

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 - Nimes	Nancy	Nantes	Nice	Nimes	PARIS Bichat	PARIS Cochin	PARIS Georges Pompidou	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	•	•	•	•*	•*	•	•*	•	•*	•	•*	•	•	•	•*	•*	•	•	•	•*	•	•	•	•	•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•*
Dermatophytes	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>Coccidioïdes 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 - Nimes	Nancy	Nantes	Nice	Nîmes	PARIS Bichat	PARIS Cochin	PARIS Georges Pomidou	PARIS Necker	PARIS Pitié-Salpétrière	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= Sensititre	Y	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Y+	Ǝ	Ǝ	S+	Ǝ	Ǝ	Y+	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ	Ǝ
	Résistance mutation																																						
	Souches résistantes mycoses invasives CMI / EUCAST Mutations gènes cibles	CNRMA																																					
Pneumocystis jirovecii Fréquences très variables hebdomadaire à chaque jour	ED coloration	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	IFI			•		•				•			•										•	•	•	•	•	•	•		•								
	PCR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•