

التهاب المعدة والأمعاء الحاد (AGE) هو التهاب الأغشية المخاطية في الجهاز الهضمي. ويتميز بالقيء ولأو الإسهال الأسباب الأكثر شيوعا هي الفيروسات، ولكن يحدث التهاب المعدة والأمعاء البكتيري والطفيليات الأولية، ويجب تشخيص التهاب المعدة والأمعاء الفيروسي بعد استبعاد الأسباب الأخرى بعناية. يعرف الإسهال الحاد بأنه البداية المفاجئة لزيادة محتوى السوائل في البراز فوق القيمة الطبيعية البالغة 10 من / كجم / يوم (ويب) 2005) وستار لا سيما بين الأطفال دون من الخامسة. يتميز سريريا بظهور مفاجئ للإسهال، مع أو بدون أعراض مصاحبة مثل ألم البطن أو الحمى أو الغثيان أو القيء، ويحدث في غياب أمراض الجهاز الهضمي المزمنة الكامنة (خوشديل وآخرون (2014) تحدث هذه الحالة في المقام الأول بسبب العوامل المعدية والفيروسات والبكتيريا والطفيليات التي تؤدي إلى التهاب الجهاز الهضمي. والإشريكية القولونية والسالمونيلا، 2008). حيث يؤدي سوء الصرف الصحي، ومحدودية الوصول إلى المياه النظيفة، ووفقا لمنظمة الصحة العالمية (2020)، فإن أمراض الإسهال مسؤولة عن ما يقرب من 525000 حالة وفاة سنويا بين الأطفال دون من الخامسة. وقد قدرت دراسات سابقة أرقاما أعلى من ذلك، حيث أفاد كوسيك وآخرون (2003) بما يصل إلى 2. (2020).