

Motivation

I løbet af projektets udarbejdelse har de studerende arbejdet overordentligt selvstændigt og med stort engagement og interesse. De har udført et systematisk litteraturstudie, og nysgerrigt sat sig ind i, og udført, manuelt og omstændigt analysearbejde. Dette arbejde omfattede udover selve undersøgelsen et pilotprojekt samt opfølgende målinger med henblik på at kunne forklare de fund de gjorde.

De studerende har formået at formidle deres undersøgelse på overbevisende vis. Projektet er relevant at formidle videre fordi det berører den daglige praksis på de klinisk biokemiske afdelinger på et område, hvor den tilgængelige viden er manglende.

Studiets konklusion udfordrer de lidt forsigtige internationale guidelines i forbindelse med blodprøvetagning af K2- og K3-EDTA rør til bestemmelse af MCV, idet de studerende finder, at en underfyldning af glas helt ned til 50% kan accepteres i forhold til denne parameter. Denne viden kan bidrage til en praksis, hvor blodprøver med sparsomt opsamlet blod ikke behøver at føre til en gentaget prøvetagning. Dette kan være til gavn for både patienter og rekvirenter.

Vi indstiller derfor LINDA ISMAILI og SANAA EL AYADI, med projektet: THE IMPACT OF REDUCED BLOOD VOLUMES ON THE HAEMATOLOGICAL QUANTITY MEAN CORPUSCULAR VOLUME, IN K2- AND K3 EDTA TUBES