

البحث

التقييم الكمي لاستخدام المضادات الحيوية في المرضى الداخليين في قسم الطب الباطني في

مستشفى الدكتور مويواردي سولو

سي تي نور عفيفة

٤٣٢٠٢٢٧١٨٠٧٩

تُعَدُّ المضادات الحيوية أدوية تُستخدم لعلاج العدوى، إلا أن استخدامها في المستشفيات غالبًا ما يكون غير رشيد. وقد أفادت وزارة الصحة في جمهورية إندونيسيا بأن نسبة تتراوح بين ٣٠٪ إلى ٨٠٪ من المضادات الحيوية تُعطى دون وجود مؤشرات مناسبة، مما يزيد من خطر مقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية. تلعب المستشفيات، ولا سيما في أجنحة الأمراض الباطنية للمرضى المنومين، دورًا كبيرًا في ارتفاع معدلات استخدام المضادات الحيوية. وتهدف هذه البحث إلى تقييم نمط استخدام المضادات الحيوية بشكل كمي باستخدام طريقة وتحليل استخدام الأدوية بنسبة ٩٠٪ لتصنيف التشريحي العلاجي الكيميائي أو الجرعة اليومية المحددة وربطها بتوافر المضادات الحيوية في الأمراض الباطنية في مستشفى الدكتور مويواردي سولو. تُعَدُّ هذه الدراسة دراسة غير تجريبية، ذات منهجية استرجاعية وتحليل وصفي، باستخدام بيانات السجلات الطبية للمرضى، والتي تشمل الخصائص، والأنماط، ورشادة الاستخدام، وتوافر المضادات الحيوية. وقد بلغ عدد المرضى المنومين الذين تلقوا مضادات حيوية (١٢٠) مريضًا. وكان أكثر أنواع المضادات الحيوية استخدامًا هو أقراص الليفوفلوكساسين بتركيز ٥٠٠ ملغ، بمقدار (٢٠١٥٠٠ ملغ = ٤٠٣ قرصًا)، والميروبينيم . وكانت أعلى كمية لاستخدام (٢٧٢٠٠٠ ملغ = ٢٧٢ قنينة (بتركيز ١٠٠٠ ملغ، بمقدار المضادات الحيوية خلال الفترة من يناير إلى يونيو هي الأمبيسيلين - سلباكتام بمقدار ٢٣,٦٢ جرعة يومية محددة / لكل ١٠٠ يوم مريض، في حين كانت الأعلى خلال الفترة من يوليو إلى ديسمبر هي الليفوفلوكساسين بمقدار ٢٧,٣٩ جرعة يومية محددة / لكل ١٠٠ يوم مريض. تحليل استخدام الأدوية بنسبة من يناير إلى يونيو فشملت: الأمبيسيلين - سلباكتام، أما المضادات الحيوية ضمن فئة السيبروفلوكساسين، السيفترياكسون، الميروبينيم، الدوكسيسيلين، الكوتريموكسازول، الأزيترومايسين، والميترونيدازول. ومن

يوليو إلى ديسمبر شملت: الليفوفلوكساسين، الميروبيينيم، السيفترياكسون، السيبروفلوكساسين، الميترونيدازول، والأموكسيسيلين – كلافولانات. وحُلِّصَت الدراسة إلى أنّ توافر المضادات الحيوية مرتبط بكميات استخدامها، مما يُسهم في استقرار وأمان عملية توفير الأدوية في المستشفى.

الكلمات الرَّعِيسِيَّة: تقييم استخدام المضادات الحيوية، التصنيف التشريحي العلاجي الكيميائي أو الجرعة اليومية المحددة، توفر الحيوية.

