

基于加权TOPSIS法的美罗培南药物利用评价

Evaluation on meropenem using based on weighted TOPSIS method

邢蓉;朱裕林;宋佳伟;颜青;刘雁;张乃菊;王慕华;苏文燕;

摘要:

目的建立美罗培南药物利用评价方法,为合理应用美罗培南提供依据。方法参考美罗培南应用指南,建立美罗培南药物合理利用评价细则;采用加权TOPSIS法对我院2011~2012年147例应用美罗培南的病例进行评价。结果 147个病例中相对接近度大于90%的有14例(占9.5%),相对接近度介于80%~90%间有9例(占6.1%),相对接近度介于70%~80%间有24例(占16.3%),相对接近度介于60%~70%间有41例(占27.9%),相对接近度小于60%有59例(占40.1%)。结论采用加权TOPSIS法作为美罗培南药物利用评价方法是合理可行的。我院美罗培南的不合理用药现象较为明显,应规范用药以减少不合理用药现象。

关键词: 加权TOPSIS法;;美罗培南;;药物利用评价

基金项目: 卫生部WHO(2010-2011)双年度项目(WPCHN1004601);; 蚌埠市科技局项目(20100322)

通讯作者: 邢蓉;

Email:

参考文献:

- [1]蒋培余,王春生,王珍.应用TOPSIS法与综合法综合评价医院医疗质量[J].医学信息,2007,20(1):19-21.
- [2]李育梅,邵建国.应用TOPSIS法综合评价医院医疗工作质量的变化[J].第二军医大学学报,2008,12(29):1531-1533.
- [3]杨永利,何钦成,黄亚明.TOPSIS法和RSR法评价医院综合效益变化的比较研究[J].中国卫生统计,2008,25(1):56.
- [4]云辉.TOPSIS法在门诊质量指标综合评价中的应用[J].海南医学,2012,22(14):79-80.
- [5]孟开,李科新,茅砚云,等.应用TOPSIS法和Saaty's权重法评价北京某三级医院住院患者满意度[J].中国卫生统计,2010,27(6):613-616.
- [6]王亚薇.综合指数法和TOPSIS法在医疗质量综合评价的应用[J].中国医药指

扩展功能

本文信息

[PDF\(314K\)](#)

[参考文献](#)

服务与反馈

[引用本文](#)

本文关键词

相关文章

[加权](#)

[TOPSIS法](#)

[美罗培南](#)

[药物利用评价](#)

本文作者相

关文章

[邢蓉](#)

[朱裕林](#)

[宋佳伟](#)

[颜青](#)

[刘雁](#)

[张乃菊](#)

南,2010,8(13):267-269.

[7]罗丽妮.加权TOPSIS法与RSR法相结合在医院综合评价中的应用[J].中国医院统计,2006,13(4):348-351.

[8]何军,李晓庆,倪颖.加权TOPSIS法在医院综合医疗质量评价中的应用[J].西南国防医药,2012,21(6):662-663.

[9]姚文武,陆超英.加权TOPSIS法在医院临床科室综合评价中的运用[J].中国医院统计,2004,11(1):40-41.

[10]刘继斌,曲成毅,王瑞花.基于属性AHM的Topsis综合评价及其应用[J].现代预防医学,2006,33(10):1862-1863.

[王慕华](#)

[苏文燕](#)

中国知网

[邢蓉](#)

[朱裕林](#)