - ISBN 978-2-916641-70-6



**Le PILLY Etudiant** dans sa nouvelle et première édition est l'ouvrage de référence du Collège des universitaires de Maladies Infectieuses et Tropicales (CMIT) pour la préparation des étudiants en médecine à l'examen national en lien avec la réforme du 2<sup>e</sup> cycle (R2C).

C'est une révolution pédagogique pour nous tous. L'objectif est de faire correspondre le profil d'un étudiant à un poste. Pour se faire, trois évaluations seront prises en compte : connaissances, compétences et parcours de l'étudiant.

Le programme des connaissances, a été réduit d'un tiers par rapport à la 6<sup>e</sup> Edition de l'ECN.PILLY ce qui a nécessité un très important travail de réflexion du Comité de rédaction et de mise en forme de l'Éditeur. Seules les connaissances de rang A, exigibles pour tout médecin, et de rang B, exigibles à un interne de 1<sup>er</sup> semestre, seront désormais enseignées lors du 2<sup>e</sup> cycle. Les connaissances de rang C, ou connaissances de surspécialité, ne seront plus enseignées. Cependant, elles ont parfois été conservées dans cet ouvrage pédagogique sous la forme de paragraphes « pour en savoir plus » afin de faciliter la compréhension d'un item.

L'objectif de cet ouvrage est de faciliter l'acquisition des connaissances nécessaires (rang A ± B) à la compréhension et la prise en charge des principales maladies infectieuses, en s'appuyant sur des tableaux, des figures et des iconographies didactiques. Pour faciliter le travail de mémorisation des étudiants, et apporter de la convivialité à l'ouvrage, un travail de mise en forme a été nécessaire avec des codes couleurs selon le rang des connaissances (A, magenta, B, turquoise et C, jaune).

Nous avons fait tout notre possible pour que les messages délivrés soient homogènes lorsqu'il s'agit de questions transversales, parfois abordées par d'autres disciplines.

Par ailleurs, de nouvelles recommandations sont susceptibles d'être publiées entre la date de mise à disposition de l'ouvrage et la date de votre examen ; il vous est donc conseillé de visiter régulièrement le site [www.infectiologie.com](http://www.infectiologie.com) pour en prendre connaissance.

Il est rappelé aux étudiants que les enseignants universitaires infectiologues de leur faculté, membres du CMIT, qui ont pour certains contribué à la rédaction de cet ouvrage, restent leurs référents privilégiés. Ces enseignants sont à leur disposition pour répondre à leurs questions. Il est également possible de poser des questions à l'adresse [pillyetudiant@infectiologie.com](mailto:pillyetudiant@infectiologie.com). Les différents items de l'ouvrage avec les éventuelles actualisations seront également consultables en monochromie (N&B).

Le PILLY Etudiant est ainsi le référentiel de la spécialité pour la préparation de l'examen final suite à la R2C, mais pour ceux qui souhaitent s'entraîner et évaluer leurs connaissances, une plateforme d'entraînement, l'ePOPI étudiant, actuellement adaptée à la préparation de l'ECN, proposera ultérieurement des exercices, conformes à la réforme. Enfin, pour ceux qui souhaitent approfondir leurs connaissances en infectiologie, le E.PILLY 2020 (27<sup>e</sup> édition), plus complet et plus détaillé (quadrichromie et accompagné d'iconographies, avec des centaines de tableaux, photographies et figures), correspond à l'ouvrage de référence de la discipline.

Cette nouvelle édition du PILLY Etudiant n'aurait bien sûr pas pu voir le jour sans l'implication forte, constante et enthousiaste des membres du Comité de rédaction que nous remercions et dont les noms sont indiqués ci-dessous et de l'équipe d'Alinéa Plus (particulièrement Myriam Barré, Nathalie Drogou et Thibault Azais). Que tous soient sincèrement et chaleureusement remerciés.

**Les coordinateurs de l'édition 2021 :**

**Charles Cazanave, Catherine Chirouze, Fanny Lanternier, Albert Sotto.**

Tout commentaire concernant cet ouvrage peut être adressé à l'adresse électronique suivante : [pillyetudiant@infectiologie.com](mailto:pillyetudiant@infectiologie.com)

**Comité de rédaction (membres du CMIT)**

Charles Cazanave  
Catherine Chirouze  
Jérémy Cohen  
Carole Eldin  
Jean-François Faucher  
Amandine Gagneux-Brunon  
Sébastien Gallien  
Fanny Lanternier  
David Lebeaux  
Guillaume Martin-Blondel  
Matthieu Revest  
Albert Sotto  
Laure Surgers  
Florent Valour

## DÉFINITION DES RANGS

### Balisage\* PILLY Etudiant 2021

#### **A** Magenta : Rang A

Connaissances que tout étudiant doit connaître en fin de 2<sup>e</sup> cycle, quelle que soit son orientation dans le 3<sup>e</sup> cycle = exigibles par tout médecin (pratique courante et urgences).

#### **B** Bleu turquoise : Rang B

Connaissances qui devront être acquises par l'étudiant en fin de 2<sup>e</sup> cycle pour être apte dès le **premier jour de phase socle par un étudiant de troisième** cycle entrant dans un DES donné (connaissances plus approfondies) = exigibles à un interne de 1<sup>er</sup> semestre (pondération différente selon la spécialité souhaitée).

#### **C** Jaune : Rang C

Les connaissances de rang C représentent des éléments de spécialité uniquement enseignés aux étudiants du 3<sup>e</sup> cycle à partir de la phase socle dans un DES donné.

---

**Seules les connaissances de rang A et B sont exigibles pour la validation du 2<sup>e</sup> cycle des études médicales**

---

\* Lorsque dans un même paragraphe coexistent des connaissances de rang différent, elles sont alors soulignées par un trait de couleur correspondante au rang concerné.



ITEM 4	La sécurité du patient. La gestion des risques. Les événements indésirables associés aux soins (EIAS).....	9
ITEM 27	Prévention des risques fœtaux : infections, médicaments, toxiques, irradiation.....	19
ITEM 145	Surveillance des maladies infectieuses transmissibles.....	26
ITEM 146	Vaccinations.....	32
ITEM 147	Fièvre aiguë chez l'enfant et l'adulte.....	44
ITEM 148	Infections naso-sinusiennes de l'adulte et de l'enfant.....	50
ITEM 149	Angines de l'adulte et de l'enfant et rhinopharyngites de l'enfant.....	54
ITEM 150	Otitis infectieuses de l'adulte et de l'enfant.....	64
ITEM 151	Méningites, méningo-encéphalites, abcès cérébral chez l'adulte et l'enfant.....	70
ITEM 152	Endocardite infectieuse.....	86
ITEM 153	Surveillance des porteurs de valve et prothèses vasculaires.....	94
ITEM 154	Infections broncho-pulmonaires communautaires de l'adulte et de l'enfant.....	98
ITEM 155	Infections cutanéomuqueuses et des phanères, bactériennes et mycosiques, de l'adulte et de l'enfant.....	111
ITEM 156	Infections ostéo-articulaires (IOA) de l'adulte et de l'enfant.....	122
ITEM 157	Septicémie / Bactériémie / Fongémie de l'adulte et de l'enfant.....	134
ITEM 159	Tuberculose de l'adulte et de l'enfant.....	142
ITEM 160	Tétanos.....	156
ITEM 161	Infections urinaires de l'adulte.....	159
ITEM 28	Connaître les particularités de l'infection urinaire au cours de la grossesse.....	159
ITEM 162	Infections sexuellement transmissibles (IST) : gonococcies, chlamydioses, syphilis, papillomavirus humains (HPV), trichomonose.....	177
ITEM 163	Coqueluche.....	188
ITEM 165	Oreillons.....	194
ITEM 166	Grippe.....	198
ITEM 167	Hépatites virales.....	206
ITEM 168	Infections à herpès virus du sujet immunocompétent.....	214
ITEM 169	Infections à VIH.....	222
ITEM 170	Paludisme.....	238
ITEM 171	Gale et pédiculose.....	246
ITEM 172	Parasitoses digestives : giardiose, amœbose, téniasis, ascarirose, oxyurose.....	252
ITEM 173	Zoonoses.....	258
ITEM 174	Pathologie infectieuse chez les migrants adultes et enfants.....	266
ITEM 175	Voyage en pays tropical de l'adulte et de l'enfant : conseils avant le départ, pathologies du retour : fièvre, diarrhée, manifestations cutanées.....	274
ITEM 176	Diarrhées infectieuses de l'adulte et de l'enfant.....	286
ITEM 177	Prescription et surveillance des anti-infectieux chez l'adulte et l'enfant.....	295
ITEM 178	Risques émergents, bioterrorisme, maladies hautement transmissibles.....	314
ITEM 190	Fièvre prolongée.....	320
ITEM 191	Fièvre chez un patient immunodéprimé.....	324
ITEM 215	Purpuras chez l'adulte et l'enfant.....	330
ITEM 217	Syndrome mononucléosique.....	334
ITEM 218	Éosinophilie.....	338
ITEM 220	Adénopathie superficielle de l'adulte et de l'enfant.....	344
ITEM 357	Péritonite aiguë chez l'enfant et chez l'adulte.....	348
ITEM 366	Exposition accidentelle aux liquides biologiques : conduite à tenir.....	350



## POUR EN SAVOIR PLUS...

### Ouvrages du Collège chez le même éditeur

**ePOPI** : Guide de traitement - Référence pour une bonne pratique médicale.  
1<sup>er</sup> guide numérique de traitement des maladies infectieuses et tropicales : bon usage des anti-infectieux.

Près de 700 fiches - 10 000 liens internes et externes - Actualisation permanente Web ([www.epopi.fr](http://www.epopi.fr)) - Application smartphone et tablette (android et ios).

Abonnement individuel ou collectif.

Renseignements : [contact@epopi.fr](mailto:contact@epopi.fr)

**E.PILLY 2020** : Maladies infectieuses et tropicales 27<sup>e</sup> édition.

**ePOPI Etudiant** : Maladies infectieuses et tropicales :

Site internet d'entraînement et d'évaluation (sur abonnement):

Dossiers cliniques progressifs (DP), questions isolées (QI) en Infectiologie. <https://etudiant.epopi.fr>.

**ePILLY trop** : <http://www.infectiologie.com/UserFiles/File/formation/epilly-trop/epillytrop2016.pdf>

### Périodique

Médecine et Maladies Infectieuses. Revue d'expression de la Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française. Édition Elsevier, 62 rue Camille Desmoulins - 92442 Issy-Les-Moulineaux Cedex. Tél. : 01 71 16 55 55. <http://www.elsevier-masson.fr/medecine-et-maladies-infectieuses-p-5186.html>

### Internet (sites web utiles)

[www.infectiologie.com](http://www.infectiologie.com) : site du CMIT et de la SPILF

Ce site héberge notamment les mises à jour et correctifs des ouvrages, en plus d'une foire aux questions.

[www.idsociety.org](http://www.idsociety.org) : site de l'*Infectious Diseases Society of America*

<https://ansm.sante.fr> : site de l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé

<https://www.hcsp.fr/explore.cgi/Accueil> : site du Haut Conseil de la Santé Publique

<https://www.santepubliquefrance.fr> : site de Santé Publique France

<https://solidarites-sante.gouv.fr/> : site du Ministère des Solidarités et de la Santé

<https://www.diplomatie.gouv.fr/fr/conseils-aux-voyageurs/infos-pratiques/risques/risques-sanitaires/> : page du Ministère des Affaires Étrangères pour les Conseils aux Voyageurs

<https://sante.fr/> : nouveau moteur de recherche du Service Public d'information en santé

[www.cdc.gov](http://www.cdc.gov) : site des Centers for Disease Control and Prevention

[www.cdc.gov/travel/](http://www.cdc.gov/travel/) : page des CDC pour les conseils aux voyageurs

[www.who.int/fr/](http://www.who.int/fr/) : site de l'Organisation Mondiale de la Santé

[www.unaids.org](http://www.unaids.org) : site d'ONUSIDA

[www.aidsinfo.nih.gov/](http://www.aidsinfo.nih.gov/) : site d'information sur le sida

[www.pasteur.fr/fr](http://www.pasteur.fr/fr) : site de l'Institut Pasteur

[www.has-sante.fr/](http://www.has-sante.fr/) : site de la Haute Autorité de Santé

[www.vih.org](http://www.vih.org) : site d'information sur l'infection à VIH



