



Campylobacter-Antigen im Stuhl

Bedeutung:

Campylobacter spp. sind die zweithäufigsten bakteriellen Durchfallerreger nach den Salmonellen
In 10% treten postinfektiös reaktive Arthritiden auf.

Inzidenz:

10-50 Erkrankungen auf 100.000 EW/Jahr

Übertragung:

Verzehr von Frischgeflügel und Rohmilch

Diagnostik:

Kultur

Die Kultur ist relativ zeitaufwändig und erfolgt auf speziellen Nährmedien in mikroaerophiler Atmosphäre. Die Differenzierung ist durch den Nachweis spiralförmiger Bakterien und biochemischer Reaktionen möglich.
Bis zur endgültigen Diagnose vergehen 3 - 4 Tage.

Antigennachweis – Neu!

Der Campylobacter - Antigennachweis erfolgt mittels Enzymimmunoassay aus derselben Stuhlprobe. Sie dauert einen Tag.

Die Nachweishäufigkeit kann in Kombination mit der Kultur **deutlich gesteigert** werden.
Die Anwendung erfolgt ab sofort bei der Anforderung TPE, Campylobacter, pathogene Erreger, pathogene Darmbakterien.

Laut Infektionsschutzgesetz ist die Infektion mit Campylobacter meldepflichtig.