E. WEILL

PRÉCIS DE MÉDECINE INFANTILE

(2e Edition)

Collection Testut

Collection
Testut

E. Weill

Médecine Infantile

2me Edition

Prix 10 fcs

RJ254
W4

Octave Doin
Éditeur

1020058544

de l'article diphtérie. Je lui en exprime toute ma gratitude.

Je dois un témoignage particulier de reconnaissance à M. le professeur TESTUT qui a été de tout temps pour moi un guide bienveillant et un ami sûr. Soumis à de cruelles épreuves qui l'ont rendu plus cher encore à tous ses élèves et tous ses amis, il a su puiser dans une force d'âme peu commune, le courage de continuer l'œuvre qu'il avait entreprise et c'est avec un sentiment d'affection profonde que je lui rends ici l'hommage dont il est si digne.

E. WEILL.

Lyon, le 20 décembre 1904.

NOUVELLE BIBLIOTHÈQUE

DE

L'ÉTUDIANT EN MÉDECINE

PUBLIÉE SOUS LA DIRECTION

DE

L. TESTUT

Professeur à la Faculté de médecine de Lyon.

BIBLIOTECA

PAR MM. LES PROFESSEURS ET AGRÉGÉS

ABADIE (de Bordeaux), ARNOZAN (de Bordeaux), AUGAGNEUR (de Lyon), BOISSON (de Lyon), BORDIER (de Lyon), BOURSIER (de Bordeaux), CARLES (de Bordeaux), CASSAET (de Bordeaux), COLLET (de Lyon), J. COURMONT (de Lyon), DUBREUILH (de Bordeaux), RENCE (de Lyon), FORGUE (de Montpellier), GANGOLPHE (de Lyon), HÉDON (de Montpellier), HERRMANN (de Toulouse), HUGOUNENQ (de Lyon), L. IMBERT (de Marseille), NBRAU (de Montpellier), LAGRANGE (de Bordeaux), LANDE (de Bordeaux), LANGLOIS (de Paris), LANNOIS (de Lyon), LE DANTEC (de Bordeaux), GRIER (de Paris), MONGOUR (de Bordeaux), DE NABIAS (de Bordeaux), OVÉ-JOSSERAND (de Lyon), PAPILLAULT (de Paris), PAVIOT (de Lyon), PIC (de Lyon), PIÉCHAUD (de Bordeaux), . POLLOSSON (de Lyon), POUSSON (de Bordeaux), RÉGIS (de Bordeaux), SABRAZÈS (de Bordeaux), J. TELLIER (de Lyon), TESTUT (de Lyon), THOINOT (de Paris), TOUBERT (de Paris), OURNEUX (de Toulouse), VALLAS (de Lyon), VIALLETON (de Montpellier), WEILL (de Lyon).

Cette bibliothèque est destinée avant tout, comme son om l'indique, aux étudiants en médecine : elle renferme tes les matières qui, au point de vue théorique et pra- ue, font l'objet de nos cinq examens de doctorat. es volumes sont publiés dans le format in-18 colom- rand in-18), avec cartonnage toile et tranches de . Ils comporteront de 400 à 1000 pages et seront

illustrés de nombreuses figures en noir ou en couleurs

Le prix des volumes variera de 6 à 12 francs.

La Nouvelle Bibliothèque de l'Étudiant en Médecin comprend actuellement (le nombre pourra en êtr augmenté dans la suite) cinquante-trois volumes, qui s répartissent comme suit :

PREMIER ET DEUXIÈME EXAMENS

Précis d'Anatomie descriptive, par L. Testut, professeur d'anatomi à la Faculté de médecine de Lyon. 3e édit., 1 vol. de 820 p. . 8 fr.

Précis d'Histologie, par F. Tourneux, professeur d'histologie à la Faculté de médecine de Toulouse, 1 volume de 1000 pages avec 489 figures dont 87 en couleurs dans le texte. . . . . 12 fr.

Précis d'Embryologie, par F. Tourneux, professeur d'histologie la Faculté de médecine de Toulouse, 1 volume de 450 pages, av 156 figures dans le texte, dont 35 tirées en couleurs. . . . 7

Précis de Technique histologique et embryologique (Guide de l' diant aux travaux pratiques d'histologie), par L. Vialleton fesseur d'histologie à la Faculté de médecine de Montpellier, de 440 p., avec 118 fig. dans le texte, dont 35 tirées en couleurs.

Précis de Physiologie, par E. Hédon, professeur de physiolog la Faculté de médecine de Montpellier, 4e édition, 1 volume 680 pages, avec 191 figures dans le texte. 8

Précis de Chimie physiologique et pathologique, par L. Hugoun professeur de chimie à la Faculté de médecine de Lyon, 2e édit. lume de 612 pages, avec 111 figures dans le texte, dont 14 en couleurs, et 6 planches chromolithographiques hors texte.

Précis de Physique biologique, par H. Bordier, professeur agr à la Faculté de médecine de Lyon, 2e édit. 1 volume de 650 pa avec 288 figures dans le texte, dont 20 tirées en couleurs, et planche chromolithographique hors texte. 8

Précis de Manipulations de physique biologique (Guide de l'ét diant aux travaux pratiques), par H. Bordier, 1 volume de 325 pag avec 82 figures dans le texte 5

TROISIÈME ET CINQUIÈME EXAMENS

Précis de Pathologie générale, par J. Courmont, profe Faculté de médecine de Lyon, médecin des Hôpitaux.

Précis de Pathologie externe, par E. Forgue, professeur de clinique chirurgicale à la Faculté de médecine de Montpellier, 2e édition, 2 volumes formant 1950 pages, avec 500 figures dans le texte. 20 fr.

Précis d'Anatomie topographique, par L. Testut, professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lyon. . . . . 1 vol.

Précis de Médecine opératoire (Manuel de l'Amphithéâtre), par M. Pollosson, professeur de médecine opératoire à la Faculté de médecine de Lyon, 2e édition, 1 volume de 410 pages, avec 144 figures dans le texte . . . . . 6 fr.

Précis de Chirurgie opératoire, par T. Jeanbrau, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Montpellier. . . . . 1 vol.

Précis de Thérapeutique chirurgicale, par L. Imbert, professeur de clinique chirurgicale à la Faculté de médecine de Marseille, 1 volume de 950 pages avec 292 figures dans le texte . . 10 fr.

Précis de Pathologie chirurgicale générale, par M. Vallas, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, chirurgien des hôpitaux . . . . . 1 vol.

Précis de Pathologie interne, par F.-J. Collet, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux, 4e édition, volumes formant 1500 pages, avec 190 figures dans le texte, dont 32 tirées en couleurs . . . . . 16 fr.

Précis de Pathologie exotique, par A. Le Dantec, professeur de pathologie exotique à la Faculté de médecine de Bordeaux, 2e édition entièrement revisée, 1 volume de 1300 pages, avec 162 figures dont une partie en couleurs dans le texte, et 2 planches en chromolithographie hors texte. . . . . 12 fr.

Précis de Chirurgie d'armée, par J. Toubert, professeur agrégé au Val-de-Grâce, 1 volume de 550 pages, avec 234 graphiques ou figures dans le texte, dont 104 tirés en couleurs . . . . . 8 fr.

Précis d'Auscultation et de Percussion, par E. Cassaet, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux, médecin des hôpitaux, 1 volume de 700 pages, avec 158 figures dans le texte, dont 97 tirées en couleurs. . . . . 9 fr.

Précis d'Anatomie pathologique, par G. Herrmann, professeur à la Faculté de médecine de Toulouse . . . . . 1 vol.

Précis de Diagnostic médical, par Paviot, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon. . . . . 1 vol.

Précis des Opérations d'urgence, par M. Gangolphe, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, chirurgien en chef de l'Hôtel-Dieu, 1 volume de 450 pages, avec 138 figures en noir et couleurs dans le texte. . . . . 7 fr.

Précis de Bactériologie, par J. Courmont, professeur d'hygiène à la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux, 2e édition, 1 volume de 900 pages, avec 374 figures en noir et en couleurs dans le texte . . . . . 10 fr.

Précis de Dermatologie, par W. Dubreuilh, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux, médecin des hôpitaux, 2e édition, 1 volume de 525 pages, avec figures dans le texte. . . . . 7 fr.

Précis des Maladies vénériennes, par V. Augagneur, professeur à la Faculté de médecine de Lyon, chirurgien en chef de l'Antiquaille . . . . . 1 vol.

Précis d'Ophtalmologie, par F. Lagrange, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux, chirurgien des hôpitaux, 2e édit. 1 vol. de 800 pages, avec 286 figures en noir et en couleurs dans le texte et 5 planches en chromolithographie hors texte. . 9 fr.

Précis des Maladies du larynx, du nez et des oreilles, par R. Lannois, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux . . . . . 1 vol.

Précis des Maladies du foie, par Ch. Mongour, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux. (*Sous presse*) . . 1 vol.

Précis des Maladies des voies urinaires, par A. Pousson, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux, chirurgien des hôpitaux, chargé du cours complémentaire des maladies des voies urinaires, 2e édition, 1 volume de 1000 pages, avec 253 figures dans le texte dont 25 tirées en couleurs . . . . . 10 fr.

Précis de Médecine infantile, par E. Weill, professeur de clinique des maladies des enfants à la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux, 2e édition 1 vol. de 964 pages avec 81 figures dans le texte et 8 planches en chromolithographie hors texte 10 fr.

Précis de Chirurgie infantile, par T. Piéchaud, professeur de clinique des maladies des enfants à la Faculté de médecine de Bordeaux, chirurgien des hôpitaux, 1 volume de 850 pages, avec 224 figures originales dans le texte et 2 planches en chromolithographie hors texte . . . . . 9 fr.

Précis des Maladies des vieillards, par A. Pic, professeur agrégé de la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux. 1 vol.

Précis des Maladies du système nerveux, par Abadie, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux. . . . . 2 vol.

Précis d'Obstétrique, par Ch. Maygrier, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, accoucheur de la Charité . 1 vol.

Précis de Gynécologie, par A. Boursier, professeur de clinique des maladies des femmes à la Faculté de médecine de Bordeaux, chirurgien des hôpitaux, 1 vol. de 1050 pages, avec 286 figures dans le texte . . . . . 10 fr.

Précis d'Hydrologie médicale, par A. Florence, professeur à la Faculté de médecine de Lyon . . . . . 1 vol.

Précis des Maladies des Dents et de la Bouche, par J. Tellier, ancien chef de clinique de la Faculté de médecine de Lyon. 1 vol.

Précis d'Hématologie et de Cytologie, par M. Sabrazès, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux . . . . . 1 vol.

Précis d'Orthopédie, par Nové-Josserand, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, chirurgien des hôpitaux 1 vol. de 600 pages avec 266 figures dans le texte et 8 planches en photogravure hors texte . . . . . 8 fr.

Précis des Maladies des reins, par Carles, médecin des hôpitaux de Bordeaux . . . . . 1 vol.

QUATRIÈME EXAMEN

Précis de Thérapeutique, par X. Arnozan, professeur de thérapeutique à la Faculté de médecine de Bordeaux, médecin des hôpitaux. 2e édit., 2 vol. formant 1 250 pages, avec fig. dans le texte. 15 fr.

Précis de Thérapeutique clinique, par A. Pic, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux. 1 vol.

Précis d'Hygiène publique et privée, par J.-P. Langlois, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, 3e édition, 1 volume de 650 pages, avec 78 figures dans le texte. . . . . 8 fr.

Précis de Médecine légale, par L. Lande, professeur agrégé et chef des travaux de médecine légale à la Faculté de médecine de Bordeaux, médecin expert des tribunaux . . . . . 1 vol.

Précis de Matière médicale, par de Nabias, professeur de matière médicale à la Faculté de médecine de Bordeaux . . . . . 1 vol.

Précis de Déontologie médicale, par L. Thoinot, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris . . . . . 1 vol.

Précis d'Anthropologie, par G. Papillault, professeur à l'École d'anthropologie de Paris. . . . . 1 vol.

Précis de Législation et d'Administration militaires, par le docteur A. Boisson, médecin-major à l'Ecole du service de santé militaire à Lyon. 1 volume de 672 pages, avec 26 figures dans le texte et une planche chromolithographique hors texte. . . 8 fr.

Les volumes pour lesquels il n'y a pas d'indication de prix ne sont pas parus, mais sont en cours de rédaction ou d'impression (février 1905).

NOUVELLE BIBLIOTHÈQUE

DE

L'ÉTUDIANT EN MÉDECINE

PUBLIÉE SOUS LA DIRECTION DE

L. TESTUT

Professeur à la Faculté de Médecine de Lyon

MÉDECINE INFANTILE

Dr. José R. Flores Elizondo
ENE 29 1967
LINARES, N. L.

PRÉCIS

DE

MÉDECINE INFANTILE

PAR

EDMOND WEILL

Professeur de Clinique infantile à l'Université de Lyon.
Médecin des Hôpitaux.

DEUXIÈME ÉDITION,

REVUE, CORRIGÉE ET CONSIDÉRABLEMENT AUGMENTÉE

Avec 81 figures dans le texte.

ET 8 PLANCHES EN CHROMOLITHOGRAPHIE HORS TEXTE

PARIS
OCTAVE DOIN, ÉDITEUR
8, PLACE DE L'ODÉON, 8

1905

Tous droits réservés.

RJ254
W4

ACER GENERAL

123425

AVANT-PROPOS

DE LA SECONDE ÉDITION

L'enfant est un organisme en voie d'adaptation et de transformation continuelles. Au début et pendant toute la période du nourrisson, ses tissus de revêtement, peau et muqueuses, mal préparés par la vie intra-utérine aux agressions qu'ils auront à subir dans le milieu atmosphérique, représentent les murailles, incomplètement édifiées d'une forteresse, entourée de nombreux assaillants qui livrent des assauts incessants. A la moindre brèche, tout l'ouvrage défensif cède, et il y a quelque chose de saisissant dans la diffusion rapide des processus infectieux, qu'ils frappent les bronches, l'intestin, les téguments. Là où chez un adulte nous aurions, dans les mêmes conditions étiologiques, observé une indigestion, une bronchite simple, nous voyons se développer chez le bébé une gastro-entérite, une bronchite capillaire, une broncho-pneumonie, une dermite vésiculeuse ou suppurative. L'érysipèle d'un enfant grandet ou d'un adulte est arrêté dans le derme par une diapédèse leucocytaire qui englobe et détruit les streptocoques ; chez le nouveau-né, il ne suscite aucune réaction contrariante pour les germes

pathogènes qui pénètrent dans les parois vasculaires, le sang et se répandent dans toute l'économie. Une circulation sanguine rapide, un système lymphatique large et perméable concourent encore à faciliter leur diffusion. Les éléments anatomiques soumis, en vertu de la loi de croissance, à une prolifération incessante, sont dans un état d'équilibre instable qui diminue leur résistance individuelle. Et suivant que l'accroissement portera plus particulièrement sur tel ou tel tissu, c'est celui-ci qui présentera la vulnérabilité la plus grande. Plus l'enfant est jeune, plus ses moyens de défense sont précaires, incomplets, et demandent à être renforcés par des procédés artificiels. Rien n'est plus lugubre que l'histoire des crèches pour enfants sains et malades, où les échanges incessants de manifestations pathologiques créent une morbidité et souvent une mortalité dont on ne retrouve aucun exemple dans les collectivités d'adultes et même dans celles d'enfants déjà grands.

Le nouveau-né, le nourrisson doivent être tenus à l'abri de tout contact suspect, quelle que soit la surface au niveau de laquelle il peut s'exercer. Dans l'intestin ne doit pénétrer qu'un lait aseptique, puisé au sein d'une nourrice ou préalablement stérilisé. Son tégument, dans un milieu contaminé, doit être traité comme une plaie, et entouré d'un véritable pansement aseptique, que j'ai réalisé au moyen des linges stérilisés. L'air qu'il respire devrait être filtré, malheureusement aucun dispositif pratique n'a pu être établi dans ce but, et c'est là le grand désideratum de la prophylaxie des maladies chez les enfants. A vrai dire l'isolement individuel préconisé par Grancher, Hutinel, Sevestre, la destruction incessante des poussières atmosphériques par

la désinfection des mains des infirmiers et des médecins, par celle des ustensiles destinés à l'alimentation, la suppression des tentures et du balayage, l'irrigation ou le nettoyage humide du sol, des murs, diminuent dans une mesure sensible la charge virulente de l'air inspiré ; mais tous ces procédés ne constituent qu'une asepsie indirecte, incomplète, d'une application souvent difficile. D'ailleurs, à côté des processus infectieux d'origine exogène, on a signalé des processus semblables d'origine endogène, provoqués par les saprophytes qui existent à l'état normal au niveau des surfaces cutanées et muqueuses, et qui, dans certaines conditions, sont susceptibles de devenir pathogènes. Quelle est l'importance relative de ces deux espèces d'infection ? Il est impossible de l'établir d'après les données cliniques. Je puis dire cependant que, pour ce qui concerne la peau, la part prise par les saprophytes cutanés aux dermites infectieuses est à peu près négligeable, et que tous les exanthèmes qui ne sont pas dus à une cause générale, maladie éruptive, intoxication, septicémie, pyohémie, cèdent rapidement et définitivement aux linges stérilisés.

Nous avons cru devoir exposer les principes généraux qui nous ont guidés, sans signaler les chapitres particuliers traités dans cet ouvrage. Notre but n'a pas été de décrire d'une façon complète des maladies, pour la plupart communes à tous les âges, mais de faire ressortir les différences qu'une même affection présente chez l'enfant et chez l'adulte, et d'établir la formule de la réaction de deux organismes, considérés à deux périodes différentes de leur évolution, vis-à-vis d'une même cause pathogène.

Si peu disposé que je sois à aborder dans cette préface

les questions de détail, je ne puis oublier cependant qu'il s'agit d'une seconde édition et je dois au lecteur d'indiquer les modifications que j'ai fait subir à la première.

On trouvera un certain nombre d'additions qui ont sensiblement augmenté le volume de l'ouvrage; une étude sur les affections cutanées des nourrissons, sur la syphilis, sans compter quelques articles moins importants, tels que les vomissements, l'albuminurie, les tics, la gangrène pulmonaire, le stridor laryngé, etc. D'autres chapitres ont été remaniés, la malaria, les troubles digestifs des nourrissons, les infections du système nerveux, pour tenir compte des progrès réalisés à leur sujet. J'ai été amené aussi par mes propres observations à présenter sous une forme nouvelle certaines questions, telles que la broncho-pneumonie, la fièvre typhoïde, la tuberculose.

Quant aux recherches personnelles que j'ai pu faire, je ne les ai pas passées sous silence; mais j'estime qu'un précis est une œuvre de vulgarisation synthétique, dans laquelle il ne convient pas de donner des développements exagérés à des questions de détail, quelque intérêt qu'elles puissent avoir pour l'auteur, et je me suis borné à faire mention de mes études sur la température dans les différents modes d'allaitement, sur l'hémihyperesthésie des tuberculeux, sur le syndrome cryesthésique des mêmes malades, sur le pylorospasme essentiel, sur le défaut d'expansion de la région sous-claviculaire dans la pneumonie, sur l'emploi des linges stérilisés dans les infections cutanées des nourrissons. J'ai ajouté, dans cette seconde édition, quelques figures et huit planches en chromolithographie.

Le Dr Rabot, chargé du service des diphtéries, a bien voulu m'aider de sa grande expérience, pour la rédaction

PRÉCIS
DE
MÉDECINE INFANTILE

LIVRE PREMIER

CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES
SUR LA PHYSIOLOGIE
L'HYGIÈNE ET LA THÉRAPEUTIQUE INFANTILES

La pathologie infantile s'applique à des catégories de sujets très distincts : les *nouveau-nés*, les *nourrissons*, les *enfants proprement dits*. Les premiers sont des êtres en voie d'adaptation à la vie extra-utérine, et les transformations qu'ils subissent dans ce but, chute du cordon, mue cutanée et muqueuse, etc., les rendent particulièrement vulnérables et exigent des soins hygiéniques spéciaux. Le nourrisson a un tube digestif constitué en vue d'une alimentation exclusive par le lait et la plupart de ses maladies peuvent se résumer dans l'histoire des infractions faites à ce précepte. L'enfant proprement dit confine d'un côté au nourrisson, de l'autre à l'adolescent. Il est à une période de transitions constantes au point de vue fonctionnel et pathologique. Il importe d'avoir quelques notions élémentaires sur les différentes transformations subies depuis la naissance, et sur les conséquences qu'elles comportent au point de vue de l'hygiène et de la thérapeutique. Dans un premier chapitre, nous donnerons un aperçu de la physiologie et de l'hygiène de l'en-