

微生物学的検査

	コード No.	項目名 (別名・略称)	検査方法	検体名 必要量	容 器	保 存	所要 日数	採取・提出条件 摘要
一 般 細 菌 の 検 査	79236	赤痢菌培養同定 (シゲラ) (給食従事者 検診) (施設入所時 検診)		便 適量	C-3	冷蔵	2~5 日	<p>【 容器の記号について 】 R-1 : 綿棒付き保存容器 (カキスワ 青)</p> <p>① 採取容器については、上記の記号を参考にしてください。</p> <p>② 糞便中の細菌直接塗抹顕微鏡検査は実施しておりません。</p> <p>③ サルモネラには腸チフス・パラチフスが含まれます。</p> <p>* 緊急報告 感染症予防法指定菌の検出時</p>
	79237	サルモネラ菌属培養同定 → ③ (給食従事者 検診)						
	79240	病原性大腸菌培養同定 (O26) (給食従事者 検診)						
	79241	病原性大腸菌培養同定 (O111) (給食従事者 検診)						
	79242	病原性大腸菌培養同定 (O157) (給食従事者 検診)						
	79276	便培養2菌種 (シゲラ、サルモネラ)						
	79377	便培養3菌種 (シゲラ、サルモネラ、O26)						
	79378	便培養5菌種 (シゲラ、サルモネラ、O26、 O111、O157)						
								給食従事者 検診のセット項目になります

項目名	要 約
<p>消化器系</p> <p>培養・同定</p>	<p>1.赤痢菌（シゲラ） …血性・膿性の便を伴った赤痢の原因菌である。感染源は患者の便でそれに汚染された水や食物、または手指が媒介する。</p> <p>2.サルモネラ菌属 …腸チフスとパラチフスによっておこる全身感染症は、患者の便や汚染された食品や水を感染源とし経口感染をおこす。</p> <p>3.病原性大腸菌（O26.O111.O157） …ベロ毒素(verotoxin, VT)を産生する大腸菌の感染によって全身性疾病をおこすことがある。臨床症状は腹痛、水様性下痢及び血便である。嘔吐や38℃台の高熱を伴うこともある。さらに、ベロ毒素の作用により、溶血性貧血、急性腎不全を来し、溶血性尿毒症症候群(HUS)を引き起こすことがある。O26.O111.O157 が同定された場合、ベロトキシン検査を行い毒素産生の確認を行うことにより重症化を防ぐとともに院内感染防止にもなる。ベロトキシン陽性の場合、速やかに最寄りの保健所への届出を実施すること。</p>