

COPRO-PRASITOLOGIE PRATIQUE

Intérêt et méthodologie
Notions sur les parasites du tube digestif

JEAN-JACQUES ROUSSET

Édition ESTEM

N° 189

ND 314

COPRO-PARASITOLOGIE PRATIQUE

Intérêt et méthodologie
Notions sur les parasites du tube digestif

JEAN-JACQUES ROUSSET

ASSOCIATION AFRICAINE DE MICROBIOLOGIE ET D'HYGIENE ALIMENTAIRE
(Professeur Jemali-Mongi, Président-Fondateur)

354 6

1
1



TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE PREMIER : CADRE HUMAIN

Physiologie de la digestion	1
Le consultant en parasito-coprologie	1
Quand et comment prescrire ?	1
Interrogatoire du consultant	3
Examens associés	4
Le recueil des selles	6
Examen parasitologique normal	6
Examens itératifs et examen fonctionnel de la digestion	7
Régimes, médications et examens de selles	7

CHAPITRE DEUXIÈME : CADRE TECHNIQUE

Le matériel	9
La microscopie	9
La verrerie	10
Le gros matériel	11
Déroulement des examens directs en techniques courantes	11
Examens microscopiques directs après colorations spéciales	12
Les concentrations	18
Les concentrations par les méthodes physiques de sédimentation	19
Les concentrations par les méthodes physiques de flottation	20
Les méthodes physico-chimiques (méthodes diphasiques)	22
Les méthodes combinées	26
Numération des oeufs	28
Extraction de parasites	29
Cultures des selles	30
Biopsie	33
Techniques spécifiques	33
Conservation, transmission des selles et parasites	35

× CHAPITRE TROISIÈME : CADRE PARASITOLOGIQUE

- Les parasites	39
Retentissement organique	41
- Les protozoaires du tube digestif	43
- Rôle pathogène des protozoaires digestifs	45
Morphologie et épidémiologie des amibes du genre <i>Entamoeba</i>	47
Morphologie et épidémiologie des autres amibes	52
Morphologie des flagellés et <i>Isospora</i> spp.	58
Sporozoaires et affines	61
Les vers parasites à œufs fécaux	64
Les cycles parasitaires	64
Epidémiologie des helminthoses	66
Méthode d'étude	66
Diagnostic morphologique dans les cestodoses	69
Diagnostic morphologique dans les trématodoses	73
Diagnostic morphologique dans les nématodoses	76

CHAPITRE QUATRIÈME : INTERPRÉTATION ET COMPTE-RENDU

Aspect fonctionnel	85
Aspect parasitologique	87
Rédaction du compte-rendu et conclusions	88
Bibliographie	
Iconographie	