

Mycologie médicale

D. CHABASSE
CI. GUIGUEN
N. CONTET-AUDONNEAU

 **MASSON**

TABLE DES MATIÈRES

	Préface	V
1	Le champignon (ou mycète) agent de mycoses	1
	Définition, caractéristique d'un champignon	1
	Qu'est-ce qu'un champignon ? (1). Importance numérique et diversité des champignons (2).	
	Origine et place des champignons dans le monde du vivant	3
	Historique de la classification des organismes (3). L'arbre phylogénétique universel (5). Place des champignons dans l'arbre phylogénétique du vivant (6). Diversification du phylum des champignons terrestres (14). Conclusion (14).	
	Structure des champignons	14
	Le thalle végétatif (15). Le thalle reproducteur (19).	
	Classification des champignons d'intérêt médical	32
	Les Mastigomycotina (33). Les Zygomycotina (Zygomycètes) (33). Les Ascomycotina (33). Les Basidiomycotina (Basidiomycètes) (35). Les Deutéromycotina ou champignons imparfaits (Deutéromycètes) (35). Classification des champignons (36).	
	Relation des champignons avec le vivant	39
	La vie saprophytique des champignons (39). Le parasitisme chez les champignons (41). Le commensalisme (42). Le mutualisme ou la symbiose (43).	
	Physiopathologie des mycoses et leurs facteurs favorisants	46
	Facteurs de pathogénicité (46). Facteurs de défense de l'hôte (50). Facteurs favorisants (55).	
	Mycoses et mycologie médicale	60
	Place des champignons en mycologie médicale (60). Notion de champignon opportuniste (62). Évolution et importance actuelle des mycoses (63).	
2	Du diagnostic à la thérapeutique	68
	Le diagnostic en mycologie	68
	Les outils du diagnostic, méthodologie (68). Le diagnostic de certitude (68). Le diagnostic de présomption (81). Le diagnostic et la surveillance épidémiologique en hygiène hospitalière (86).	

La thérapeutique antifongique	96
Les molécules antifongiques présentes et d'avenir (96). Les thérapeutiques complémentaires (119). Les dosages sériques des antifongiques (119).	
Surveillance et sensibilité des mycètes aux antifongiques	120
Mécanismes de résistance chez les champignons (120). Étude de la sensibilité des champignons aux antifongiques (122).	
Conclusion	125
3 Mycoses autochtones et cosmopolites, diagnostic et traitement	126
Les dermatophytoses	126
Définition* (126). Agents pathogènes (126). Épidémiologie (127). Aspects cliniques (131). Diagnostic (139). Traitement (148). Prophylaxie (149).	
Les candidoses	149
Définition (149). Agents pathogènes (150). Épidémiologie (150). Aspects cliniques (151). Diagnostic (158). Traitement (160). Prophylaxie (161).	
La cryptococcose	161
Définition (161). Agents pathogènes (161). Épidémiologie (161). Aspects cliniques (162). Diagnostic (163). Traitement (164).	
Les autres levures d'intérêt médical	165
Les trichosporonoses (165). Les malassezioses (ou pityrospores) (167). Les rhodotoruloses (170). Les saccharomycoses (171).	
Les géotrichoses	172
Définition (172). Agents pathogènes (172). Épidémiologie (173). Clinique (173). Diagnostic (173). Traitement (174).	
Les aspergilloses	174
Définition (174). Agents pathogènes (174). Épidémiologie (175). Historique (177). Aspects cliniques des aspergilloses animales (178). Aspects cliniques des aspergilloses humaines (178). Diagnostic (185). Traitement (189). Prophylaxie (189).	
Les hyalohyphomycoses	190
Définition (190). Les fusarioses (190). Les scédosporioses (193). Les acrémonioses (196). Les autres agents de hyalohyphomycoses (198).	
Les phaeohyphomycoses	200
Définition (200). Les alternarioses (201). Les autres agents de phaeohyphomycoses (204).	

Les mucormycoses	206
Définition (206). Agents pathogènes (206). Épidémiologie (207). Aspects cliniques (207). Diagnostic (208). Traitements (209).	
L'adiaspiromycose	210
Définition (210). Agents pathogènes (210). Épidémiologie (210). Aspects cliniques (210). Diagnostic (211). Traitement (212).	
Les protothécoses	212
Définition (212). Agents pathogènes (212). Épidémiologie (212). Clinique (212). Diagnostic différentiel (213). Diagnostic (213). Traitement (214).	
La pneumocystose	214
Définition (214). Agent pathogène (214). Épidémiologie (215). Clinique (217). Diagnostic différentiel (217). Diagnostic (218). Traitement (218). Prophylaxie (219).	
4 Mycoses exotiques ou d'importation, diagnostic et traitement	220
Les pseudodermatophytoses tropicales ou scytalidioses	220
Définition (220). Agents pathogènes (220). Épidémiologie (221). Clinique (221). Diagnostic différentiel (221). Diagnostic (221). Traitement (221).	
Tinea nigra	221
Définition (221). Agent pathogène (222). Épidémiologie (222). Clinique (222). Diagnostic différentiel (222). Diagnostic (222). Traitement (222).	
La piedra blanche	223
Définition (223). Agents pathogènes (223). Épidémiologie (223). Clinique (223). Diagnostic différentiel (223). Diagnostic (224). Traitement (224).	
La piedra noire	224
Définition (224). Agent pathogène (224). Épidémiologie (224). Clinique (225). Diagnostic différentiel (225). Diagnostic (225). Traitement (225).	
La sporotrichose	225
Définition (225). Agent pathogène (225). Épidémiologie (226). Aspects cliniques (226). Diagnostic différentiel (228). Diagnostic (228).	
La chromomycose	230
Définition (230). Agents pathogènes (230). Épidémiologie (230). Clinique (230). Diagnostic différentiel (232). Diagnostic (232). Traitement (233).	

Les mycétomes	233
Définition (233). Agents pathogènes (233). Épidémiologie (234). Aspects cliniques (235). Diagnostic différentiel (236). Diagnostic (236). Traitement (237).	
La rhinosporidiose	238
Définition (238). Agent pathogène (239). Épidémiologie (239). Clinique (239). Diagnostic différentiel (240). Diagnostic (240). Traitement (240).	
La conidiobolomycose ou rhinoentomophthoromycose	240
Définition (240). Agent pathogène (241). Épidémiologie (241). Clinique (242). Diagnostic différentiel (242). Diagnostic (242). Traitement (243).	
La basidiobolomycose ou entomophthoromycose sous-cutanée	243
Définition (243). Agent pathogène (243). Épidémiologie (243). Clinique (244). Diagnostic différentiel (245). Diagnostic (245). Traitement (245).	
Maladie de Lobo ou lobomycose	245
Définition (245). Agent pathogène (246). Épidémiologie (246). Clinique (247). Diagnostic différentiel (247). Diagnostic (247). Traitement (248).	
La pythiose	248
Définition (248). Agent pathogène (248). Épidémiologie (248). Clinique (248). Diagnostic (249). Traitement (249).	
L'histoplasmosse à petites formes ou maladie de Darling	250
Définition (250). Agent pathogène (250). Épidémiologie (250). Aspects cliniques (251). Diagnostic différentiel (252). Diagnostic (253). Traitement (255).	
L'histoplasmosse à grandes formes ou histoplasmosse africaine	255
Définition (255). Agent pathogène (255). Épidémiologie (256). Clinique (256). Diagnostic différentiel (257). Diagnostic (257). Traitement (257).	
La pénicilliose à <i>Penicillium marneffei</i>	257
Définition (257). Agent pathogène (258). Épidémiologie (258). Clinique (259). Diagnostic différentiel (259). Diagnostic (259). Traitement (261).	
La blastomycose nord-américaine ou maladie de Gilchrist	261
Définition (261). Agent pathogène (261). Épidémiologie (261). Aspects cliniques (262). Diagnostic différentiel (263). Diagnostic (263). Traitement (264).	

La coccidioïdomycose ou maladie de Posadas et Wernicke	265
Définition (265). Agent pathogène (265). Épidémiologie (265). Aspects cliniques (265). Diagnostic différentiel (268). Diagnostic (268). Traitement (270).	
La paracoccidioïdomycose ou maladie de Lutz-Splendore-Almeida	270
Définition (270). Agent pathogène (270). Épidémiologie (271). Aspects cliniques (271). Diagnostic différentiel (273). Diagnostic (273). Traitement (274).	
5 Pathologies associées aux mycoses	276
Les mycotoxicoses	276
Définition (276). Historique (276). Agents pathogènes (277). Épidémiologie (279). Aspects cliniques chez l'homme (281). Diagnostic (281). Traitement et prophylaxie (282).	
Les pneumopathies par hypersensibilité (alvéolites allergiques extrinsèques)	282
Définition (282). Historique (283). Agents pathogènes (283). Épidémiologie (284). Clinique (284). Diagnostic (285). Traitement et prophylaxie (287).	
L'allergie fongique	289
Introduction (289). Les allergènes fongiques, facteurs favorisants (289). Diagnostic (292). Traitement et prophylaxie (293).	
Glossaire	295
Références conseillées	319
Index	320