

EPSTEIN-BARR VIIRUSE DNA

Lühend	P-EBV DNA				
Mõiste	<p>Epstein-Barr viirus on herpesviiruste sugukonda kuuluv DNA viirus, mis on väga laialdase levikuga (> 90% täiskasvanutest on viirus kandjad). EBV on peamine infektsioosse mononukloosi põhjustaja, samuti seostatakse teda mõnede pahaloomuliste kasvujate tekkega (lümfoom, ninaneelukartsinoom). Enamikel juhtudel kulgeb EBV esmane infektsioon asümptomaatiliselt. Immuunkomprimeeritud patsientidel võib EBV infektsioon põhjustada rasket haigestumist, näiteks transplantatsioonipatsientidel transplantatsioonijärgset lümfoproliferatiivset haigust. EBV DNA määramine verest või plasmas on näidustatud eelkõige immuunkomprimeeritud patsientidel, kellel antikehade määramine ei pruugi olla piisavalt informatiivne. EBV DNA leid verest/plasmas on seotud enamikel juhtudel aktiivse infektsiooniga. EBV DNA uuring liikvorist teostatakse ITK-s viiruste paneeli koosseisus.</p>				
Näidustused	EBV infektsiooni kahtlus				
Proovivõtu vahendid	<p>Plasma: EDTA (K2/K3E) katsuti Liikvor: lisandita katsuti</p>				
Materjali säilivus ja transport	2–8 °C 3 päeva, pikaajalisemalt –20 °C				
Teostamise aeg ja koht	Nädala jooksul, molekulaardiagnostika labor, Ravi 18				
Meetod	Reaalaja PCR				
Referentsvahemikud	Negatiivne				
Tõlgendus	<table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Positiivne</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Näitab EBV infektsiooni </td> </tr> <tr> <td>Negatiivne</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Näitab EBV puudumist proovimaterjalis või on selle hulk alla määramispiiri </td> </tr> </table>	Positiivne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Näitab EBV infektsiooni 	Negatiivne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Näitab EBV puudumist proovimaterjalis või on selle hulk alla määramispiiri
Positiivne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Näitab EBV infektsiooni 				
Negatiivne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Näitab EBV puudumist proovimaterjalis või on selle hulk alla määramispiiri 				
Konsultatsioon	Viive Herne, Kaja Mutso				
HK hinnakirja koodid	66611				
Kirjandus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gulley ML (2001) Molecular Diagnosis of Epstein-Barr Virus-Related Diseases, J Mol Diagn 3 (1): 1-10 				
Koostaja	Viive Herne				