



LABOR LÜBECK

Labor Info Rundschreiben April 2024

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen, liebes Praxisteam,

bitte beachten Sie folgenden wichtigen Hinweis:

Umstellung von Antigen-Nachweisen und Kultur aus Stuhl auf Multiplex-PCR

Für die folgenden darmpathogenen Erreger erfolgte bisher die Diagnostik mittels Antigen-Nachweisen (ELISA) und Kultur:

Darmpathogene Viren: Rota-, Adeno-, Astro-, Sapoviren

Darmpathogene Protozoen: *Giardia lamblia*, Kryptosporidien, *Entamoeba histolytica*

Darmpathogene Bakterien: *Campylobacter*, Salmonellen, Shigellen, Yersinien

Seit dem 01.07.2022 gibt es für diese Erreger (Bakterien, Viren, Parasiten) die Möglichkeit der Abrechnung als **Multiplex-PCR im EBM mit der GOP 32853**.

Da PCR-Untersuchungen eine höhere Sensitivität und Spezifität gegenüber Antigen-Nachweisen haben, wird die Stuhldiagnostik ab Mai 2024 auf real time PCR der Firma Seegene umgestellt.

Multiplex-PCR darmpathogene Viren: Noro-, Rota-, Adeno-, Astro-, Sapoviren

Multiplex-PCR darmpathogene Protozoen: *Giardia lamblia*, Kryptosporidien, *Entamoeba histolytica*

Multiplex-PCR darmpathogene Bakterien: *Campylobacter*, Salmonellen, Shigellen, Yersinien

Bei einem positiven Ergebnis in der Bakterien-PCR erfolgt zusätzlich die kulturelle Anzucht, um weitere notwendige Bestimmungen wie Bestimmung der Serotypen bei Salmonellen und Shigellen oder Antibiotikaaustestungen durchzuführen.

Bei Verdacht auf **Oxyuriasis (Madenwurminfektion)** bleibt die **Methode der Wahl** die Anfertigung von **perianalen Abklatschpräparaten** mit **transparenten Klebestreifen** auf Objektträgern faltenfrei aufgetragen für eine mikroskopische Untersuchung.

Alle positiven Nachweise sind meldepflichtig nach IfSG, deshalb belasten diese Untersuchungen nicht Ihr Budget (Ausnahmekennziffer 32006).

Bei Rückfragen stehen wir für Sie unter 0451-6109030 zur Verfügung.

Ihr Laborteam