



AMIBES ET FLAGELLÉS INTESTINAUX

AMIBES OCULAIRES

LEUR DIAGNOSTIC MICROSCOPIQUE

J.C. PETITHORY

Correspondant national de l'Académie de Médecine

F. ARDOIN-GUIDON

C. CHAUMEIL

HO THI SANG *In memoriam*

Préface de L..C. BRUMPT

Membre de l'Académie de Médecine

Avec la collaboration technique de :

J-G. Gobert – P. Jousserand – S. Le Ponner - M. Antoine

M. Burlandy – L. Batellier – C. Debbasch et Y. Scat.

Toute reproduction, même partielle, ne peut être faite
qu'après autorisation des auteurs
et de Bioforma

TABLE DES MATIERES

Pages

- INTRODUCTION :	
- Test CQN <i>Dientamoeba fragilis</i>	3
- Difficulté du diagnostic microbiologique des amibes et flagellés	5
- Nomenclature et abréviations	7
- TECHNIQUES DE COLORATION	
• Coloration au M.I.F.	9
• Fixation et coloration permanente des amibes par l'A.P.V.-trichrome	15
• Etalement et fixation des selles	20
• Coloration par la laque ferrique. Hématoxyline de Heidenhain.....	21
• Coloration au Noir chlorazol.....	24
• Méthode de Bailenger et Faraggi	27
• Fixation des trophozoïtes et différenciation des structures nucléaires Junod 1972	30
• Techniques de colorations diverses.....	30
• Coloration des Kystes au Lugol	32
• Coloration des corps sidérophiles par la méthode de Sargeant.....	34
• Réactifs.....	35
- DIVISION DES FORMES VÉGÉTATIVES D'AMIBES	
• Division cellulaire en général.....	39
• Division des formes végétatives d' <i>Entamoeba histolytica</i>	39
• Division des formes végétatives des autres amibes de l'Homme	48
• Application des notions sur la division des amibes au diagnostic microscopique courant....	52
- AMIBES GÉNÉRALITÉS	
• Type Entamibe et Type Limax	54
• Comment distinguer une forme végétative d'un kyste	55
• Figure 1 : aspect comparatif et taille des formes végétatives d'amibes.....	56
• Prévalence des amibes et flagellés	58
• Résistance des amibes	59

- ÉTUDE DES FORMES VÉGÉTATIVES D'AMIBES

• Comment étudier une forme végétative d'amibe à frais	62
• Forme végétative d' <i>Entamoeba histolytica</i>	64
• Figure 2 : Différentes formes végétatives d' <i>E. histolytica</i> / <i>E. dispar</i>	67
• Forme végétative d' <i>Entamoeba dispar</i>	78
• Forme végétative et kyste d' <i>Entamoeba moshkovskii</i>	94
• Forme végétative d' <i>Entamoeba hartmanni</i>	96
• Forme végétative d' <i>Entamoeba coli</i>	101
• Figure 3 : formes végétatives d' <i>Entamoeba</i>	102
• Forme végétative d' <i>Entamoeba polecki</i>	113
• Forme végétative d' <i>Endolimax nanus</i>	117
• Forme végétative d' <i>Iodamoeba butschlii</i>	121

- ÉTUDE DES KYSTES D'AMIBES

• Comment étudier un kyste d'amibe	129
• Figure 4 : différents kystes d'amibes	131
• Kyste d' <i>E. histolytica</i> / <i>E. dispar</i>	132
• Kyste d' <i>Entamoeba hartmanni</i>	141
• Kyste d' <i>Entamoeba coli</i>	144
• Kyste d' <i>Entamoeba polecki</i>	155
• Kyste d' <i>Endolimax nanus</i>	158
• Kyste d' <i>Iodamoeba butschlii</i>	162

- FLAGELLÉS FORMES VÉGÉTATIVES ET KYSTES

• Comment étudier un flagellé.....	169
• Forme végétative et kyste de <i>Giardia intestinalis</i>	171
• Forme végétative et kyste de <i>Chilomastix mesnili</i>	183
• Forme végétative et kyste de <i>Retortamonas intestinalis</i>	190
• Forme végétative et kyste d' <i>Enteromonas hominis</i>	193
• Forme végétative de <i>Pentatrichomonas intestinalis</i>	195
• Forme végétative de <i>Dientamoeba fragilis</i>	196

- DIAGNOSTIC BIOLOGIQUE DES KÉRATITES ET ULCÈRES DE CORNÉE À AMIBES LIBRES

206

- BIBLIOGRAPHIE

• Ouvrages de bases	235
• Kyste d' <i>Iodamoeba butschlii</i>	237

- INDEX DES PHOTOS

- INDEX DES TABLEAUX ET FIGURES