

Molekularbiologie

Multiplex-PCR zum Nachweis von Würmern

und Wurmeiern im Stuhl

‘Helminthen-Panel’ ab sofort verfügbar

Sehr geehrte Einsender,

eine gastrointestinale Erkrankung kann neben Bakterien und Viren auch durch gastrointestinale Würmer hervorgerufen werden. Eine zeitnahe Diagnosestellung des verursachenden Erregers ermöglicht eine zielgerichtete Therapie, insbesondere bei Risikopatienten.

Mit Hilfe der Multiplex-PCR ist es heutzutage möglich, ein Portfolio oder „Panel“ von Erregern gleichzeitig hoch sensitiv und spezifisch nachzuweisen. Eine derartige Multiplex-PCR, die die wesentlichen humanpathogenen Würmer und ihre Eier erfasst, bieten wir Ihnen ab sofort als ‘Helminthen-Panel’ an.

Das ‘Helminthen-Panel’ weist im Einzelnen nach:

- Ancylostoma-spp.-DNA, Ascaris-spp.-DNA, Enterobius-vermicularis-DNA, Hymenolepsis-spp.-DNA, Mikrosporidien-DNA, Necator-americanus-DNA, Strongyloides-spp.-DNA, Taenia-spp.-DNA, Trichuris-trichiura-DNA
- ▶ Da der Fischbandwurm (*Diphyllobothrium latum*) durch die PCR nicht erfasst wird, ersetzt das Panel für diese Indikation nicht die Mikroskopie im Stuhl.
- ▶ Das Panel erfasst auch die Protozoen „Mikrosporidien“ (*Enterocytozoon spp./Encephalitozoon spp.*), bei denen es sich um relevante Erreger bei Immundefizienten handelt, die mikroskopisch nicht verlässlich nachgewiesen werden können.
- ▶ Das Helminthen-Panel ist neben der kurativen Indikation auch sinnvoll für den Nachweis bzw. Ausschluss einer Helminthen-Infektion nach Tropenaufenthalt. Für diese Indikation ist es als IGeL-Leistung verfügbar.

Hinweise zu Präanalytik und Abrechnung

Probenmaterial	Stuhl (Tüten für die Mikrobiologie benutzen)				
Probentransport	Standardtransport				
	EBM		GOÄ	1,0-fach	1,15-fach
Helminthen-Panel	1x 32853	€ 18,31	4780, 4783, 4785	€ 99,09	€ 113,95



Das ‘Helminthen-Panel’ ist nach der Ausnahmekennziffer 32006 vom Budget befreit, wenn es parallel mit einer PCR auf einen meldepflichtigen Erreger akuter gastrointestinaler Infektionen angefordert wird.

Für Fragen und Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr MVZ Labor Ravensburg