

抗酸菌

項目コード	検査項目	検査材料	容器	保存(安定性)	所要日数	実施料判断料	検査方法	提出条件	備考	検査目的および異常値を示す主な疾患名
抗 酸 菌	0652 顕微鏡検査 (抗酸菌塗抹) 6A205-0000-061-717	一般細菌に 準ずる	一般細菌 に準ずる	冷蔵	2	61 微生物	Ziehl-Neelsen法	一般細菌に準ずる。 ただし、材料が血液の場合、EDTA- 2Na加の容器にてご提出ください。	*26	結核 抗酸菌 感染症
	0654 抗酸菌分離培養 6B305-0000-061-746				週 4~8	204① 微生物	2% 工藤PD培地を使用			
	0657 抗酸菌薬剤感受性 6C105-0000-080-781	培養コロニー			週 4~8	380② 微生物	1濃度比率法		培養で抗酸菌の 発育が認められ て実施薬剤名は P12参照 *26	
	1363 抗酸菌核酸同定検査 (DDH) 6B619-0000-080-842	培養コロニー			7~14	410④ 微生物	マイクロプレート ハイブリダイゼーション法	下記表参照	抗酸菌群18種類 について同定 *26	
	2339 結核菌群核酸検出検査 (結核菌DNA-PCR) 6B620-0000-061-842	喀痰・体腔液・ 胃液・尿・気管 支肺胞洗浄液 など	2 40	冷蔵	2~4	410④ 微生物	TaqMan-PCR法	一般細菌に準ずる。 ただし、材料が血液の場合、EDTA- 2Na加の容器にてご提出ください。	結核菌群の検出 死菌でも検出 *26	結核
	2590 MAC核酸検出検査 (マイコバクテリウム・アビウム ・イントラセルラー) (MACDNA-PCR) 6B621-0000-061-842				2 40	421③ 微生物	TaqMan-PCR法		M.アビウムと M.イントラ セルラーの検出 死菌でも検出 *26	M.アビウム M.イントラセルラー 感染症

①抗酸菌分離培養検査は、検体の採取部位が異なる場合であっても、同時に又は一連として検体を採取した場合は、1回のみ所定点数を算定する。

抗酸菌分離培養検査は、結核患者の退院の可否を判断する目的で、患者の病状を踏まえ頻回に行われる場合においても算定できる。

②抗酸菌薬剤感受性検査は、直接法、間接法等の方法及び培地数にかかわらず、感受性検査を行った薬剤が4種類以上の場合に限り算定する。混合薬剤耐性検査においても、使われた薬剤が4種類以上の場合に限り算定する。

③マイコバクテリウム・アビウム及びイントラセルラー(MAC)核酸検出は、他の検査により結核菌が陰性であることが確認された場合のみに算定できる。
区分番号「D021」抗酸菌同定と併せて実施された場合にあっては、主なもののみ算定する。

④結核患者の退院の可否を判断する目的で、患者の病状を踏まえ頻回に行われる場合においても算定できる。

抗酸菌同定(DDH)で同定が可能な18菌種抗酸菌名

○：同定可能

菌種名	読み	非結核性抗酸菌のヒトに対する起病性	DDH法	PCR法
結核菌群	<i>M.tuberculosis complex</i>	ツベルクローシスコンプレックス	○	○
	(<i>M.tuberculosis</i>)	ツベルクローシス		
	(<i>M.bovis</i>)	ボービス		
	(<i>M.africanum</i>)	アフリカーナム		
	(<i>M.microti</i>)	ミクロッティ		
非結核性抗酸菌	<i>M.avium</i>	アビウム	一般的に病原性あり(検出頻度約70%)	○
	<i>M.intracellulare</i>	イントラセルラー		○
	<i>M.kansasii</i>	キャンサシィ		○
	<i>M.marinum</i>	マリナム		○
	<i>M.xenopi</i>	ゼノピー		○
	<i>M.fortuitum</i>	フォーチュイタム		○
	<i>M.abscessus</i>	アブセッサス		○
	<i>M.chelonae</i>	チエロネ		○
	<i>M.scrofulaceum</i>	スクロフラセウム		○
	<i>M.gordonae</i>	ゴルドネ		○
	<i>M.szulgai</i>	シュルガイ		○
	<i>M.simiae</i>	シミエ		○
	<i>M.nonchromogenicum</i>	ノンクロモジエニカム		○
	<i>M.terrae</i>	テラエ		○
	<i>M.peregrinum</i>	ペレグリナム		○
	<i>M.gastri</i>	ガストライ	まれに病原性あり	○
	<i>M.triviale</i>	トレビアーレ		○
病原性なし				検出不能

2 減菌スピッツ



40 咳痰容器

