

CN Trần Thị Nguyệt Ánh - Khoa Vi sinh

Trong những năm gần đây, tình hình bệnh nhiễm trùng do vi khuẩn đã kháng kháng sinh tăng lên rõ rệt cả bệnh viện và cộng đồng. Ngày càng có nhiều vi khuẩn kháng kháng sinh, cả vi khuẩn gram dương và gram âm. Đây là một thách thức lớn mà ngành Y tế Thủ phủ nói chung và Việt Nam nói riêng phải đối mặt. Bệnh viện là nơi có số lượng lớn vi khuẩn gây bệnh kháng kháng sinh, đặc biệt là khoa Hồi sức Tích cực (ICU), nơi bệnh nhân có số đông nhiều các kỹ thuật xâm nhập như sử dụng tiêm chích đường tĩnh mạch, đặt nội khí quản, thở máy xâm nhập, đặt catheter tĩnh mạch trung tâm, xông tim, đặt ống nội khí quản hoặc nuôi ăn đường tĩnh mạch... thì tình hình này càng cao.

Khoa Vi Sinh chúng tôi thực hiện tình hình này để đánh giá tình hình kháng kháng sinh của vi khuẩn tại bệnh viện đa khoa Quảng Nam trong 9 tháng đầu năm 2016.

Bảng 1.1. Số đáp ứng kháng sinh của vi khuẩn gây bệnh tại bệnh viện Quảng Nam

Viết bởi: Biên tập viên

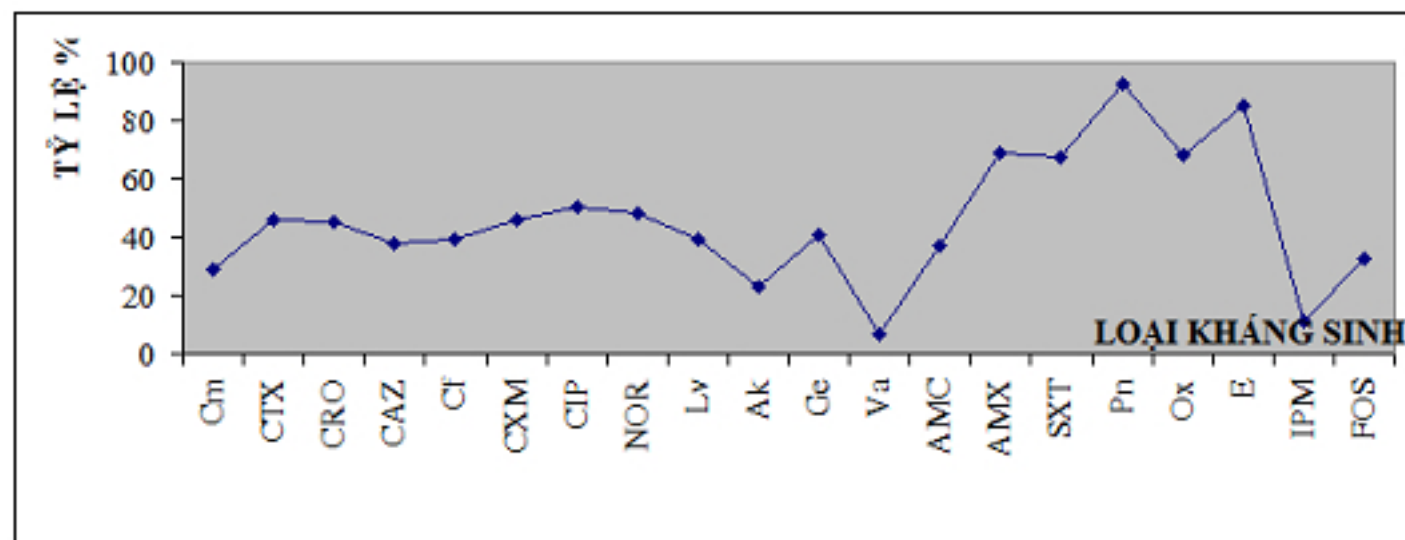
Thứ ba, 06 Tháng 12 2016 14:50 - Lần cập nhật cuối: Thứ ba, 06 Tháng 12 2016 14:57

SỐ TT	TÊN KHÁNG SINH	Số trường hợp (n)	Đáp ứng vi khuẩn		
			Nhạy	Giới hạn	Đề kháng
1	Penicillin	761	4.86	2.37	92.77
2	Oxacillin	1066	29.36	2.35	68.29
3	Erythromycin	264	29.36	2.35	68.29
4	Gentamycin	2154	55.62	3.62	40.76
5	Amikacin	2146	68.73	8.57	22.69
6	Vancomycin	1086	93.28		6.72
7	Amoxicillin+ Acid Clavulanic	2151	54.07	9.11	36.82
8	Cefuroxim	2079	27.37	26.60	46.03
9	Amoxicillin	1091	26.86	4.49	68.65
10	Trimethoprim/ Sulfamethoxazol	1083	28.72	3.69	67.59
11	Cefotaxim	1071	37.07	17.27	45.66
12	Ceftazidim	1061	56.08	5.94	37.98
13	Ceftriaxon	1163	35.77	18.74	45.49
14	Ciprofloxacin	2035	34.74	14.64	50.62
15	Nofloxacin	120	41.67	10.00	48.33
16	Cefepim	1047	62.37	8.69	28.94
17	Cefoperazon	261	47.13	13.41	39.46
18	Levofloxacin	2151	53.88	7.16	38.96
19	Imipenem	2155	87.19	1.58	11.23
20	Fosfomycin	890	54.94	12.36	32.70

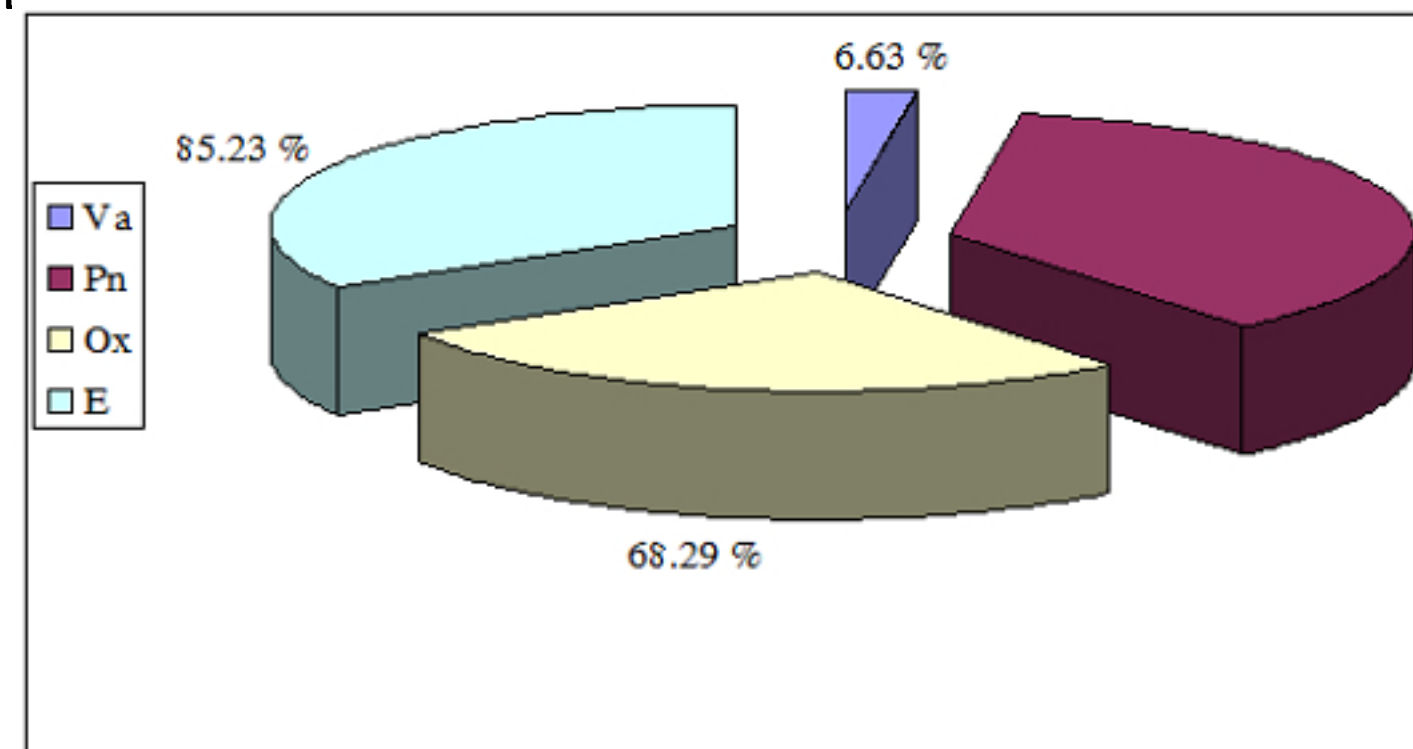
Vi khuẩn nhạy cảm đang kháng sinh của vi khuẩn (28,94%) khuẩn có đề kháng thuốc

Viết bởi: Biên tập viên

Thứ ba, 06 Tháng 12 2016 14:50 - Lần cập nhật cuối: Thứ ba, 06 Tháng 12 2016 14:57



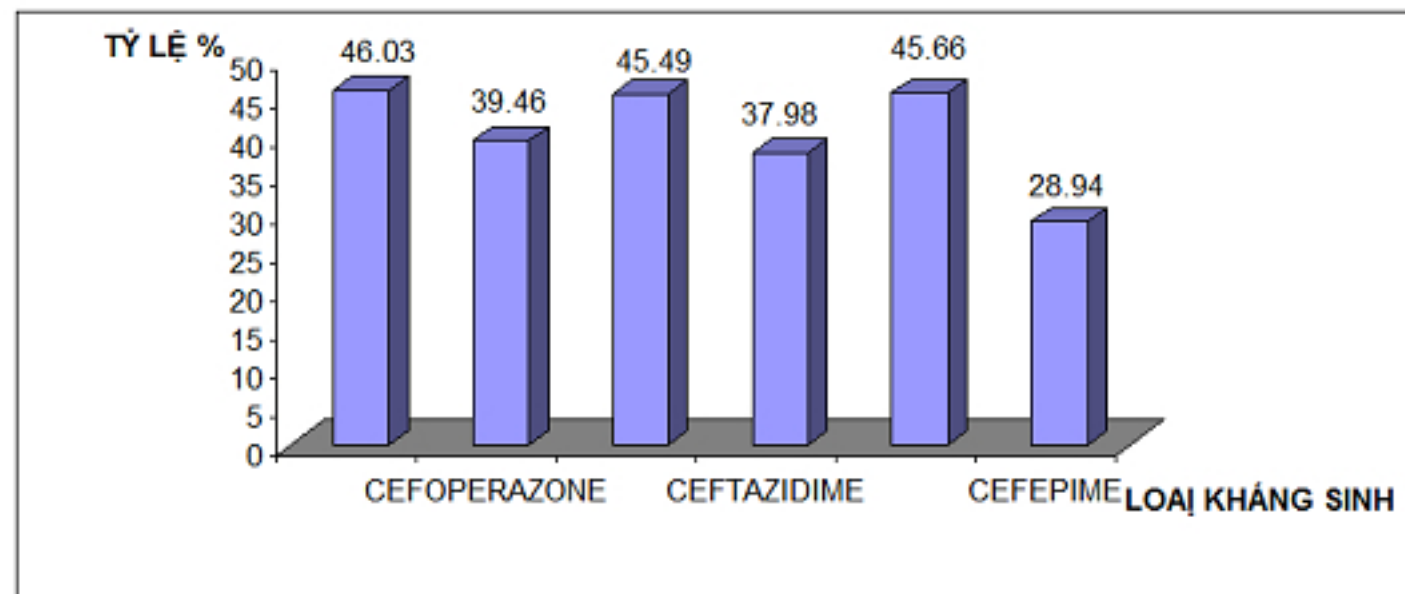
Phân tích và diễn giải kết quả kháng sinh đồ của các chủng vi khuẩn Gram âm và Gram dương, đặc biệt là các chủng vi khuẩn kháng thuốc.



Biểu đồ 1.3. Số kháng với vi khuẩn của kháng sinh nhóm Cephalosporine

Vietbi Biên tập viên

Thứ ba, 06 Tháng 12 2016 14:50 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 06 Tháng 12 2016 14:57



Số liệu kháng kháng sinh (gồm 405) năm 2016 tỷ lệ cephalosporin kháng tetracycline