

Curriculum vitae

Navn: Jakob Kronkvist Hoe

Telefon: 30 22 71 90

Mail: Jakob.hoe@hotmail.com

Uddannelse: Farmaceut

Faglig profil:

Jeg er uddannet farmaceut. I mit nuværende arbejde som Ph.d.-studerende i Phase4CPH arbejder jeg med alt, hvad der relaterer sig til kohortestudier og COVID-19. Dette inkluderer protokolskrivning og studiedesign, dataansøgninger, oprensning og kobling af data, dataanalyser og vidensdeling i form af artikler og poster. Mine faglige interesser er inden for medicinbrug og rationel farmakoterapi, hvorfor jeg nu laver videnskabelige studier, omhandlende lægemidlers sikkerhed, effektivitet og forbrug.

Tidligere har jeg arbejdet i Apotekets Information, hvor jeg i det daglige har besvaret medicinske spørgsmål fra sundhedsfagligt personale af forskellige faggrupper. Sideløbende med den daglige drift var jeg projektleder for risikovurdering af de 350 magistrelle lægemidler som apoteket fremstiller, hvor sikkerheden og effektiviteten af lægemidlerne skulle vurderes igennem litteraturgennemgang.

Arbejdserfaring:

10/2020 – Nuværende Ph.d.-studerende, Frederiksberg Hospital, Center for Klinisk Forskning og Forebyggelse, Phase4CPH

- **Protokolskrivning** - Skrevet og udviklet adskillige protokoller til studier inden for lipidsænkende medicin og hjertesygdomme både til internt brug og i samarbejde med eksterne virksomheder.
- **Dataansøgninger** - Udformet og ansøgt om data fra Danmarks Statistik, intern projektdatabase, Sundhedsdatastyrelsen og SSI. Har i disse forbindelser også haft kontakt med forskningsjuridiske institutioner og Etisk Råd.
- **Datamanagement** - Flette og fejlrette adskillige datakilder fra forskellige databaser. Oparbejde data til anvendelige formater.
- **Dataanalyse** - Udførsel af dataanalyse på nationale kohortestudier med farmakoepidemiologiske metoder.
- **Videnskabelig vidensdeling** – Præsentation og udformning af videnskabelige posters og artikler.

08/2018 - 12/2019 Farmaceut, Region Hovedstadens Apotek, Apotekets Information.

- **Projektledelse** - Tovholder for risikovurdering af 350 magistrelle lægemidler.

- **Tværfaglig kommunikation** - Besvarelse af lægemiddelrelaterede spørgsmål fra sundhedsprofessionelle i sekundærsektoren.
- **Projektudvikling** - Udvikling og implementering af risikovurderinger for Region Hovedstaden.
- **Kvalitetsvurdering af studier** - Risikovurderingerne er foretaget på baggrund af adskillige videnskabelige studier af varierende kvalitet.

Særligt resultat: Fik afsluttet dataindsamlingen og risikovurderingen af lægemidlers farmakokinetik og farmakologi af 350 lægemidler på halvandet år.

09/2017 - 06/2018 Studentermedhjælper, Medicin Funktionen, Klinisk Farmakologisk Afdeling, Bispebjerg Hospital

- **Databasestyring** - Opsætning og vedligehold af Redcap database til et studie omhandlende tilbud af medicingennemgang i primærsektoren.
- **Medicingennemgang** - Indtastning af mulige forslag og implementerede forslag ved medicingennemgang af patienter i primærsektoren.
- **Kontakt til praktiserende læger** - Forberedende og første kontakt til praktiserende læger for at få dem til at indgå i academic detailing.

06/2009 - 12/2015 Studentermedhjælper, Novartis, ICRO

Indeksering, scanning og overflyttelse af videnskabelige forsøg fra papirarkiver til elektroniske arkiver.

Uddannelse:

08/2013 - 07/2018, Farmaci, Københavns Universitet, Master.

- **QALY** - Har arbejdet med både brugen, forståelsen og beregningen af QALY.
- **Sikker kommunikation** – Udvalgte spørgeteknikker som f.eks. ISBAR for at sikre korrekt overlevering af information.
- **Kvalitetsvurdering af studier** – Brug og forståelse af evidenspyramiden samt kursus i at opdage og undgå misledende information.

Med specialeprojekt omhandlende optimering og fremstilling af TCN213 analoger som NMDA-receptor antagonist på GluN2A-bindingsitet og med bachelorprojekt omhandlende formulering af piroxicam lægemidler til børn.

Udgivelser:

Videnskabelig artikel:

januar 2026

Journal of Global Health

Titel: Time-varying characteristics of remdesivir-treated patients hospitalised due to COVID-19: an electronic health record study.

Første forfatter.

Videnskabelig artikel:

12. februar 2024

International Journal of Cardiology.

Titel: Monitoring and treatment of hypercholesterolemia after an atherosclerotic cardiovascular disease event in Denmark from 2015 to 2020.

Første forfatter.

Poster:

14. november 2023

International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research, Europe, Copenhagen, 2023.

Titel: Contraindicated Remdesivir Use Among Individuals Hospitalized Due to COVID-19: According to the Danish Treatment Guidelines.

Første forfatter.

Poster:

24. august 2023

International Society for Pharmacoepidemiology, 39th annual meeting.

Titel: Timing and duration of remdesivir treatment among individuals hospitalized due to COVID-19 in the Capital Region of Denmark.

Første forfatter.

Poster:

26. august 2022

International Society for Pharmacoepidemiology, 38th annual meeting.

Titel: Initial treatment with cholesterol-lowering medication of FH and ASCVD patients in Denmark.

Første forfatter.

Poster:

17. januar 2019

Danish Society for Pharmacology, 11th annual meeting.

Titel: Pharmacological evaluation of excipients in extemporaneous drugs used for young children, neonates and premature babies.

Første forfatter.

Vandt prisen for bedste poster ud af 21 postere.

IT-kompetencer:

Office pakken: Stor brugererfaring med hele Office pakken inkl. Excel

Præsentation: Stor brugererfaring med PowerPoint og Publisher

Dataindsamling: Hovedsageligt anvendt excel, Surveymonkey og Redcap.

Statistik: 4 års erfaring med opbygning af videnskabelige kohortestudier i SAS og brugererfaring med Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) og R-studio.

Sprogkundskaber:

Engelsk: Flydende skrift og tale.

Fransk: Lidt tale, mellem skriftligt.

Referencer:

Haves og kan indhentes efter aftale, nuværende leder: Janne Petersen, e-mail:

Janne.Petersen.01@regionh.dk, telefon: 26846787