

Analysen Epstein-Barr virus (EBV) DNA Kvantitering flyttes til nyt analyseudstyr fra den 4. marts 2020.

Denne information er relevant for afdelinger, der diagnosticerer og behandler hæmatopoietisk stamcelletransplanterede patienter, solid organ transplanterede patienter, patienter med EBV-associeret hemophagocytic lymphohistiocytosis (HLH) og evt. patienter med anden form for immunsuppression, dvs. primært hæmatologiske afdelinger, børneafdelinger samt intern medicinske afdelinger.

Analysen Epstein-Barr virus (EBV) DNA Kvantitering vil fra og med den 4. marts blive udført med et kommercielt assay på det analyseudstyr, vi i forvejen anvender til udførelse af langt de fleste kvantitative virusanalyser.

Resultaterne vil uændret blive afgivet i EBV DNA IU/mL.

Imidlertid vil positive resultater efter flytning af analysen desværre ikke kunne sammenlignes direkte med svar fra tidligere.

Ved afprøvning på klinisk prøvemateriale har vi set, at resultaterne af analyse udført på det nye udstyr tenderer til at være lavere end resultaterne af analyse udført på det hidtil anvendte udstyr.

Der bliver således et nødvendigt nyt set-point for resultaterne, hvor det til vurdering af evt. udvikling i EBV-koncentrationen, kan være nødvendigt med en ny prøve.

Hos patienter, der for nyligt har haft positive prøver, vil vi på første positive prøve efter ibrugtagning af det nye udstyr gøre opmærksom på, at resultatet ikke direkte kan sammenlignes med tidligere resultater.

Prøverne besvares fra den 4. marts 2020 på følgende vis:

Resultat	Bemærkning
EBV DNA ikke påvist	Analysens nedre detektionsgrænse (LoD): Ca. 20 IU/mL EBV DNA
EBV DNA påvist, < 35 IU/mL	EBV DNA er påvist. Ved niveauer under 35 IU/mL kan mængden ikke kvantiteres (Analysens Limit of Quantification (LoQ)).
EBV DNA påvist, xx IU/mL	hvor xx refererer til antallet af detekterede IU/mL*

*Analysens kvantiterbare måleområde (liniært interval): 35 - 100.000.000 IU/mL EBV DNA

Indikationer for at bestille analysen, analysedage, anbefalinger vedr. prøvetagning m.v. er uændret, se venligst KMA's e-Dok: [1.3. Epstein-Barr virus \(EBV\) DNA - Kvantitativ](#)
Ved tvivl kontaktes KMA på tlf.-nr. 784 55620.

Med venlig hilsen

Svend Ellermann-Eriksen
Ledende overlæge, dr.med., ph.d.

Marianne Kragh Thomsen
Overlæge