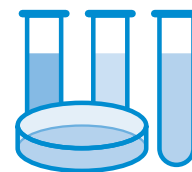


## 細菌検査統計報告 (当検査センター受託分)



当検査センターで受託した細菌検査における細菌検出状況及び細菌薬剤感受性情報を一部取り上げご報告いたします。全体の情報は当検査センターホームページに掲載されていますので、併せて診療にお役立ていただけたら幸いです。

今回は、薬剤耐性菌分離状況を掲載いたします。

### 【薬剤耐性菌分離状況】

#### 2021年2月分

耐性菌名		呼吸器系		消化器系		泌尿器系		血液・穿刺液系		その他(膿など)	
		耐性率(%)	耐性菌件数	耐性率(%)	耐性菌件数	耐性率(%)	耐性菌件数	耐性率(%)	耐性菌件数	耐性率(%)	耐性菌件数
ESBL(基質特異性拡張型β-ラクタマーゼ産生菌)	Escherichia coli	53%	16	8%	3	29%	102	27%	4	38%	10
	Klebsiella pneumoniae	10%	4	0%	0	14%	9	25%	1	0%	0
	Proteus mirabilis	40%	4	0%	0	52%	12	—	0	43%	3
	Klebsiella oxytoca	17%	1	0%	0	27%	3	—	0	0%	0
CRE(カルバペネム耐性腸内細菌科細菌)		0%	0	0%	0	0.20%	1	0%	0	0%	0
MDRP(多剤耐性緑膿菌)		0%	0	—	0	0%	0	—	0	0%	0
MBL(メタロβ-ラクタマーゼ産生菌)		1%	1	—	0	0%	0	—	0	0%	0
MDRA(多剤耐性アシネトバクター)		0%	0	—	0	—	0	—	0	—	0
MRSA(メチシリン耐性黄色ブドウ球菌) ※1		55%	102	41%	11	53%	18	44%	7	27%	68
PRSP(ペニシリン耐性肺炎球菌)		0%	0	—	0	—	0	—	0	0%	0
VRE(バンコマイシン耐性腸球菌)		0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0
BLNAR(β-ラクタマーゼ非産生アンピシリン耐性 H.influenzae)		15%	14	—	0	0%	0	—	0	0%	0
BLPAR(β-ラクタマーゼ産生アンピシリン耐性 H.influenzae)		2%	2	—	0	0%	0	—	0	0%	0
BLPACR(β-ラクタマーゼ産生アモキシシリン-クラブラン酸耐性 H.influenzae)		4%	4	—	0	0%	0	—	0	0%	0

耐性率 = (材料別耐性菌件数) ÷ (材料別検出菌件数) × 100

耐性率が「—」で表示されているものは、材料別検出菌の検出がないものです

※1 耐性率 = (材料別 MRSA 件数) ÷ (材料別黄色ブドウ球菌件数) × 100

2021年2月は、泌尿器系材料からカルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)と呼吸器系材料からメタロβ-ラクタマーゼ産生菌(MBL)が検出されています。

CREは、カルバペネム系抗菌薬に耐性を示す腸内細菌科細菌です。5類感染症に分類され、無菌材料から検出された場合や無菌材料以外でも起炎菌と考えられる場合には、届出が必要となります。

MBLは、カルバペネム系薬を含めた広範囲のβ-ラクタム系抗菌薬を分解する酵素を産生し、院内感染でも重要視されている薬剤耐性菌です。

当検査センターホームページでは細菌検出状況(検査材料別)、細菌薬剤感受性情報(菌種別)、薬剤耐性菌分離状況情報についての情報をご覧ください。 <http://www.labo.city.hiroshima.med.or.jp/>

検査科微生物係