

Analysen BK Polyomavirus DNA Kvantitering flyttes til nyt analyseudstyr fra den 1. maj 2020.

Denne information er relevant for afdelinger, der diagnosticerer og behandler nyretransplanterede patienter og hæmatopoietisk stamcelletransplanterede patienter, dvs. primært intern medicinske afdelinger, hæmatologiske afdelinger samt børneafdelinger.

Analysen BK Polyomavirus DNA Kvantitering vil fra og med den 1. maj udføres med et kommercielt assay på det analyseudstyr, vi i forvejen anvender til udførelse af langt de fleste kvantitative virusanalyser.

Resultaterne vil fremover blive afgivet i BK polyomavirus DNA IU/mL mod tidligere kopier/mL. Der bliver således et nødvendigt nyt set-point for resultaterne, hvor det til vurdering af evt. udvikling i BK polyomavirus-koncentrationen, kan være nødvendigt med en ekstra prøve. Ved sammenligning af resultater i IU/mL med tidligere resultater i kopier/mL kan imidlertid som tommelfingerregel bruges, at: 1 BK polyomavirus DNA IU/mL er omtrent ækvivalent med 1 BK polyomavirus DNA kopi/mL.

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 1. maj 2020 på følgende vis:

Resultat	Bemærkning
BK polyomavirus DNA ikke påvist	Analysens nedre detektionsgrænse er med en hit ratio på 75% ca. 10 IU/mL
BK polyomavirus DNA påvist, < 21,5 IU/mL	Analysens nedre kvantiterbare grænse er 21,5 IU/mL, dvs. ved < 21,5 IU/mL kan koncentrationen ikke kvantiteres
BK polyomavirus DNA påvist, xx IU/mL	xx refererer til antallet af detekterede IU/mL*

*Analysens kvantiterbare måleområde (liniært interval): 21,5 - 100.000.000 BK polyomavirus DNA IU/mL.

Se venligst KMA's e-Dok: [1.3. BK polyomavirus DNA Kvantitering; \(P-BK polyomavirus\(DNA\)\)](#) vedr. indikationer for at bestille analysen, analysedage, anbefalinger vedr. prøvetagning m.v.

Ved tvivl kontaktes KMA på tlf. 784 55620.

Med venlig hilsen

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

Marianne Kragh Thomsen
Overlæge

For yderligere information, se KMA's vejledninger for rekvirenter i e-Dok, via "[Vejledninger for rekvirenter](#)" eller via det direkte link: [1.3. BK polyomavirus DNA Kvantitering; \(P-BK polyomavirus\(DNA\)\)](#).