

Rotaviren

Erstellt von impf.wiki

Inhalt

1. Definition
2. Verbreitung
3. Symptome und Komplikationen
4. Therapie
5. Prävention
6. Quellen

Definition

- **Rotaviren** sind eine der häufigsten Ursachen für Durchfall und Erbrechen bei Kindern. Aufgrund der hohen Ansteckungsgefahr, haben sich statistisch gesehen fast alle Kinder in den ersten fünf Lebensjahren mit den Rotaviren infiziert. Besonders Säuglinge sind durch den großen Flüssigkeits- und Salzverlust gefährdet, da es schnell zu gefährlichen Austrocknungen kommen kann.

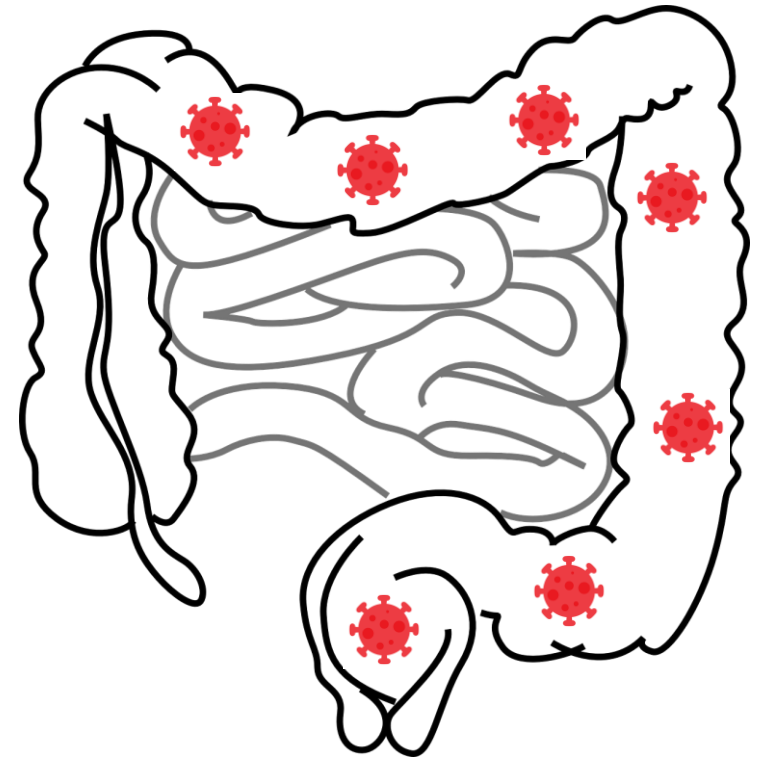
Verbreitung

- Infektionswege: Hauptsächlich durch Schmierinfektionen sowie Tröpfcheninfektion
 - Durch Husten, Niesen und Sprechen von Mensch zu Mensch übertragen
 - Über Fäkalien und verunreinigte Gegenstände sowie Lebensmittel und Trinkwasser
- Inkubationszeit: 1-3 Tage
- Weltweit:
 - Sterben 453.000 Kinder <5 Jahren
 - stationäre Behandlung von Kinder ca. 2,4 Millionen

Symptome und Komplikationen

- Durchfall → Verschlimmerung in wenigen Stunden
- Übelkeit
- Erbrechen
- Starke Magenschmerzen
- Kinder: hohes Fieber

- Hoher Flüssigkeitsverlust → lebensbedrohlich



Therapie

- Symptomatische Therapie
 - Direkte Bekämpfung der Viren durch Medikamente ist nicht möglich
 - Viruserkrankung → keine Antibiotika-Therapie
- Ausreichende Flüssigkeitszufuhr
- Auf fetthaltige Getränke verzichten
- Besondere Hygienemaßnahmen

Prävention

- Schluckimpfung:
 - Säuglinge ab 6 Wochen
 - 2-3 Impfdosen
 - Mindestabstand von 4 Wochen
- Impfung schützt gegen schwere Verläufe und notwendige Krankenhausbehandlungen können verhindert werden
- Kann gleichzeitig mit anderen Impfungen verabreicht werden
- Verträglichkeit:
 - Gut verträglich
 - Vorrübergehendes Fieber, Durchfall, Erbrechen



Quellen

- **Ommen, Oliver** (o.J.): Polio- Impfung bei Kindern URL: <https://www.impfen-info.de/impfempfehlungen/fuer-kinder-0-12-jahre/polio-kinderlaehmung.html>, Aufruf am 20.07.2020
- **Seidel, Mira** (2019): Polio URL: <https://www.netdokter.de/krankheiten/polio/>, Aufruf am 20.07.2020
- **Seidel, Mira** (2020): Polio-Impfung URL: <https://www.netdokter.de/krankheiten/polio/impfung/>, Aufruf am 20.07.2020