

**MYCOLOGIE**

septembre 2017

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 Necker	PARIS Pitié-Salpêtrière	PARIS St Louis	PARIS St Antoine	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	Spectromètre de masse	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Candida sp</i>	PCR															•																						
<i>Coccidioïdes sp</i>	PCR																									•												
<i>Cryptococcus neoformans</i>	PCR															•																						
	Sérotypage	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>																										•	•											
<i>Pneumocystis jirovecii</i>							•																				•											

**MYCOLOGIE**

septembre 2017

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 Necker	PARIS Pitié-Salpêtrière	PARIS St Louis	PARIS St Antoine	Poitiers	Reims	Rennes	Rouen	St Etienne	Strasbourg	Toulouse	Tours
ATF Sensibilité aux antifongiques	E = E test Y= Yeast one A=ATB fungus S= Sensititre	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	A +	E	E
	Résistance mutation																																				
	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•