s 2019 0068

Изобретение относится к медицине, в частности к педиатрии и может быть использовано для дифференциальной диагностики ротавирусной инфекции на основе метаболического ацидоза у грудных детей.

Сущность изобретения состоит в том, что проводят клиническое обследование с установлением метаболического ацидоза, делают забор крови из лучевой артерии в гепаринизированных шприцах, определяют уровень катионов Na^+ и K^+ и анионов HCO_3^- и Cl^- и определяют анионную лакуну по формуле $Na^+ + K^+ - (Cl^- + HCO_3^-)$, если определяется метаболический ацидоз с анионной лакуной более 12 ммоль/л, диагностируют наличие ротавирусной инфекции, а если определяют метаболический ацидоз с анионной лакуной менее 12 ммоль/л, диагностируют нарушение гомеостаза, вызванное патологией другого генеза.

П. формулы: 1