



Geänderter Algorithmus der Hepatitis B Virus HBs-Antigen Bestimmung

Aufgrund angepasster Leitlinien für das Management der Hepatitis B Infektion stellt das Zentrum für Labormedizin ab Mitte März den Algorithmus zur Hepatitis B Virus HBs-Antigen Bestimmung um.¹⁾ Neu führen wir zwei HBs-Antigen-Assays durch, einen qualitativen Suchtest und einen quantitativen Assay zur Bestätigung und Therapiekontrolle.

Was ändert sich für Sie?

Der Screeningtest

Bei der Frage nach einer möglichen aktiven HBV-Infektion wird der bisherige Test weiterhin verwendet. Um Verwechslungen zu vermeiden, wurde der Name auf «Hepatitis B Virus HBs-Ag Screen (qual)» geändert, und die Resultate werden neu nur noch qualitativ als positiv oder negativ abgegeben.

Bestätigung und Verlauf

Bei einem positiven Screeningresultat wird zur Konzentrationsbestimmung des HBs-Antigens neu ein quantitativer Assays verwendet, welcher nach dem Internationalen Standard für HBsAg (Subtyp *ad*, 80/549) der Weltgesundheitsorganisation (WHO) eingestellt ist. Dieser Assay wird ausserdem zur Therapiekontrolle verwendet.

Name	Hepatitis B Virus HBs-Ag Screen (qual)	Hepatitis B Virus HBs-Ag Verlauf (quant)
Indikation	Suche nach aktiver HBV Infektion	Bestätigung und Verlauf
Resultat	qualitativ (positiv/negativ)	quantitativ [IU/ml]
Material	Serum	Serum
Frequenz	täglich Mo-Sa	täglich Mo-Sa
EAL-Position	3065	3060
Preis [CHF]	17.40	20

Für allfällige Fragen steht Ihnen Dr. Bernhard Mani telefonisch unter 071 494 3916 oder per Mail (bernhard.mani@zlmsg.ch) gerne zur Verfügung.

Dr. phil. II Bernhard Mani
Abteilungsleiter Immunologie

Prof. Dr. med. Wolfgang Korte
Chefarzt und CEO

1) EASL 2017 Clinical Practice Guidelines on the management of hepatitis B virus infection