

ROTAVIRUS REALTIDS-PCR

MEDICINSK BAKGRUND

Rotavirus är den vanligaste orsaken till svår gastroenterit hos små barn. Sjukdomen börjar oftast med feber och kräkningar och senare tillstöter diarre, som kan vara upp till en vecka. De flesta fallen inträffar under perioden januari - juni, men enstaka fall ses hela året. Smitta i utlandet är heller inte ovanligt. Äldre barn och vuxna drabbas också, men blir oftast inte så sjuka att det kräver sjukhusvård. Utbrott av vinterkräksjuka beror oftast på noro- eller sapovirus men kan också vara orsakade av rotavirus.

METOD/ANALYSPRINCIP

Nukleinsyra från patientprov extraheras och analyseras för rotavirus med real-tids PCR (polymerase chain reaction).

SVAR/TOLKNING

Påvisat/Ej påvisat.
Svagt positiv.