

UIT

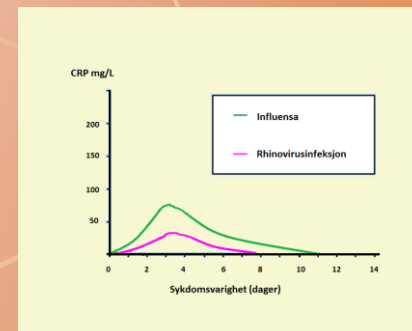
NORGES
ARKTISKE
UNIVERSITET

Ulike forskningsmetoder, «studiedesign»

Hasse Melbye

Allmenntmedisinsk forskningsenhet, ISM, 2019

E-post: hasse.melbye@uit.no



Hva jeg vil snakke om

- forskjellige måter å gjennomfør forskning på

Design

1. Litteraturstudie
 - a. Systematisk oversikt
 - b. Teoretisk diskusjonsartikkel

2. Kvantitativ studie
 - a. Tverrsnittsstudie (f.eks. spørreskjema u.s.)
 - b. Oppfølgingsstudie, prospektiv, retrospektiv, kohortstudie, case-control
 - c. Klinisk forsøk, innkl. RCT

3. Kvalitativ studie
 - a. Dybdeintervjuer
 - b. Fokusgruppeintervjuer

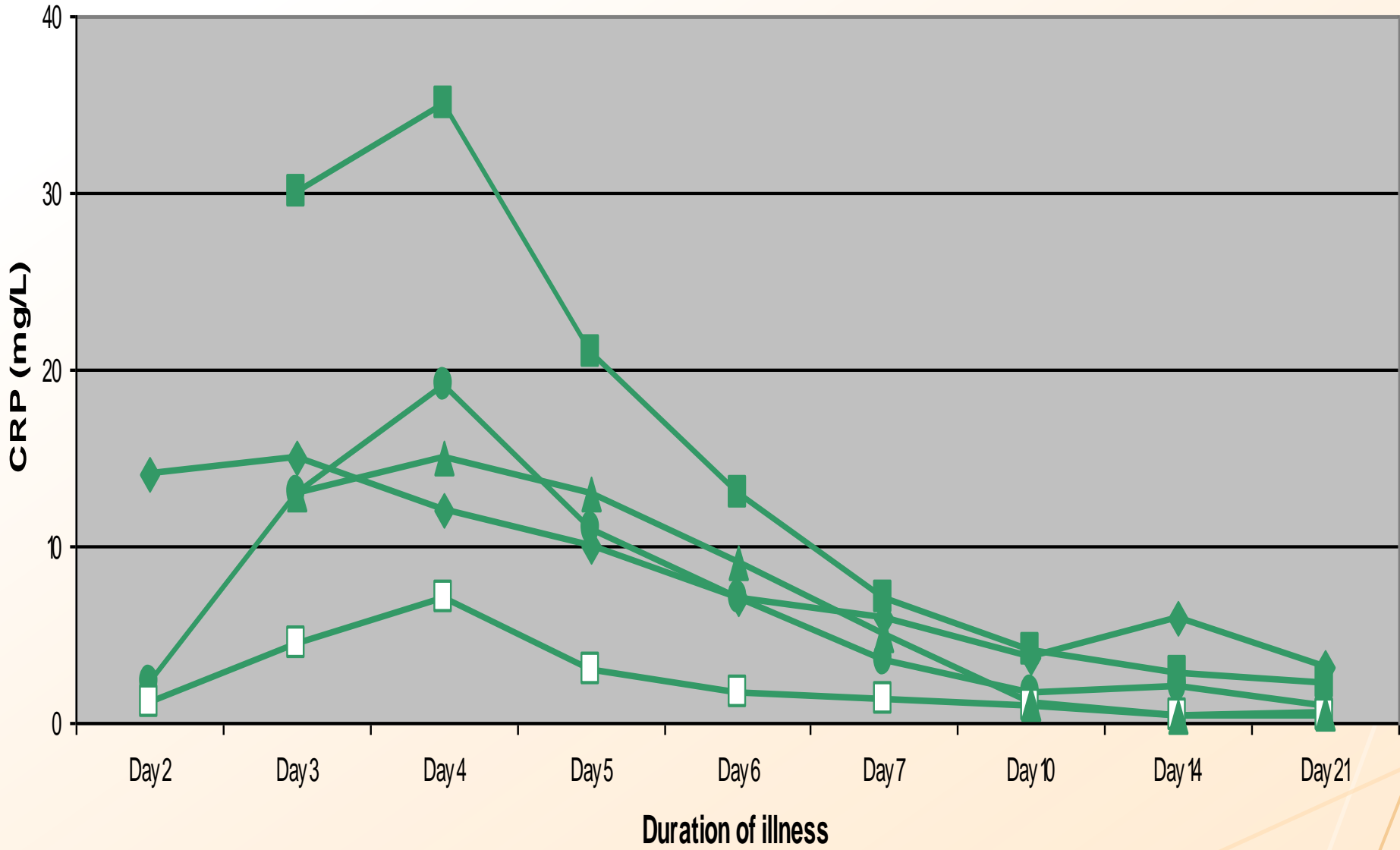
4. Mixed methods

Hva slags design

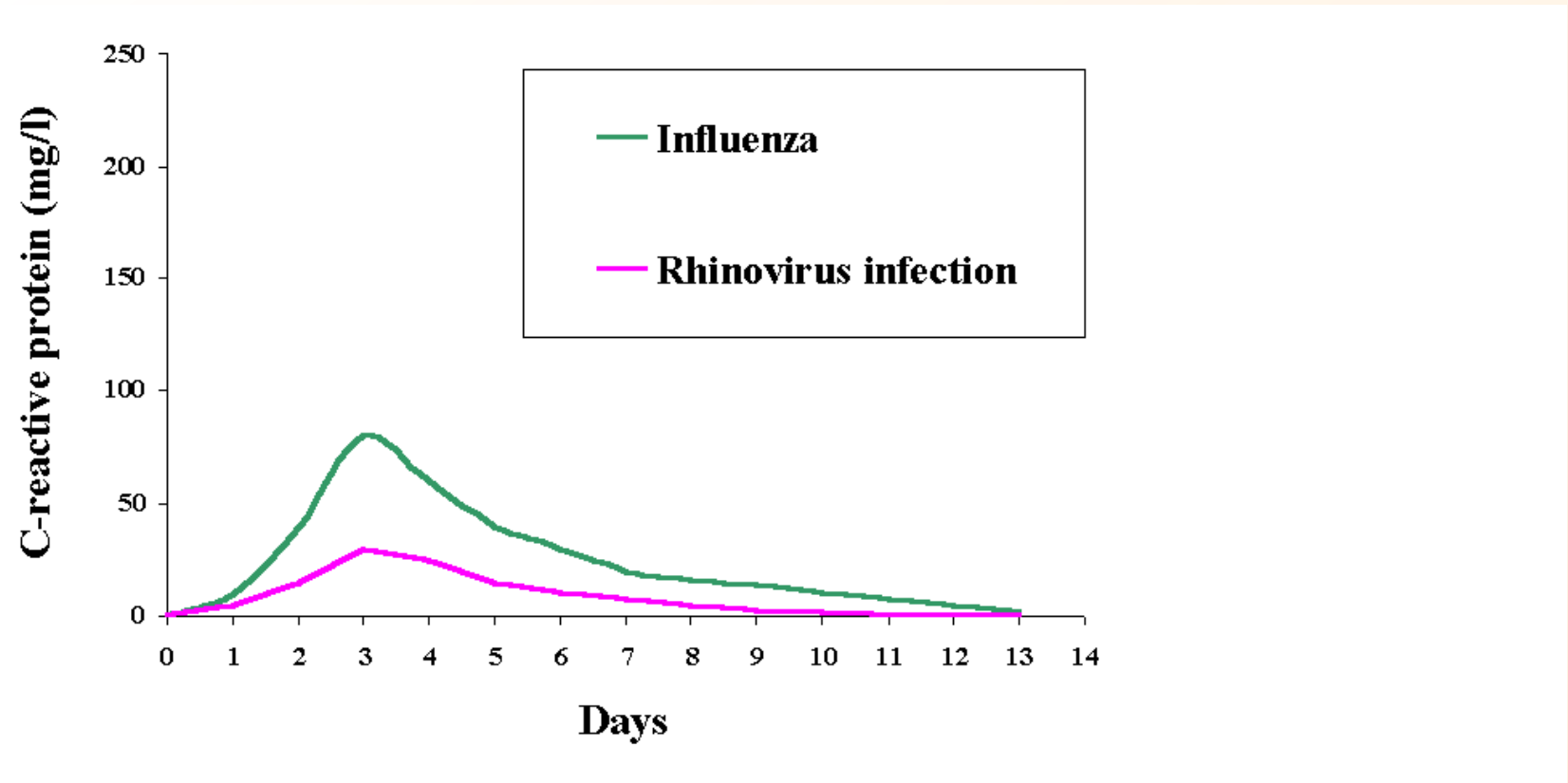
Dere vil

- finne diagnostisk nytte av en test
- finne prognostiske markører for kols
- finne ut om snusbruk kan gi leppekreft
- finne risikoindikatorer for hjerteinfarkt
- finne ut hvilke undersøkelser fastleger foretar når de har en pasient med brystmerter
- beskrive CRP-responsen ved ØLI

CRP values in 5 patients with rhinovirus infection



CRP values by duration of illness in uncomplicated viral infections



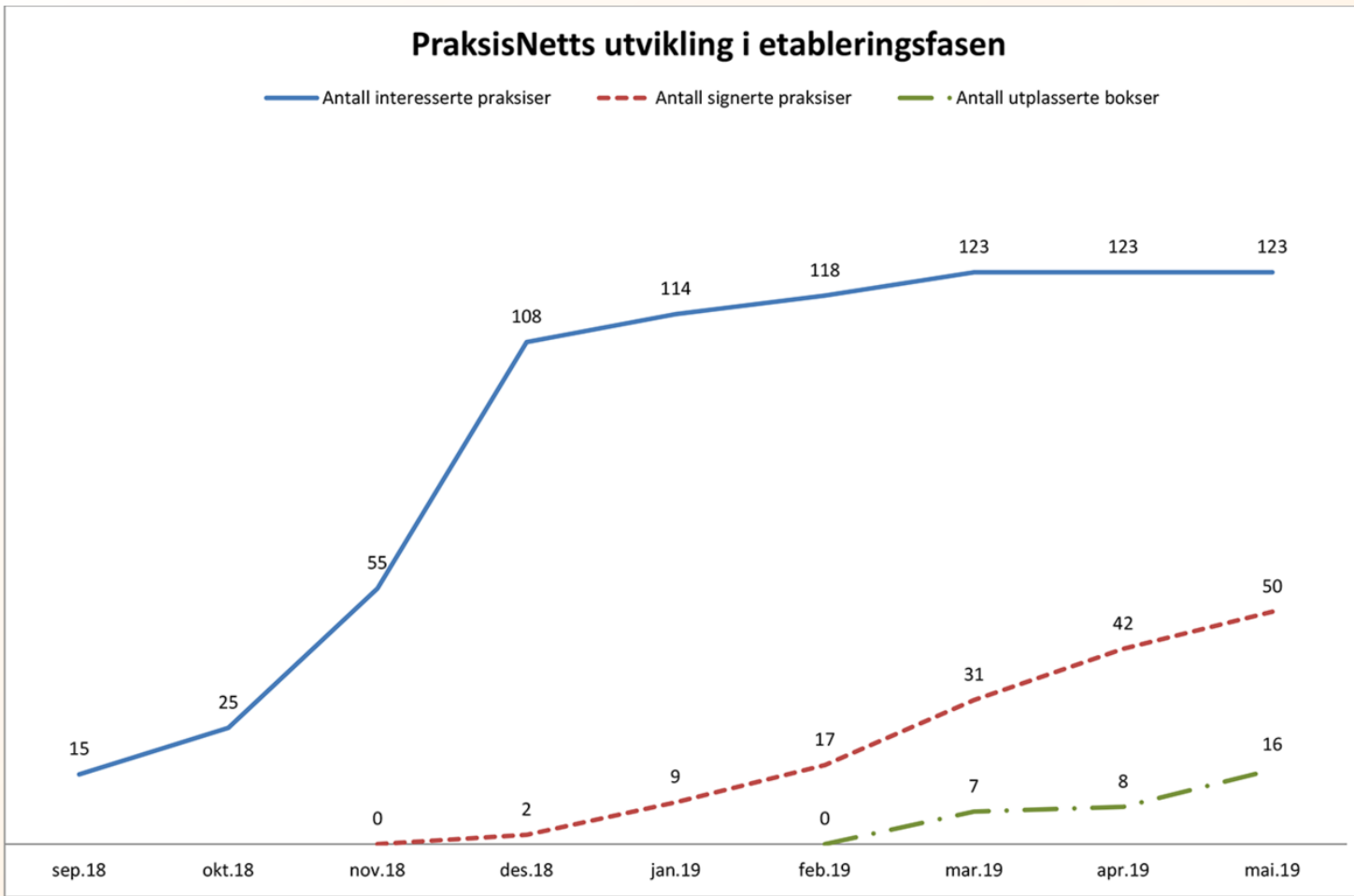
Hva slags studier kan gjennomføres i PraksisNett?



PRAKSIS**NETT**

PraxisNetts utvikling i etableringsfasen

— Antall interesserte praksiser - - - Antall signerte praksiser ··· Antall utplasserte bokser



**Kan noen av deres prosjektideer bruke
PraksisNett?**

Hva med disse ideene?

- Hvordan stiller fastleger diagnosen «hjertesvikt»?
- Hva gjør fastlegene når de oppdager en hjertebilyd ?
- Hvilken diagnose får pasienter som er henvist med spørsmål om hjertesvikt.
- Når brukes blodprøven NT pro-BNP? Har bruken blitt endret de siste 3 år?

Det er krevende å forske i en fastlegepraksis!!

- Organisatoriske grep for at det skal bli gjennomførbart (f.eks. PraksisNett)