

## Abstract

**Introduktion:** På nuværende tidspunkt har Region Sjællands Universitetshospital, Køge ikke en børneafdeling, men det kommer med det nye Supersygehus i 2025. Med dette stiger antallet af blodprøver på børn, og derfor ønsker Klinisk Biokemisk Afdeling inspiration til optimering af blodprøvetagningen på børn. **Metode:** Med fokus på tre temaer, kompetencer, fysiske forhold samt organisering, undersøges faktorer til at sikre bedre patientoplevelse, optimering af ressourcer og kvalitet samt bioanalytikerens arbejdsforhold ved hjælp af interviews, spørgeskemaundersøgelser samt litteraturstudier.

**Resultater:** Resultaterne viser, at informanterne har forskellige meninger om hvorvidt der skal etableres børneteams. Desuden præsenteres en række gode tiltag i form af distraktioner til, hvordan man kan optimere blodprøvetagning på børn. Der var 19 ud af 63 bioanalytikere fra KBA Køge, som besvarede spørgeskemaet. I Spørgeskema 1, blev der spurgt ind til om KBA i Køge ser frem til at der kommer flere børn, når det nye Supersygehus bliver etableret. 61 % har svaret "ja", 38% har svaret "Nej" og 1% har svaret "Ved ikke". I spørgeskema 2, blev der spurgt ind til om KBA i Køge, synes der skal oprettes et børneteam, når det nye Supersygehus bliver etableret. 74% har svaret "Ja", 26% har svaret "Nej".

**Konklusion:** De fleste bioanalytikere ønsker et børneteam. Det er desuden vigtigt med artefakter som iPads og projektor m.m. til smertelindring ved blodprøvetagningen. Bioanalytikere bør blive bedre til de pædagogiske aspekter, når der skal tages blodprøver på børn. Der anbefales derfor kurser i oplæring på børneblodprøver, pædagogik og kommunikation. Desuden bør det tages til overvejelse om man skal benytte venepunktur i stedet for kapillærprøver på spædbørn. Derudover anbefales der at indretningen af børnerummet i ambulatoriet består af lyse farver som signalerer glæde og lykke.

**Motivation** Bachelorprojektet "Flere stik på børn – hvordan optimerer vi blodprøvetagningen" er indstillet, da opgaven demonstrerer et flot arbejde med en oprigtigt relevant problemstilling: Hvordan kan KBA Køge optimere blodprøvetagning på børn, når der i fremtiden både kommer en børneafdeling samt et splinternyt ambulatorie til hospitalet. Projektet kommer med bud på forbedret patientoplevelse, sikring af arbejdsforholdene for bioanalytikerne samt organisering af afdelingens resurser, -herunder hvorvidt der skal etableres et specifikt børneteam til prøvetagning på børn eller om den kompetence skal forblive i hele personalegruppen. Projektet identificerer desuden en række innovative teknologier til indretning af et børneambulatorie og nye tiltag til at smertelindre. Projektet gør brug af indsamlet empiri i form af interviews og spørgeskemaer af fagpersoner, egne erfaringer samt nyeste viden via litteraturstudier. Projektet udskiller sig også, da såvel tema som tilgang er utraditionel ved at beskæftige sig med et af fagets mere "bløde" emner, men det formår samtidig at holde fokus på kvalitet, evidens og kompetenceudvikling. Projektet konklusioner vil bestemt indgå i afdelings planlægning.