

## 3-2 微生物検査

## 1) 検査項目一覧

## (1)細菌培養検査以外 (1/2)

■ は緊急項目

項目	基準値	材料	採取量 (mL)	単位	検査 所要時間	備考
エンドトキシン	5pg/mL以下	血漿	2.0	pg/mL	200分	
β-グルカン	11pg/mL以下	血漿・血清	2.0	pg/mL	230分	血漿と血清のオーダあり
アスペルギルス抗原	0.5未満	血清	3.0	なし	200分	火・金曜日のみ測定 急ぐ場合はご連絡下さい
クリプトコッカス抗原	陰性	血清・髄液	2.0	なし	300分	血清と髄液のオーダあり
ウイルス迅速検査						
項目	基準値	材料	採取量 (mL)	単位	検査 所要時間	備考
デングウイルス 抗原・抗体	陰性	全血	2.0	なし	40分	
呼吸器系迅速検査						
項目	基準値	材料	採取量 (mL)	単位	検査 所要時間	備考
A群β溶連菌 迅速試験	陰性	咽頭粘膜表皮	適量	なし	15分	
RSウイルス(RSV)	陰性	鼻腔拭い液 鼻腔吸引液 鼻腔洗浄液 鼻咽頭拭い液		なし	20分	
インフルエンザ ウイルスA・B	陰性	鼻腔・咽頭拭い液 鼻腔吸引液 鼻汁鼻かみ液		なし	30分	
マイコプラズマ抗原	陰性	咽頭拭い液		なし	20分	
ヒトメタニューモウイ ルス(hMPV)抗原	陰性	鼻咽頭拭い液 鼻腔吸引液		なし	20分	
アデノウイルス抗原	陰性	咽頭・鼻腔拭い液 鼻腔吸引液 角結膜拭い液		なし	20分	
新型コロナウイルス 抗原定性	陰性	鼻咽頭拭い液 鼻腔拭い液		なし	30分	

## (1)細菌培養検査以外 (2/2)

■ は緊急項目

消化器系迅速検査						
項目	基準値	材料	採取量 (mL)	単位	検査所要時間	備考
アデノウイルス抗原 (便)	陰性	便, 直腸便	3~5g (拇指頭大)	なし	60分	
ロタウイルス抗原 (便)	陰性	便, 直腸便	3~5g (拇指頭大)	なし	60分	
ノロウイルス抗原 (便)	陰性	便, 直腸便	3~5g (拇指頭大)	なし	40分	
C.difficileA・B毒素 (CDtoxin) (便)	陰性	便	3~5g (拇指頭大)	なし	100分	GDH, BSスコアも報告します Bristol stool form scale [適切な便は5.6.7] GDH陽性、toxin陰性の場合、感染症科の指示のもとNAAT検査を実施します

Bristol stool form scale : CDI 診療ガイドライン : Bristol Stool が 5~7の性状の検体を用いて検査を行うことを推奨

スコア	便形状		
1	コロコロ便		硬く、コロコロとしたウサギの糞のような便
2	硬い便		ひと塊ではあるが、硬く固まりゴツゴツとした便
3	やや硬い便		ソーセイジ状ではあるが、水分が少なく、表面がひび割れている便
4	普通便		ソーセイジ状で適度な水分があり、表面はなめらかで柔らかい便
5	やや柔らかい便		水分が多く、やや柔らかい 半分固形の便
6	柔らかい便		形状を保てない泥のような便
7	水様便		水様で固形物を含まない液体状の便

PCR検査						
項目	基準値	材料	採取量 (mL)	単位	検査所要時間	備考
HIV-1 RNA定量 (PCR法)	ケンシュツセズ	血漿	5.0	cp/mL	210分	金曜日のみ測定 急ぐ場合はご連絡下さい
HBV DNA定量 (PCR法)	ケンシュツセズ	血清	5.0	Log IU/mL Log copy/mL	210分	前日までに提出分を毎日測定 急ぐ場合はご連絡下さい
HCV RNA定量 (PCR法)	ケンシュツセズ	血清	5.0	LogIU/mL	210分	金曜のみ測定 急ぐ場合はご連絡下さい
クラミジア トラコマチス(PCR)	陰性	子宮頸管擦過物 随時尿	適量 随時尿は 10mL	なし	200分	月・木曜日のみ測定 急ぐ場合はご連絡下さい
新型コロナウイルス 核酸増幅	陰性	鼻腔咽頭 ぬぐい液 唾液、喀痰	適量 唾液・喀痰 は1.0mL	なし	150分	鼻腔咽頭ぬぐい液は 生理食塩水1~2mL入れ て提出して下さい
FilmArray 血液培養パネル	検出せず	血培陽性の 培養液	採取の 必要なし	なし	80分	血液培養陽性時、感染症科の指示のもと検査を実施します。検査結果は感染症科から電話連絡します
FilmArray 呼吸器パネル	検出せず	鼻腔咽頭 ぬぐい液	適量	なし	60分	検査結果は、検査室より電話連絡します
FilmArray 髄膜炎パネル	検出せず	脳脊髄液	0.5mL	なし	90分	検査結果は、検査室より電話連絡します

記載項目はすべて院内検査項目です

2024年2月現在

**(2) 細菌培養検査****(2)-1 一般細菌検査**

■ は緊急項目

検体採取の際には周囲への感染防止にご配慮下さい

項目	材料	測定時間
一般細菌のみ(鏡検)	全て	30分/当日中
一般細菌のみ(培養)	全て	1~5日
一般細菌及び 嫌気培養(培養)	全て	1~2週間

急ぐ場合はご連絡下さい

※ 時間外血液培養陽性時の連絡体制

21時30分までにグラム染色の結果が判明した場合は、当直医またはナースステーションへ電話連絡を行います

**(2)-2 抗酸菌染色・培養検査**

検体採取の際には周囲への感染防止にご配慮下さい

臨床的に結核を強く疑う場合は検査提出時にご連絡下さい

項目	材料	測定時間
抗酸菌(鏡検)	全て	30分/当日中
抗酸菌(培養)	全て	2カ月
結核菌 PCR	全て	1~2日
MAC PCR	全て	1~2日

急ぐ場合はご連絡下さい

記載項目はすべて院内検査項目です

お願い：海外渡航歴、食事歴、ペットの有無など情報提供をお願いします

前院結果・疑う疾病などは適切な検査に有用な情報です