

3-2 微生物検査








1) 検査項目一覧 (1/2)

(1) 細菌培養検査以外

■ は緊急項目

項目	基準値	材料	必用量 (mL)	単位	検査所要時間	備考
エンドトキシン	5pg/mL以下	血漿	100 μL	pg/mL	200分	
β-グルカン	11pg/mL以下	血漿・血清	100 μL	pg/mL	200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	300 μL	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	300 μL	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	必用量 (mL)	単位	検査所要時間	備考
サイトメガロウイルス IgG (CMVG)	<4U/mL	血清	100 μL	U/mL	200分	
サイトメガロウイルス IgM (GMVM)	陰性	血清	100 μL	なし	200分	
デングウイルス抗原・抗体	陰性	全血(末血)	150 μL	なし	40分	
呼吸器系迅速検査						
項目	基準値	材料	必用量 (mL)	単位	検査所要時間	備考
A群β溶連菌迅速試験	陰性	咽頭拭い液	適量	なし	15分	
RSウイルス(RSV)	陰性	鼻腔拭い液		なし	20分	
インフルエンザウイルスA・B	陰性	鼻咽頭拭い液		なし	20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		なし	20分	
アデノウイルス抗原	陰性	鼻咽頭拭い液 角膜		なし	20分	
消化器系迅速検査						
項目	基準値	材料	必用量 (mL)	単位	検査所要時間	備考
アデノウイルス抗原(便)	陰性	便	1g	なし	60分	
ロタウイルス抗原(便)	陰性	便	1g	なし	60分	
ノロウイルス抗原(便)	陰性	便	1g	なし	40分	
クロストリジウムデフィシルA・B毒素(CDtoxin)	陰性	便	1g	なし	100分	GDHも報告します Bristol stool form scale [適切な便は5・6・7]

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

1) 検査項目一覧 (2/2)

(1) 細菌培養検査以外

■ は緊急項目

PCR検査						
項目	基準値	材料	必用量 (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	650 μ L	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	650 μ L	Log IU/mL Log copy/mL	210分	火・木・金曜日のみ測定 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	650 μ L	LogIU/mL	210分	金曜日のみ測定 急ぐ場合はご連絡ください
クラミジア トラコマチス(PCR)	陰性	子宮頸管 随時尿	適量 随時尿は 5mL	なし	200分	月・木曜日のみ測定 急ぐ場合はご連絡ください
マイコプラズマ・ニュー ウモニエ(PCR)	陰性	咽頭ぬぐい液	適量	なし	200分	月・木曜日のみ測定 急ぐ場合はご連絡ください
百日咳(LAMP)	陰性	後鼻腔ぬぐい液	適量	なし	400分	急ぐ場合はご連絡ください

記載項目はすべて院内検査項目です

(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日~5日
一般細菌及び嫌気培養 (培養)	全て	1週間

急ぐ場合はご連絡ください

(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日~2日
MAC PCR	全て	1日~2日

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