

4.2 感染性胃腸炎（病原体がロタウイルスであるものに限る。）

（1）定義

ロタウイルスの感染による下痢、嘔吐、発熱を主症状とする感染症である。

（2）臨床的特徴

主に0～2歳児を中心に好発し、毎年概ね2月から5月にかけて流行がみられる。主症状は発熱、嘔吐、白色の水様便を特徴とする下痢であり、通常、3～7日で症状の回復がみられる。他のウイルス性胃腸炎と比べると重度の脱水症状を呈し、入院治療を必要とすることが多い。稀に死亡に至る例もある。時に、合併症として痙攣、脳炎・脳症、腸重積、肝炎、腎炎などが認められ、心筋炎などの致死的感染症の報告も散見される。

（3）届出基準

ア 患者（確定例）

指定届出機関の管理者は、当該指定届出機関の医師が、（2）の臨床的特徴を有する者を診察した結果、症状や所見からロタウイルス胃腸炎が疑われ、かつ、（4）の届出に必要な要件を満たし、ロタウイルス胃腸炎患者と診断した場合には、法第14条第2項の規定による届出を週単位で、翌週の月曜日に届け出なければならない。

イ 感染症死者の死体

指定届出機関の管理者は、当該指定届出機関の医師が、（2）の臨床的特徴を有する死体を検査した結果、症状や所見から、ロタウイルス胃腸炎が疑われ、かつ、（4）の届出に必要な要件を満たし、ロタウイルス胃腸炎により死亡したと判断した場合には、法第14条第2項の規定による届出を週単位で、翌週の月曜日に届け出なければならない。

（4）届出に必要な要件（以下のアの（ア）及び（イ）かつイを満たすもの）

ア 届出のために必要な臨床症状

- | |
|------------------------------|
| （ア） 24時間以内に、3回以上の下痢又は1回以上の嘔吐 |
| （イ） 他の届出疾患によるものを除く |

イ 病原体診断の方法

検査方法	検査材料
分離・同定による病原体の検出	
抗原の検出（イムノクロマト法による病原体抗原の検出）	便検体
PCR法による病原体の遺伝子の検出	