

MYCOLOGIE version 2019

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 - Nîmes	Nancy	Nantes	Nice	Nîmes	PARIS Bichat	PARIS Cochin	PARIS Necker	PARIS Pitié-Salpêtrière	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>Mucorales</i>					•					•	•	•		•							•					•	•								•	•			
Identification espèce souche levure	Spectrométrie de masse	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
<i>Candida sp</i>	PCR															•																							
<i>Coccidioides sp</i>	PCR																									•													
<i>Cryptococcus neoformans</i>	PCR															•																							
	Sérotype	Centre National de Référence Mycoses Invasives et Antifongiques (CNRMA)																																					
Panfongique	PCR			•				•	•	•	•	•	•		•	•		•	•		•	•		•	•		•								•				
Identification SOUCHE / séquençage	Levures Filamenteux		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Mycoses invasives rares	CNRMA																																					
<i>Aspergillus</i>	Génotypage																																						
<i>Candida glabrata</i>																											•												

MYCOLOGIE version 2019

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 - Nîmes	Nancy	Nantes	Nice	Nîmes	PARIS Bichat	PARIS Cochin	PARIS Necker	PARIS Pitié-Salpêtrière	PARIS St Louis	Poitiers	Reims	Rennes	Rouen	St Etienne	Strasbourg	Toulouse	Tours			
ATF <i>Sensibilité aux antifongiques</i>	E = E test Y= Yeast one A=ATB fungus S= Sensitiitre	Y	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	Y+	E	E	S+	E	E	Y+	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
	Résistance mutation																										CYP 51A											
	Souches résistantes mycoses invasives CMI / EUCAST Mutations gènes cibles	CNRMA																																				
<i>Pneumocystis jirovecii</i> Fréquences très variables hebdomadaire à chaque jour	ED coloration	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	IFI			•		•				•			•				•						•	•		•	•											
	PCR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•