

MYCOLOGIE version 05.09.2022

Mycologie conventionnelle/ Biologie moléculaire • = Oui	METHODE	Amiens-Picardie	Angers	Besançon	Bobigny	Bordeaux	Brest	Caen	Clermont -Ferrand	Creteil H. Mondor	Dijon	Grenoble	Lille	Limoges	Lyon	Marseille	Martinique Fort de France	Montpellier	Nancy	Nantes	Nice	Nîmes	PARIS Bichat	PARIS Cochin	PARIS Georges Pompidou	PARIS Necker	PARIS Pitié-Salpêtrière	PARIS St Antoine	PARIS St Louis	Poitiers	Reims	Rennes	Rouen	St Etienne	Strasbourg	Toulouse	Tours		
		Identification espèce souche filamenteuse * Spectrométrie masse	Morphologie culture	•	•	•	•*	•*	•*	•*	•	•*	•*	•	•	•	•	•*	•*	•	•	•	•*	•*	•	•	•	•*	•*	•	•	•	•*	•*	•	•	•	•	•*
<i>Dermatophytes</i>	PCR										•					•																							
<i>Aspergillus</i>		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•					•	•	•	•							•	•	•	
<i>Fusarium</i>				•								•					•		•																		•		
<i>Histoplasma</i>																	•												•	•							•		
<i>Talaromyces</i>																	•												•	•									
<i>Mucorales</i>			•	•			•		•	•	•	•		•	•	•	•				•					•	•	•	•	•							•	•	•
Identification espèce souche levure		Spectrométrie de masse	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Candida</i> spp.	PCR *=T2MR												•*			•									•												•		
<i>Candida auris</i>	PCR																										•	•											
<i>Blastomyces</i> spp.	PCR																												•										
<i>Coccidioïdes</i> spp.	PCR																												•										
<i>Emergomycetes</i> spp.	PCR																												•										
<i>Paracoccidioïdes</i> spp.	PCR																												•										
<i>Cryptococcus neoformans</i>	PCR	•														•											•	•											
	Sérotype	Centre National de Référence Mycoses Invasives et Antifongiques (CNRMA)																																					
<i>Malassezia</i>	PCR															•												•											
Panfongique	PCR				•			•	•	•	•		•		•	•		•	•		•	•		•		•	•	•	•			•	•				•		
Identification SOUCHE / séquençage	Levures Filamenteux		•		•	•	•	•	•	•	•		•		•	•		•	•		•	•		•		•	•	•	•			•	•			•	•	•	
	Mycoses invasives rares	CNRMA																																					

MYCOLOGIE version 05.09.2022

Mycologie conventionnelle/ Biologie moléculaire • = Oui	METHODE	Amiens-Picardie	Angers	Besançon	Bobigny	Bordeaux	Brest	Caen	Clermont -Ferrand	Creteil H. Mondor	Dijon	Grenoble	Lille	Limoges	Lyon	Marseille	Martinique Fort de France	Montpellier	Nancy	Nantes	Nice	Nîmes	PARIS Bichat	PARIS Cochin	PARIS Georges Pompidou	PARIS Necker	PARIS Pitié-Salpêtrière	PARIS St Antoine	PARIS St Louis	Poitiers	Reims	Rennes	Rouen	St Etienne	Strasbourg	Toulouse	Tours			
		Génotypage																																						
<i>Aspergillus</i> <i>*A. fumigatus, A. flavus</i>																•*												•	•											
<i>Candida glabrata</i>																•												•	•											
<i>Candida albicans</i>																•												•												
<i>Candida parapsilosis</i>																•												•												
<i>Candida krusei</i> <i>(Pichia kudriavzevii)</i>																•												•												
<i>Pneumocystis jirovecii</i>							•									•												•	•											
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>					•																							•	•											
Sensibilité aux antifongiques Levures	E = E test A=ATB fungus S= Sensititre Yeast one M= Micronaut	S	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	S	E	E	S	E	E	S	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sensibilité aux antifongiques Filamenteux	E = E test S= Sensititre Yeast one	S	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
<i>A. fumigatus</i> résistant aux azolés	Rech mut° <i>cyp51A</i> séquençage (souche)																											•	•											
	PCR <i>A. fumigatus</i> TR ₃₄ /L98H (pvts cliniques)	•				•											•											•												
<i>T. mentagrophytes</i> résistant <i>(séquençage gène squalène epoxidase, SQLE)</i>					•																							•	•											
Souches résistantes CMI / EUCAST Mutations gènes cibles	CNRMA																																							
<i>Pneumocystis jirovecii</i>	ED coloration	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	IFI			•						•				•			•							•			•			•										
	PCR / *LAMP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•