

الملخص

الإسهال يُعدّ أحد الأسباب الرئيسية للإصابة والوفيات لدى الأطفال، خاصةً في الدول النامية. ويُعدّ استخدام المضادات الحيوية أحد العلاجات المقدمة في حالات الإسهال الناتج عن العدوى البكتيرية. ومع ذلك، فإن استخدام غير الرشيد للمضادات الحيوية قد يزيد من خطر مقاومة الميكروبات. ويهدف هذا البحث إلى تقييم رشادة استخدام المضادات الحيوية لدى المرضى الأطفال المصابين بالإسهال في مستشفى الدكتور مواردي باستخدام طريقة غيسنر. اعتمد هذا البحث على تصميم غير تجريبي بنهج رصدي أجري بشكل استباقي واسترجاعي. وقد تم الحصول على البيانات من السجلات الطبية للأطفال الذين استوفوا معايير الإدراج خلال الفترة من يناير ٢٠٢٤ إلى أغسطس ٢٠٢٥. وتم إجراء تحليل البيانات بشكل وصفي باستخدام طريقة غيسنر لتقييم دقة استخدام المضادات الحيوية من حيث الاستطباب، و اختيار الدواء، والجرعة، والفاصل الزمني، والطريق، ومدة الإعطاء. أظهرت نتائج البحث المتعلقة بـ ٤ سجلات طبياً لمرضى الأطفال المصابين بالإسهال أن المضاد الحيوي الأكثر استخداماً هو ميترونيدازول (٦٪)، يليه أمبيسيلين (٨٪)، ثم سيفترياكسون (٤٪)، مع كون أغلبها يعطى عن طريق الحقن ملدة تتراوح بين ٣-٧ أيام. وبناءً على التقييم النوعي باستخدام طريقة غيسنر، وُجد أن ٣١ حالة (٦٪) تدرج ضمن الفئة ٠ (استخدام رشيد للمضاد الحيوي)، و ٦ حالات (٦٪) ضمن الفئة V (غير مناسب للاستطباب)، و ٣ حالات (٣٪) ضمن الفئة IIIb (مدة قصيرة جداً)، وحالة واحدة (٤٪) ضمن الفئة VI (بيانات غير مكتملة). وبذلك يمكن الاستنتاج أن استخدام المضادات الحيوية لدى مرضى الإسهال من الأطفال في مستشفى الدكتور مواردي كان رشيداً بشكل عام، رغم وجود بعض الجوانب غير الدقيقة في الاستطباب ومدة العلاج.

الكلمات المفتاحية: إسهال الأطفال، المضادات الحيوية، الرشادة، طريقة غيسنر.