

إن التهاب المعدة والأمعاء بالفيروس العجّلية ينتج عن الفيروس العجّلية التي تعدي المعدة والأمعاء، وهو شائع لدى الرضع وصغار الأطفال. وأكثر الأطفال عرضة لهذا المرض من هم دون سن الخامسة من العمر، خصوصاً أولئك الذين تتراوح أعمارهم بين 6 أشهر وسنتين.

إن الفيروس العجّلية شديدة العدوى بين الأطفال، وإن تكرار العدوى بذراري فيروسية مختلفة أمر ممكن، ومعظم الأطفال يصابون بعدة نوب من العدوى بالفيروس العجّلية في السنوات الأولى من الحياة. تميل العدوى الأولى إلى أن تكون الأكثر شدة حيث أن الجسم يعزز مناعته (مقاومته) للفيروس بعد ذلك، وهذا هو السبب في أن العدوى بالفيروس العجّلية نادرة للغاية لدى البالغين.

تستغرق فترة الحضانة الخاصة بالفيروس العجّلية حوالي يومين. يعاني الرضع والأطفال المصابون بعدوى الفيروس العجّلية من إسهال وقيء وحمى، وغالباً ما يتبع ذلك ألم بطني وتجفاف. الأطفال - لاسيما من هم دون سن السنتين - أكثر تعرضاً لمخاطر التجفاف، وربما يحتاجون إلى معالجة في المستشفى. الأشخاص المصابون بالعدوى يمررون الفيروس قبل ظهور أعراض المرض وبعدها. تنتج العدوى عن تناول أطعمة أو مشروبات مصابة بالعدوى. وإن لمس سطح ملوث بالفيروس العجّلية ثم لمس منطقة الفم يمكن أن يؤدي إلى عدوى.

هذا الفيروس مقاوم جداً في البيئة، ويمكن أن يبقى على قيد الحياة لمدة شهر في المبراز في درجة حرارة الغرفة، وهو واسع الانتشار في البلدان النامية والمتقدمة.

Tuesday 23rd of April 2024 09:59:39 PM