

Gastroenterite infettiva

In un esame: ampia ricerca diretta di virus, batteri e parassiti

Contesto

Le gastroenteriti infettive sono frequenti ed hanno un impatto importante sulla popolazione, anche se nella maggior parte dei casi procedono in maniera autolimitante perfino senza una terapia specifica. Il quadro clinico è ampio e non permette una conclusione certa sull'eziologia.

I metodi di ricerca tradizionali, che sono diretti contro pochi patogeni, in caso di risultato negativo non permettono di risalire all'agente scatenante.

La ricerca diretta su base biomolecolare dei più importanti patogeni e dei geni responsabili delle tossine colma questa lacuna e permette anche una messa in evidenza di patogeni rari ed inattesi come gli EHEC.

11 in un
solo colpo!



Diagnostica

Con un solo esame vengono contemporaneamente ricercati 11 diversi enteropatogeni rispettivamente i geni responsabili delle loro tossine:

Virus	Adenovirus, Rotavirus, Norovirus
Batteri	<i>Campylobacter</i> spp.*, <i>Salmonella</i> spp.*, <i>Shigella</i> spp.*
Tossine batteriche	<i>Clostridium difficile</i> tossine A e B, <i>Escherichia coli</i> EHEC verotossine stx1 + 2
Parassiti	<i>Cryptosporidium</i> spp., <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Giardia lamblia</i>

* conferma colturale dallo stesso materiale in caso di risultato positivo per l'identificazione della specie e se del caso antibiogramma.

Indicazione

Ampi chiarimenti, fra l'altro in caso di:

- Referti negativi su indagine primaria
- Diarree gravi, protratte p.es. al ritorno da viaggi
- Pazienti a rischio: bambini piccoli, pazienti immunosoppressi, pazienti > 65 anni
- Problematiche d'igiene ospedaliera

Metodo

Multiplex (RT-)PCR (Luminex xTAG®).

Rimangono disponibili anche i singoli metodi di messa in evidenza finora in vigore (coltura, ricerca delle tossine, biologia molecolare)

Materiale

Feci in barattolo Cary-Blair, marrone (33)

Prezzo

CHF 291.–

Informazioni

Letteratura su richiesta
Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Outer Corelab, Sost. responsabile Microbiologia
Dr. med. Olivier Dubuis, FAMH medicina di laboratorio, Responsabile Microbiologia
Dr. phil. II Claudia Lang, FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Microbiologia, Sost. responsabile Outer Corelab
Dr. phil. II Christoph Noppen, FAMH medicina di laboratorio, Responsabile Genetica / Biologia molecolare

Redazione Dr. med. Dieter Burki, FAMH medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione Ovest
contact@viollier.ch | www.viollier.ch