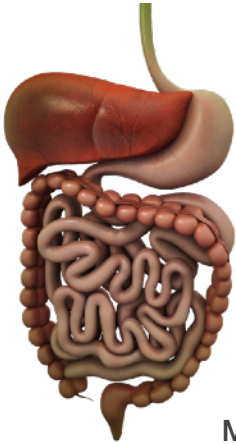


# Rota-Adeno-Norovirus - der 3-in-1 Schnelltest!

## Nachweis von drei Durchfall-Erregern in einer Kassette!

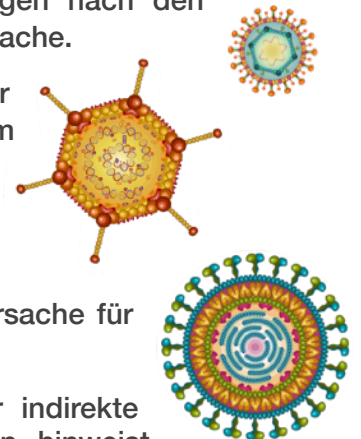


Die häufigste Ursache für heftiges Erbrechen und Durchfall ist eine virale Gastroenteritis, hervorgerufen vor allem durch Noroviren, Adenoviren oder Rotaviren. Weltweit betrachtet sind Durchfallerkrankungen nach den Herz-Kreislauf-Erkrankungen die zweithäufigste Todesursache.

Noroviren sind derzeit die häufigste Ursache akuter epidemischer, nicht-bakterieller Gastroenteritiden beim Menschen

Adenoviren stellen aufgrund ihrer hohen Infektiosität vor allem bei Immunsupprimierten ein erhebliches Risiko dar.

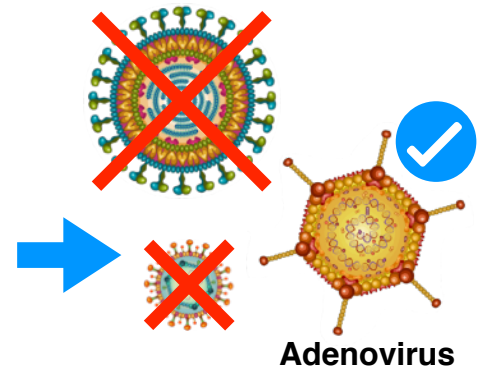
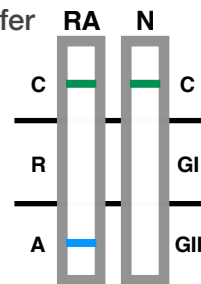
Rotaviren sind mit einem Anteil von 70% die häufigste Ursache für Magen-Darm-Erkrankungen im Kindesalter.



Dem Gesundheitsamt muss gemäß § 7 Abs. 1 IfSG der direkte oder indirekte Nachweis von Rota- und Norovirus, sofern er auf eine akute Infektion hinweist, gemeldet werden.

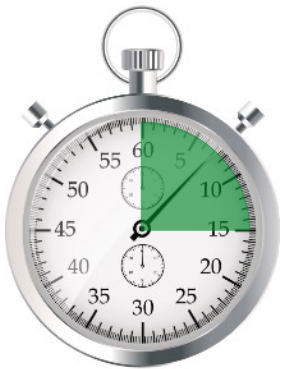
## Einfache und schnelle Probenvorbereitung und Testdurchführung:

1. Homogenisieren der Probe
2. Entnehmen einer definierten, geringen Menge der Probe
3. Aufnehmen der Probe in Probenverdünnungs-Puffer
4. Öffnen der Packung des Testchips
5. Auftragen der Probe in den Testchip
6. Ablesen des Ergebnisses nach 15 min



## Vorteile

- Einfache und sichere Handhabung
- Fester und flüssiger Stuhl kann untersucht werden
- Gebrauchsfertiges Probenvorbereitungskit liegt bei
- Nur eine Probe für den gleichzeitigen Nachweis von drei Viren
- Ergebnis ablesbar nach 15 Minuten
- Kann nach GÖA und EBM abgerechnet werden
- Rasche Eindämmung von Krankheitsausbrüchen

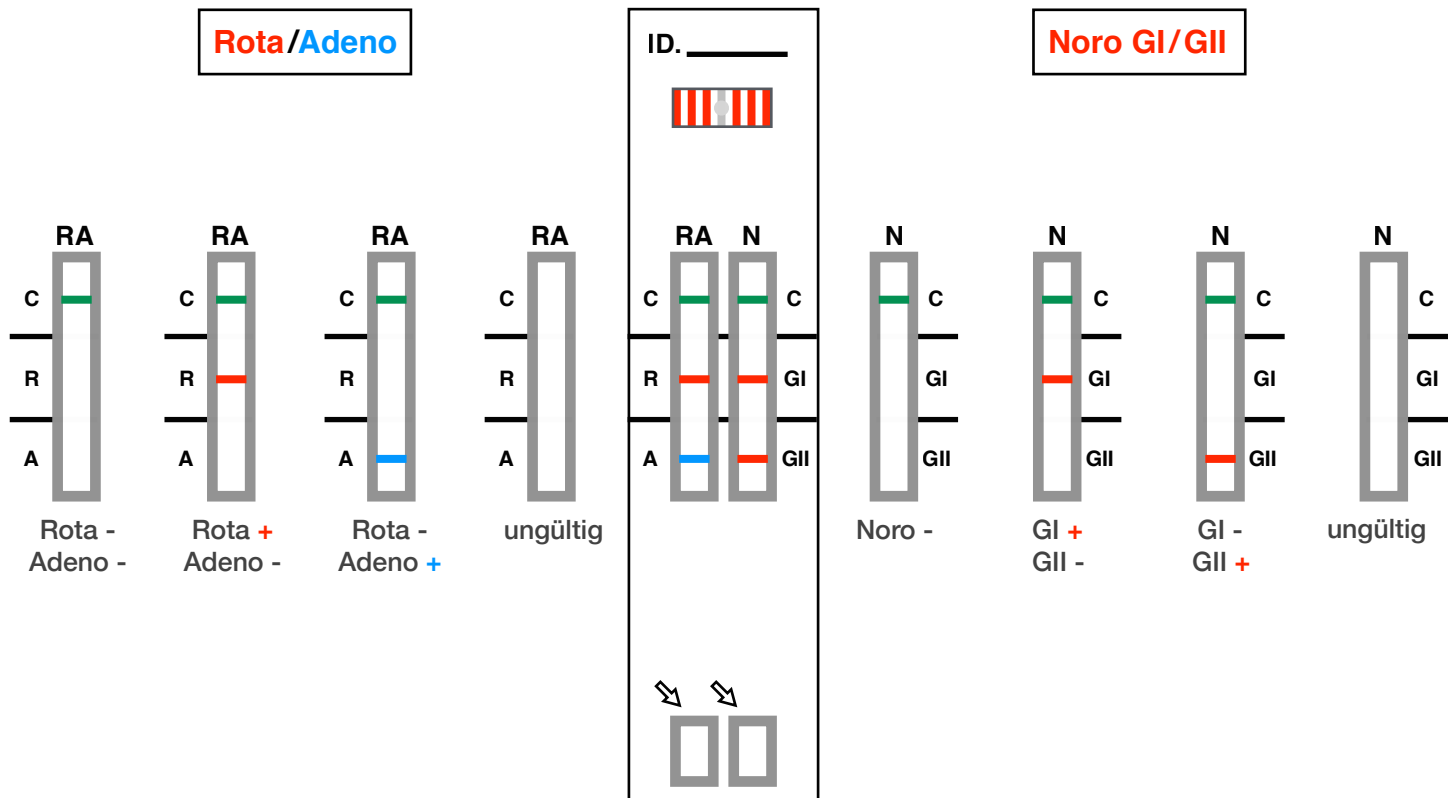


Mehr zur POC-Diagnostik unter <https://www.biomed.de/produkte/poc-diagnostik/>

# Rota-Adeno-Norovirus - der 3-in-1 Schnelltest!

Aufbau des Testchips - zwei Bereiche, zwei Auftragsflächen, ein Ergebnis

Einstufiger chromatographischer Immunoassay zum qualitativen Einzelnachweis von Rotavirus-, Adenovirus- und Norovirus-Infektionen für die *in vitro* Diagnostik.



Die Kontroll-Linie C muss in beiden Testfenstern **grün** sichtbar sein, sonst ist der Test als ungültig zu bewerten. Es wird empfohlen, den Test dann zu wiederholen.

Die Intensität der **roten** und **blauen** Linien im Ergebnisbereich variiert in Abhängigkeit von der Viren-Konzentration in der Probe. Das Ergebnis ist rein qualitativ zu betrachten.

## Überzeugende Leistungsdaten

	Sensitivität	Spezifität
<b>Rotavirus</b>	> 99,9 %	98,8 %
<b>Adenovirus</b>	> 99,9 %	97,6 %
<b>Norovirus GI</b>	87,5 %	98,9 %
<b>Norovirus GII</b>	95,0 %	96,6 %

Mehr zur POC-Diagnostik unter <https://www.biomed.de/produkte/poc-diagnostik/>