

**البحث السادس : بحث مشترك غير مشتق من رسالة ولم يسبق تقييمه منشور دولي**

عنوان البحث باللغة الانجليزية

COVID-19 in Children: Clinical Presentations and Outcomes in Fayoum Governorate, Egypt

عنوان البحث باللغة العربية:

كوفيد-19 عند الأطفال: اعراض ونتائج إكلينيكية بمدينة الفيوم ، مصر ،

المشتركون فى البحث:

م	أسماء الباحثين	التخصص
1	د/ شيرسن خمبس	مدرس طب الاطفال ، كلية الطب ، جامعة الفيوم
2	د. ريمون مجدى	مدرس طب الاطفال ، كلية الطب ، جامعة الفيوم
3	د/محمد مسعود	استاذ مساعد طب المجتمع ، كلية الطب ، جامعة الفيوم
4	د/مصطفى يحيى	مدرس الفسيولوجيا الطبيه كلية الطب جامعة الفيوم
5	د/رحاب احمد محمد	مدرس الفسيولوجيا الطبيه كلية الطب جامعة الفيوم

تاريخ النشر: 2021

Archives of Pediatric Infectious Disease. Published: September (2021) In Press: : مكان النشر: e112798

**مقدمه:** زاد عدد الأطفال المصابين بمرض فيروس كورونا 2019 (COVID-19) بشكل ملحوظ مع محدودية البيانات المتاحة عن الأطفال المصريين المصابين بـ COVID-19. الأهداف: أجريت الدراسة في وقت مبكر من الجائحة لمعالجة وتسجيل العروض السريرية المختلفة لـ COVID-19 في الأطفال المصريين في محافظة الفيوم وتحديد النسبة المئوية للأطفال المصابين بعدوى COVID-19 يوضح هذا البحث بعض الخصائص الوبائية ، إلى جانب الأنماط السريرية ، والنتائج المخبرية والأشعة ، ونتائج مرضى الأطفال المصابين بـ COVID-19 في محافظة الفيوم. **الطرق:** تم تضمين مجموعه 200 طفل مصري مصاب بـ COVID-19 في محافظة الفيوم في هذه الدراسة. أجريت هذه الدراسة من بداية يونيو 2020 حتى نهاية أكتوبر 2020. في هذه الدراسة ، كان 192 طفلاً (96٪) لديهم تاريخ من الاتصال مع حالات COVID-19 المشتبه بها أو المؤكدة من الأقارب. تم تقدير العمر والجنس والأعراض السريرية والعلامات والنتائج المعملية. النتائج: حوالي عُشر المرضى (ن = 19 ؛ 9.5٪) كانوا بدون أعراض. كانت الحمى والإسهال أكثر الأعراض شيوعاً عند العرض ، حيث تم تحديدها في 81 طفلاً (40.5٪). لوحظ وجود قلة للمفاويات في 46.5٪ من المرضى. غالبية المرضى الذين يعانون من أعراض الجهاز التنفسي لديهم نتائج طبيعية في الأشعة السينية على الصدر (92.5٪). تم الإبلاغ عن عتامة الصدر في 11 مريضاً (5.5٪). وفقاً للتصوير المقطعي للصدر ، تم تحديد عتامة الزجاج الأرضي الثنائي في 16 مريضاً (8.0٪). خمس حالات متطورة داخل المستشفى (2.5٪) مضاعفات خطيرة غير تنفسية. تم الإبلاغ عن حالة وفاة واحدة في هذه

الدراسة. الاستنتاجات: يمكن أن يؤثر COVID-19 على الأطفال في أي عمر مع عروض متغيرة تتراوح من الأنماط الظاهرية غير المصحوبة بأعراض إلى الأعراض الشديدة التي تتطلب تدخلات العناية المركزة.