

菌辞書 参照システム

菌に関する **お悩み** ありませんか？



- この菌、何だったかな…？
- 有効な薬剤は…？
- 効率よく調べる方法ないかな…？



そのお悩みを **菌辞書** が
ワンクリック で解決!!

ポイント**1** 正式な菌名が解ります！

ポイント**2** 病原性が解ります！

ポイント**3** 有効な抗菌薬が解ります！



菌名

報告菌名が略称でわかりにくい!?

Can.auris (真菌) ? → *Candida auris*

菌名が解ります!



菌の特性 (病原性など)

Candida auris !?

C. albicans じゃないから大丈夫かな…?

病原性が解ります!



実は、多剤耐性で重症感染症や院内感染の原因菌種!
厚生労働省や米国 CDC※も注目!!

【菌辞書での表示】

C. auris は2009年に日本の患者の耳管から最初に検出された新しい *Candida species* である。その後、韓国、インド、クエートから血流感染原因菌種として報告されている。さらに最近ではアフリカ、北米、欧州からの検出報告があり、急速に全世界へ拡散している。*C. auris* の感染症例は2018年には世界各地で520症例が報告されている。

C. auris は *C. lusitaniae* と同様 *C. haemulonii*, *C. duemulonii*, *C. duobushaemulonii* と密接に関係する菌種である。これらの3菌種によるヒト感染は知られていないが Fluconazole, amphotericin B に耐性を示すことで知られている。*C. auris* は通常の *Candida species* と異なり院内感染の原因となる新しい菌種であるため、同定された場合には院内感染・拡散防止の対策が必要となる。

※ CDC : アメリカ疾病予防管理センター

感受性率表 (当社オリジナルデータ)

尿から大腸菌!?

いつも通りキノロン系薬を処方しようかな…?

有効な抗菌薬が解ります!



感受性率表 (*E. coli*, 集計期間: 2022年1月1日~2022年12月31日)

地区	薬剤名	血液		尿		膿分泌物	
		%S	株数	%S	株数	%S	株数
全国集計	ABPC	55%	903	62%	37,189	60%	1,017
	PIPC	57%	903	65%	37,189	64%	1,017
	AM/C	87%	903	90%	37,189	91%	1,017
	T/P	98%	903	99%	37,189	98%	1,017
	CEZ	68%	903	79%	37,189	79%	1,017
	CTM*	72%	903	84%	37,189		
	CTX	72%	903	84%	37,189		
	CAZ	81%	903	89%	37,189		
	CFPM	74%	903	86%	37,189		
	CFPN*	62%	903	71%	37,189		
	FMOX*	99%	903	99%	37,189		
	IPM	100%	903	99%	37,189		
	MEPM	100%	903	99%	37,189	100%	1,017
	LVFX	63%	903	70%	37,189	69%	1,017
	GM	90%	903	92%	37,189	90%	1,017

キノロン系薬は感受性率低下!

感受性率を色分表示

90%以上

80~89%

79%以下

抗菌薬選択の参考に!

感染臓器、患者背景、グラム染色により原因菌を推定し、経験的治療を行う際にご活用ください。

※掲載表より一部抜粋改変



まずは、お試しください!

FALCO

株式会社ファルコバイオシステムズ