

Rotaviren-Antigen i. St.

Analysecode: ROTA Autor:

Probenmaterial (Sarstedt Monovetten):

Probenmaterial (BD Vacutainer):

Präanalytik: frisches Stuhlmaterial, max. 2 h Transportzeit**Einheit:** qualitativ **Mindestprobenmenge:** flüssig: 2,5 mL, fest: haselnußgroß

Transport:

Methodik: CLIA

Erläuterungen

Epidemiologie:

sehr hohe Kontagiosität
meist Kinder zwischen 6 Monaten bis 2. Lebensjahr betroffen
Infektionen auch bei exponierten Personen

Übertragungswege:

Schmierinfektion (Virusausscheidung weitgehend über den Darm)
seltener auch Tröpfcheninfektion

Inkubationszeit:

24-72 Stunden

Häufigster viraler Enteritis-Erreger bei Kindern (besonders ersten beiden Lebensjahre)

Meldepflicht:

Labor: nach § 7 meldepflichtiger Nachweis des Erregers

Klinik: nach § 6 Verdacht und Erkrankung an eine akuten Gastroenteritis:
wenn 2 oder mehr Erkrankungen mit anzunehmendem epidemischen Zusammenhang auftreten

wenn eine Beschäftigung im Lebensmittelverkehr bzw. in Küchen für
Gemeinschaftseinrichtung vorliegt (§ 42)

Referenzbereiche

negativ

Rotaviren-Antigen i. St.