



検査部内には、様々な検査部門があります。今回は微生物検査部門をご紹介します。

検査部門 のご紹介

微生物検査部門

技師数 7人



紹介者 市岡里奈 技師歴 3年

? どんな検査をしているの？

微生物検査室では、患者さんから採取した尿や喀痰、便などといったさまざまな検体から感染症の原因となる細菌を見つけ、その微生物に対しどのような抗菌薬が有効か調べています。微生物検査は他の検査と比較して時間がかかる検査です。

検体を受付してから薬剤感受性検査結果が出るまでに4日程かかります。微生物検査検査の流れを図1に示します。



図1 当院の微生物検査の流れ

i 便培養検査の注意点について

便培養について
主に糞便の細菌検査は感染性腸炎（感染性下痢症）が疑われる場合に行います。

便の性状を判断するためには、図2に示すブリストルスケール（便の硬さや形状から排便の状態を判断する際に使われる指標）が用いられています。検査に適する糞便検体としてブリストルスケールで5～7が該当します。原則として細菌検査室で検査を行うのはブリストルスケール5～7のみとなります。ブリストルスケール1～4でも事情があり、検査の必要性がある場合は細菌検査室（7259）へご相談ください。



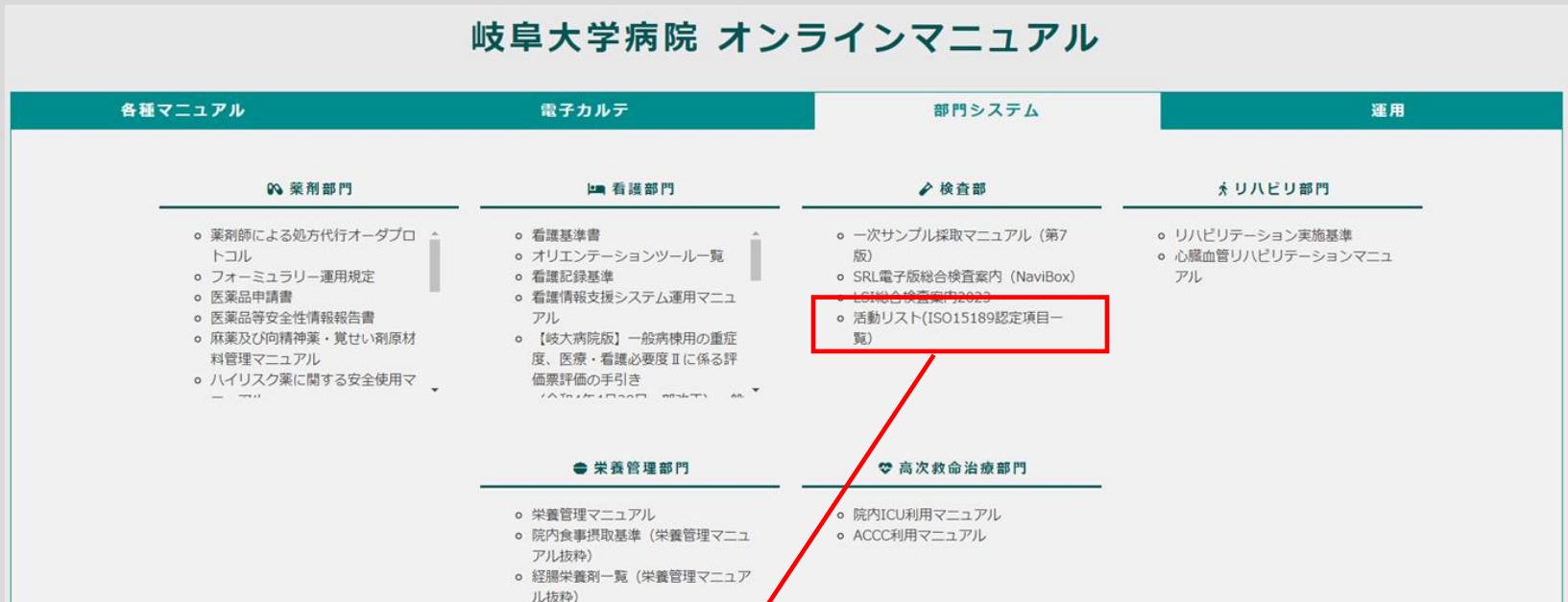
図2 ブリストルスケールによる便の性状分類

問い合わせ先 8:30～17:00
7259

活動リスト（ISO15189認定項目一覧） 掲載のお知らせ

活動リストとは？

検査部でのISO15189認定範囲項目、サンプル種別、測定方法、SOP番号、変更点及び変更日等が記載されたリストです。
活動リストに記載されていない項目は、ISO15189の認定下の報告/証明としてご利用になれません。随時更新されますので、ご確認くださいませますようお願い致します。



2023年4月26日現在	2023/4/26	2023/4/27								
大分類	中分類	小分類 (測定項目)	サンプル	測定方法	SOP	変更点	日付	備考		
1.尿・尿沈渣検査	D000	尿一般検査	尿	1.尿化学クロムペーパーαⅢ'末研' 尿計法、試験紙法 2.尿化学クロムペーパーⅢ'末研'、試験紙法	QM3/一般/0101					
		D001	尿中特殊物質定性定量検査	尿						
		1. 尿蛋白	尿	可溶性光法	QM3/生/5046					
		2. 尿グルコース	尿(含むその他)	電位測定	QM3/生/5008					
		D002	尿沈渣 (顕微鏡法)	尿	顕微鏡法	QM3/一般/0104				
		D003	尿検査	尿						
		7. 尿液中ヘモグロビン	尿	ラテックス免疫比濁法	QM3/一般/0112					
		2.血液学的検査	D005	血液形態・凝集検査	血液					
				1. 凝集検査	血液	フローサイトメトリー法	QM3/血液/6221			
				2. 末梢血塗抹 (自動機法)	血液	フローサイトメトリー法	QM3/血液/6106			
4. 好酸球数	血液									
5. 末梢血塗抹一般検査	血液			赤血球数、Hb、血小板数 シーズフローDC検出法 白血球数 フローサイトメトリー法 SLSヘモア	QM3/血液/6221					
6. 末梢血塗抹 (顕微鏡法)	血液			顕微鏡法	QM3/血液/6106					
9. ヘモグロビンA1c (HbA1c)	血清(添加物入り)			高速液体クロマトグラフィー(HPLC)	QM3/生/5009					
D006	出血・凝固検査			血液						
2. プロトロンビン時間 (PT)	血液			凝固法	QM3/血液/6462					
4. フィブリンゲン定量	血液			凝固法	QM3/血液/6483					
3.生化学的検査	D007	血液化学検査	血液							
		1. 総ビリルビン	血清	可溶性光法	QM3/生/5034					
		1. 直接ビリルビン又は総型型ビリルビン	血清	可溶性光法	QM3/生/5035					
		1. 尿酸	血清	可溶性光法	QM3/生/5039					

活動リストについての問い合わせ
8:30~17:00 (平日)
7251

INFORMATION

検査部レター編集部よりお知らせ



検査部レターにて、「〇〇検査って何?」、「〇〇検査の条件は何?」など検査の疑問を募集しています。今後、内容を精査し検査部レターにて疑問点にお答えさせていただきます。
(本フォームではクレーム等は受け付けることができません)
下記Googleフォームまでお気軽に投稿ください。

<https://forms.gle/9g8oCwuVMSvXiiC4A>



QRコードからどうぞ

