

الماكروليدز هل تساعد على تقصير الإقامة في المستشفى و تحسين معدل الاستجابة في التهاب القصبيات عند الاطفال

وجد أن الماكروليدز ذات تأثير فعال في علاج التهاب القصبيات في الأطفال خلال السنتين الأولى من العمر . الهدف من هذا البحث هو مقارنة فاعلية الأزيثروميسين الفمى والمضادات الحيوية الأخرى في علاج الأطفال الذين يعانون من التهاب القصبيات خلال السنتين الأولى من العمر . هذا البحث تضمن ٢٧٢ طفل في الفترة من أكتوبر ٢٠٠٩ إلى مارس ٢٠١٠ تم تشخيصهم بالفحص الإكلينيكي ونتائج أشعة إكس . وقد تم تقسيم الأطفال بطريقة عشوائية إلى مجموعتين

- أحدهما تناولت الأزيثروميسين الفمى (٩٠ طفل)
 - الأخرى تناولت امبسلين سالبكتام + سيفوتاكسيم (٩٠ طفل)
- بالإضافة إلى الفحص الإكلينيكي والفحوص المعملية تم عمل اشعة إكس قبل اختيار الحالات وذلك لإقصاء حالات الالتهاب الرئوى .

نتائج البحث اوضحت أن :

- معدل الاستجابة للعلاج كان أفضل في مجموعة الأزيثروميسين ٨٩% فى حين أنها كانت ٦٩% فى المجموعة الأخرى .

-معدل الشفاء فى المستشفى كان أيضاً أفضل فى مجموعة الأزيثروميسين وهكذا تم استنتاج أن الأزيثروميسين الفمى أفضل فى علاج التهاب القصبيات وكذلك أقل سعراً كما أنه يؤخذ عن طريق الفم مرة واحدة يومياً .