

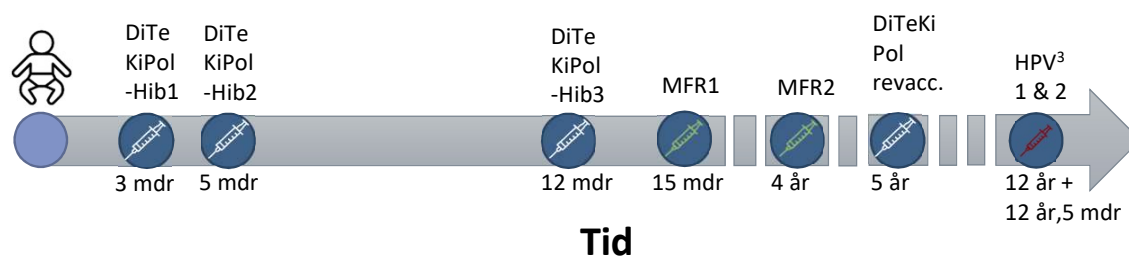


Evaluering af den nye påmindelsesordning som en del af Det danske børnevaccinationsprogram

Vaccinedag, onsdag d. 31. maj 2023

Baggrund

Børn i Danmark vaccineres efter et vaccinationskema



Alle vaccinationer er registreret i Det Danske Vaccinationsregister



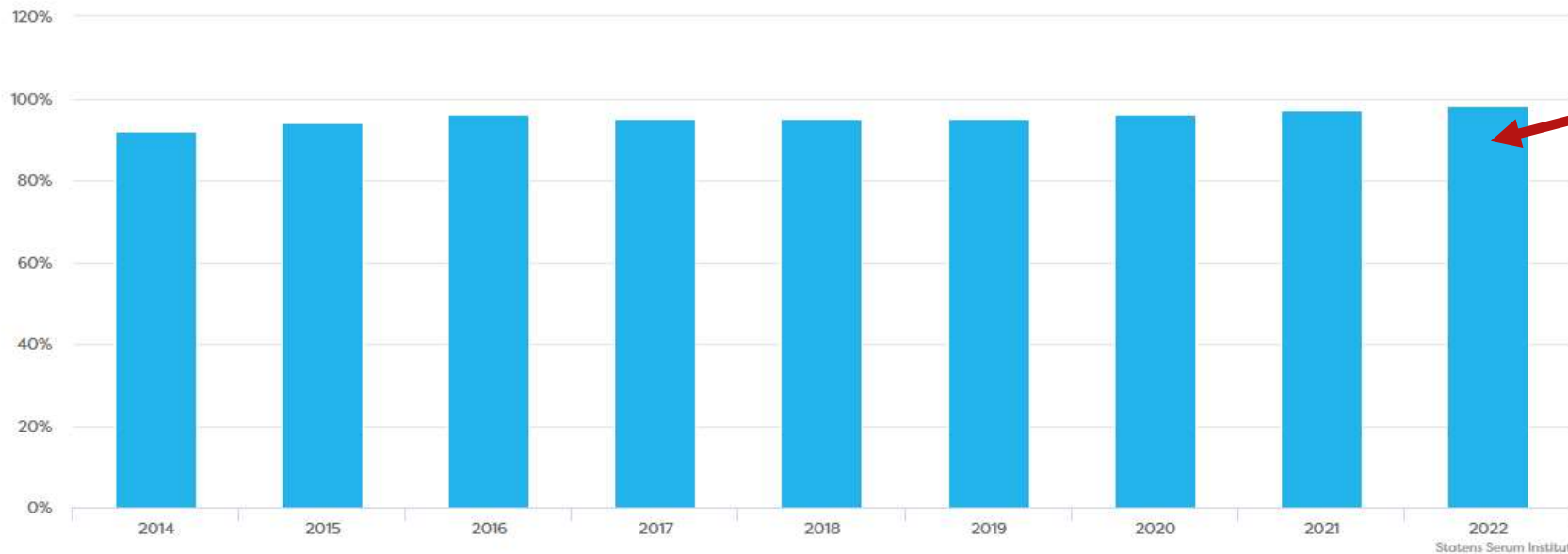
Overvågning af vaccinationsprogrammet sker på SSI

Det Danske Vaccinationsregister (DDV)

- DDV indeholder oplysninger om vaccinationer givet i børnevaccinationsprogrammet fra 1996
 - CPR
 - Vaccine & vaccinationsdato
 - m.m.
- Siden 2013 har borgere & sundhedspersonale online adgang til vaccinationsstatus
 - Både patienter og læger kan registrere manglende tidligere vaccinationer
 - Data indtastet af forældre skal valideres af den praktiserende læge
- Siden november 2015 tidstro rapportering været **obligatorisk**

Vaccinationsdækning

Andel vaccineret med Difteri-tetanus-kighoste-polio-Hib 1 (3 måneder), Fødselsår: 2014-2022

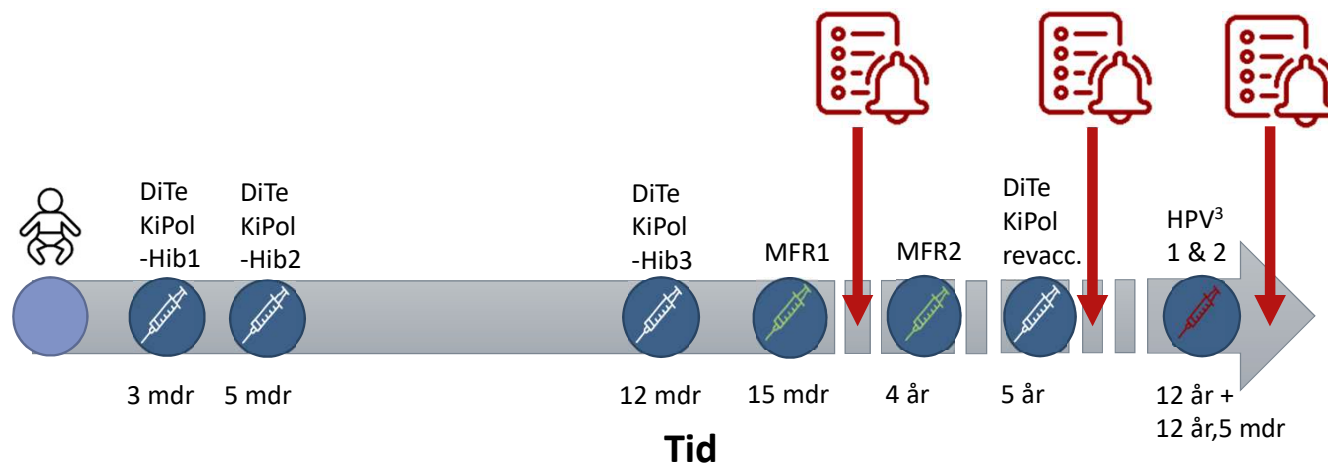


- Vaccinationsdækning generelt ret høj
- Stadig børn, der ikke er vaccineret eller vaccineret til tiden
→ Forældres forglemmelse er årsagerne til dette

Påmindelsesordning

Reaktive påmindelseordning

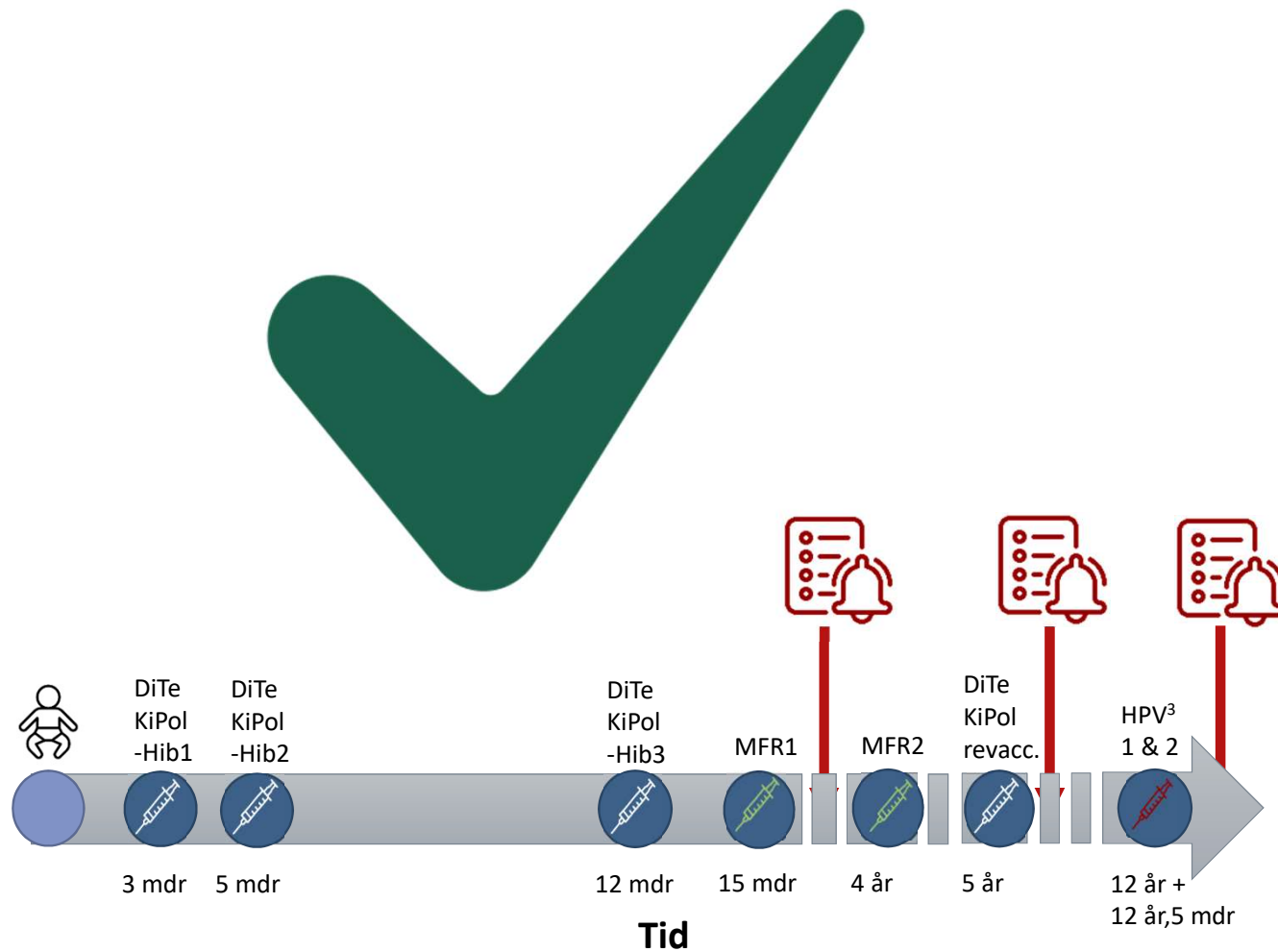
- Startede: maj 2014
- Påmindelser: i alderen **2**, **6.5** og **14 år**



Påmindelsesordning

Reaktive påmindelseordning

- Startede: maj 2014
- Påmindelser: i alderen **2**, **6.5** og **14** år

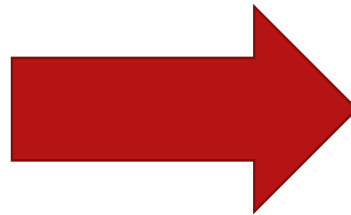




Reminder system

Reaktive påmindelseordning

- Startede: maj 2014
- Påmindelser: i alderen **2, 6.5 og 14 år**



Proaktiv påmindelseordning

- Startede: August 2019 (dvs. nuværende system)
- Proaktive og reaktive komponenter
 - Invitation: **2 uger før** hver planlagt vaccination
 - Påmindelse: **1 måned efter** (hvis der ikke er registreret vaccination)

Invitation

Kære forælder til Karl

26-10-2022

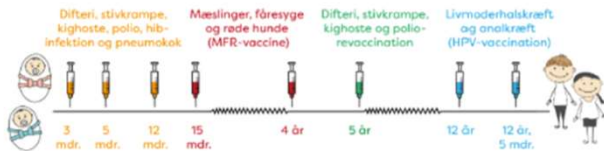
Det er tid til dit barns børnevaccination. Husk at bestille tid hos lægen, hvis du ikke allerede har gjort det.

Du kan se dit barns vaccinationer på www.sundhed.dk/info/vaccinationer. Det er vigtigt, at dit barn bliver vaccineret på det anbefalede tidspunkt.

Du kan læse mere om børnevaccinationsprogrammet på www.sst.dk/vaccinationsprogram og om påmindelser på www.ssi.dk/paamindelser

Venlig hilsen
Palle Valentiner-Branth
Overlæge

Det danske børnevaccinationsprogram



Dear parent,

The Danish Childhood Vaccination Programme provides vaccines free of charge to children. Please contact your general practitioner to schedule an appointment.

You can read more at: en.ssi.dk/vaccination.



Påmindelse

Kære forælder til Karl

26-10-2022

Vi kan i Det Danske Vaccinationsregister se, at dit barn mangler at få en eller flere af de vacciner, der indgår i det danske børnevaccinationsprogram.

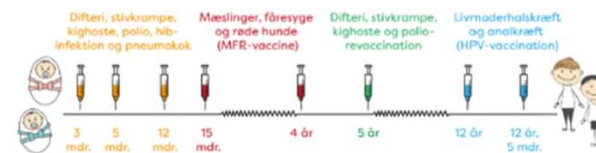
Vaccination beskytter ikke kun dit eget barn, men også de børn, der ikke kan tåle at blive vaccineret eller endnu er for små til det.

Husk derfor at bestille tid hos lægen, hvis du ikke allerede har gjort det. Det er vigtigt, at dit barn bliver vaccineret på det anbefalede tidspunkt. Din læge ved, hvilke vacciner dit barn mangler at få.

Du kan læse mere om børnevaccinationsprogrammet på www.sst.dk/vaccinationsprogram og om påmindelser på www.ssi.dk/paamindelser

Venlig hilsen
Palle Valentiner-Branth
Overlæge

Det danske børnevaccinationsprogram



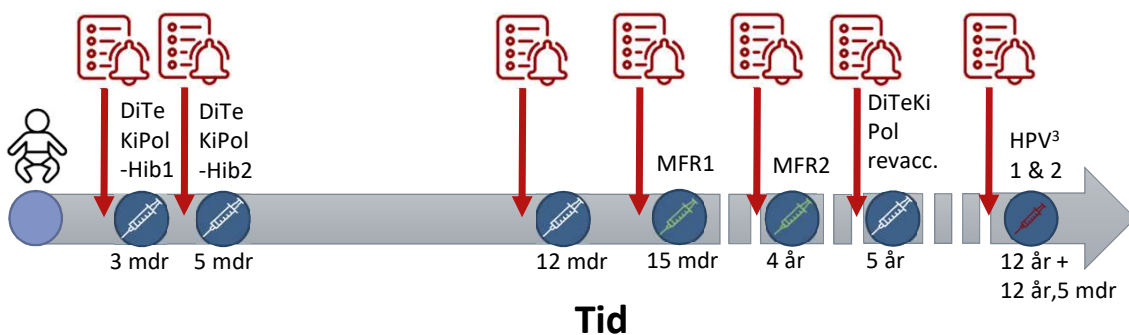
Dear parent,

The Danish Childhood Vaccination Programme provides vaccines free of charge to children. Please contact your general practitioner to schedule an appointment.

You can read more at: en.ssi.dk/vaccination.



Reminder system



Proaktiv påmindelseordning

- Startede: August 2019 (dvs. nuværende system)
- Proaktive og reaktive komponenter
 - Invitation: **2 uger før** hver planlagt vaccination
 - Påmindelse: **1 måned efter** (hvis der ikke er registreret vaccination)



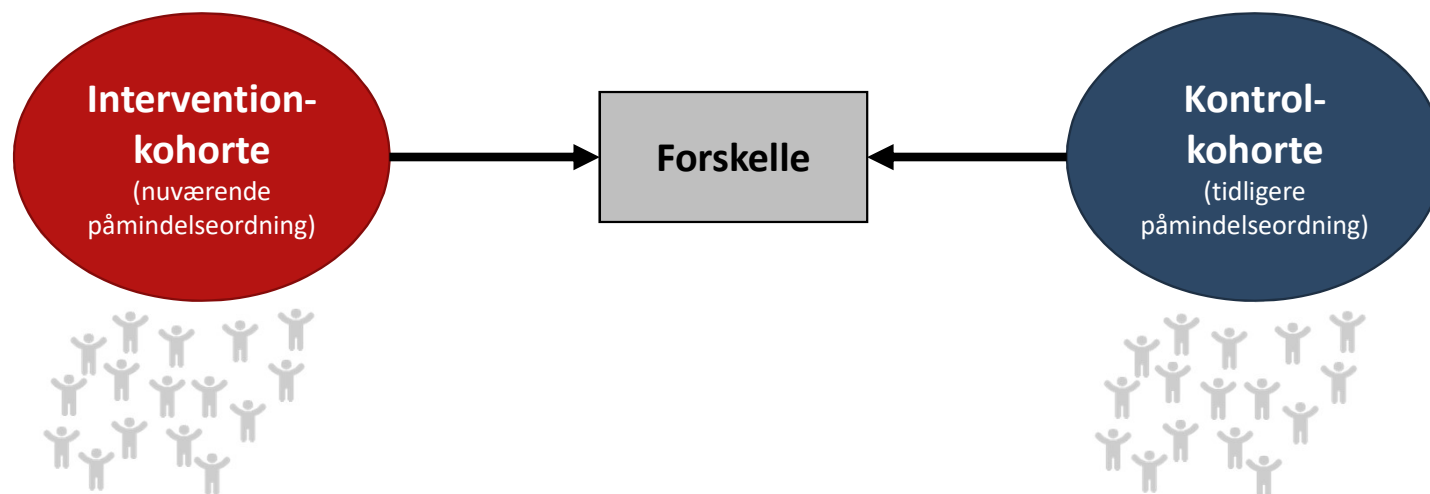
Hvilket effekt havde ændringen af påmindelse systemet på vaccinationsdækning og rettidig vaccination?



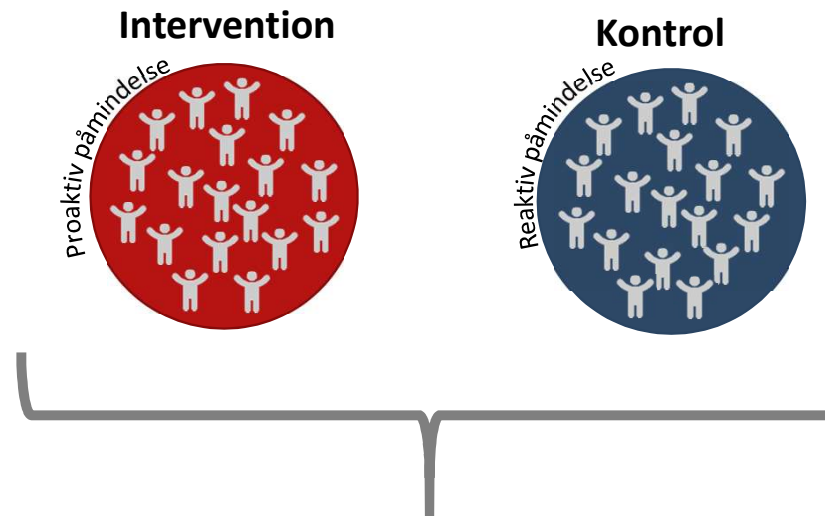
Metoder

Metoder

Fødselkohorter



Fødselkohorter: Antagelsen



Ens fordeling af potentielle konfoundere



Fødselskohorte

- Begynder med første vaccination planlagt ved 3 måneders alderen

Intervention- kohorte



Tid

Kontrol- kohorte



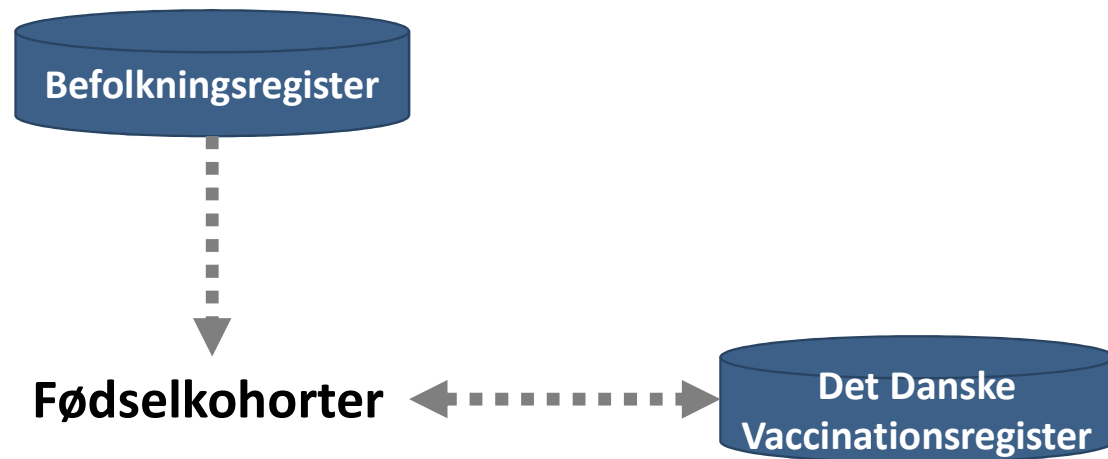
Tid

Planlagt tidspunkt for vaccination

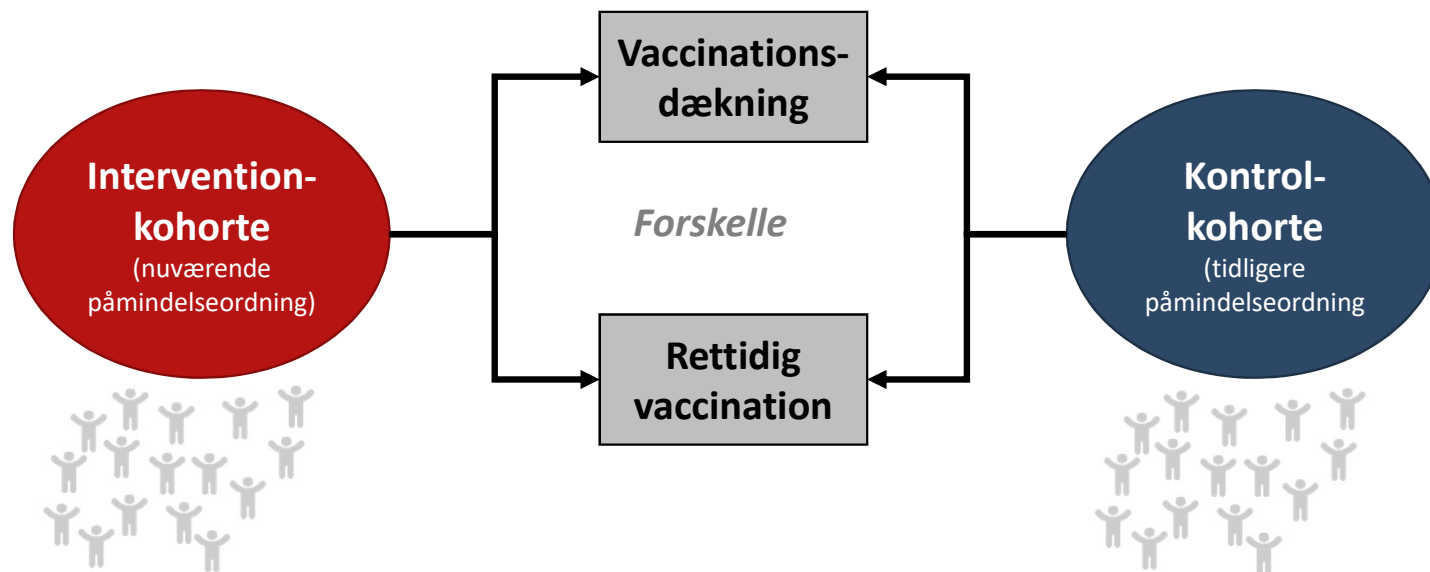
Alder ved planlagt vaccination

Method

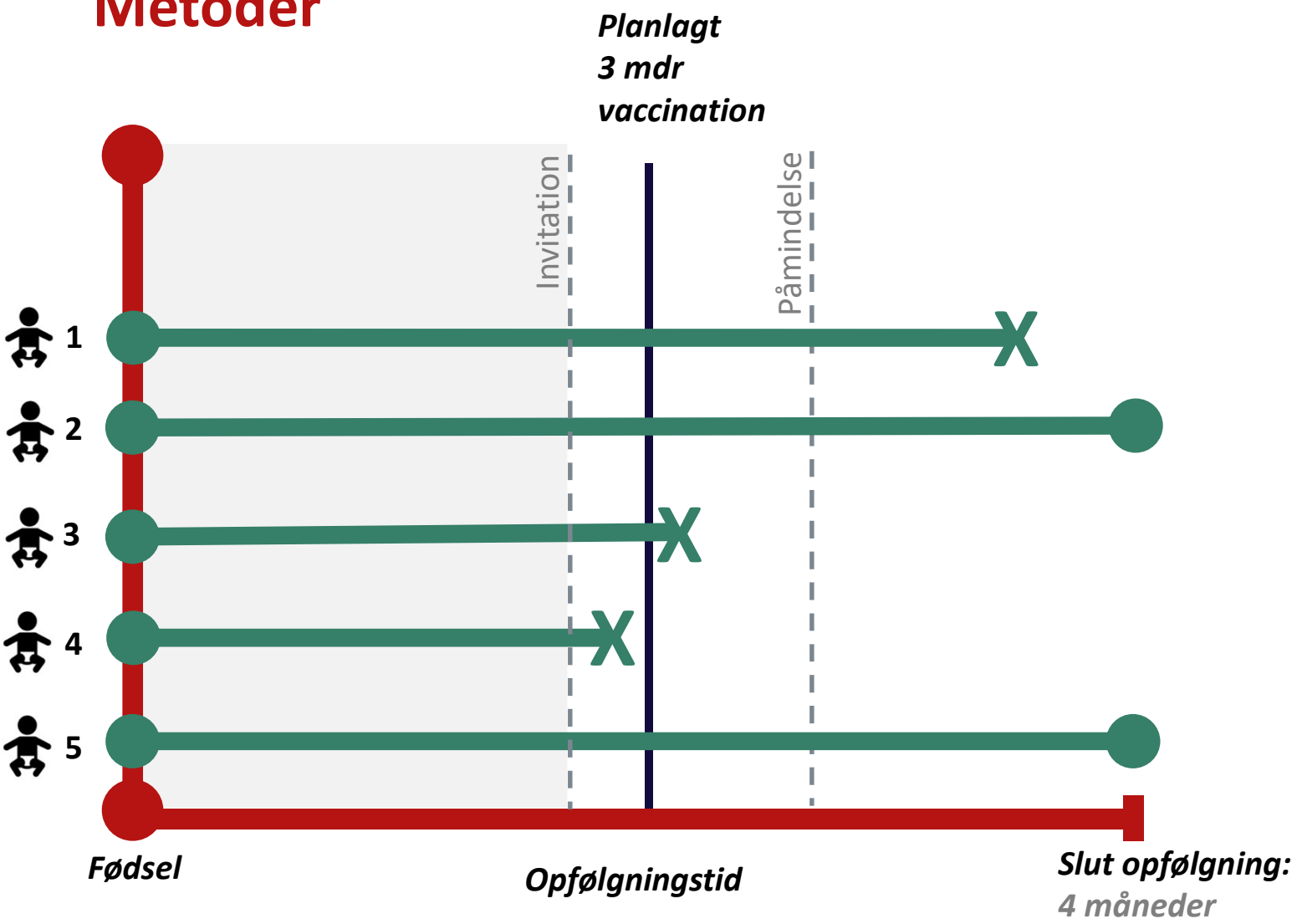
- **Registerstudie**



Metoder



Metoder





Resultater

Resultater

Intervention



N = 4821



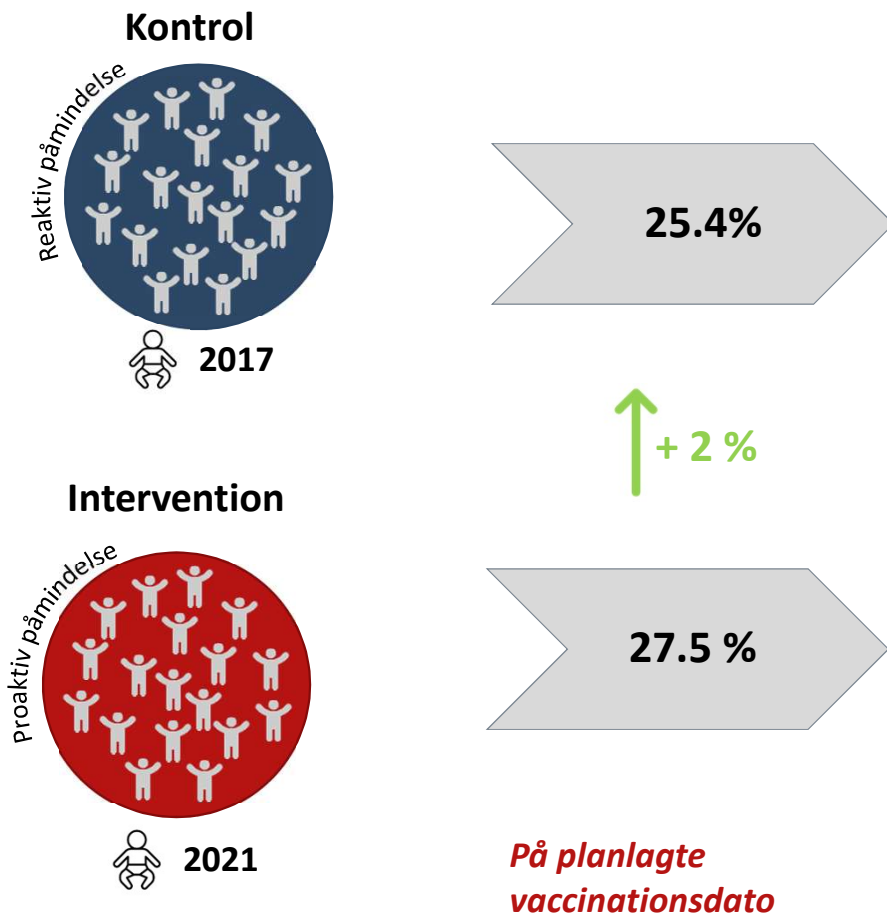
Kontrol



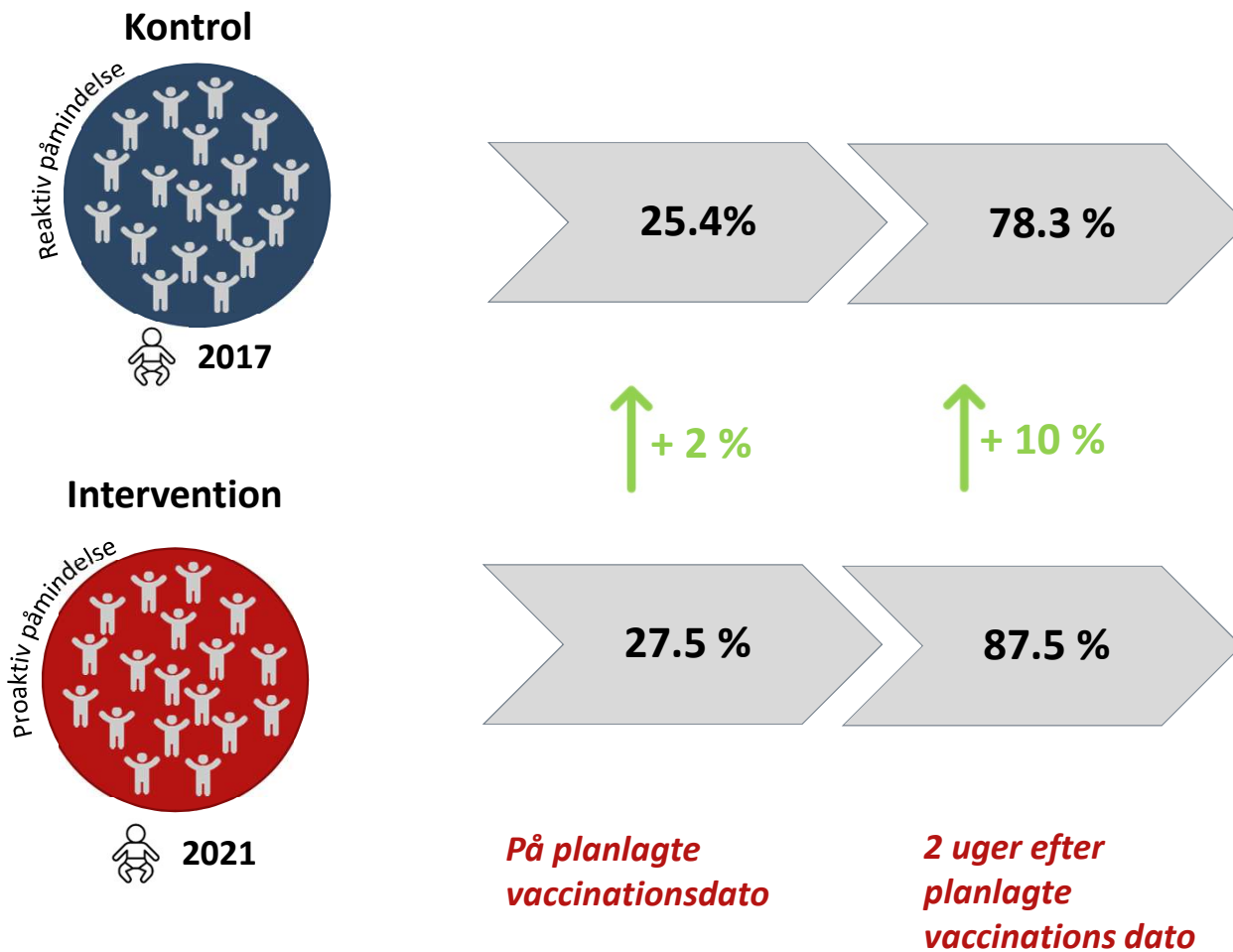
N = 4778



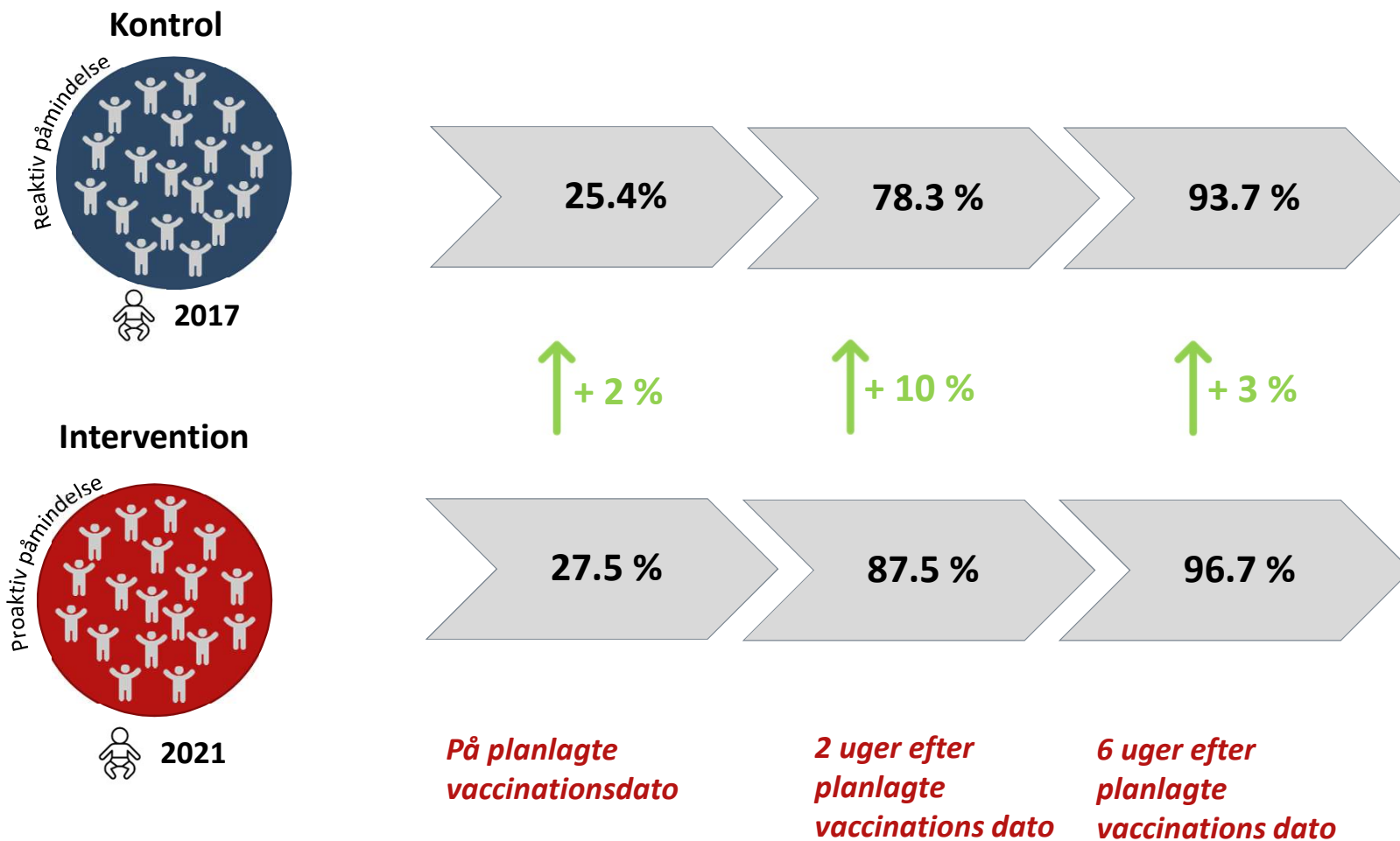
Resultater - Vaccinationsdækning



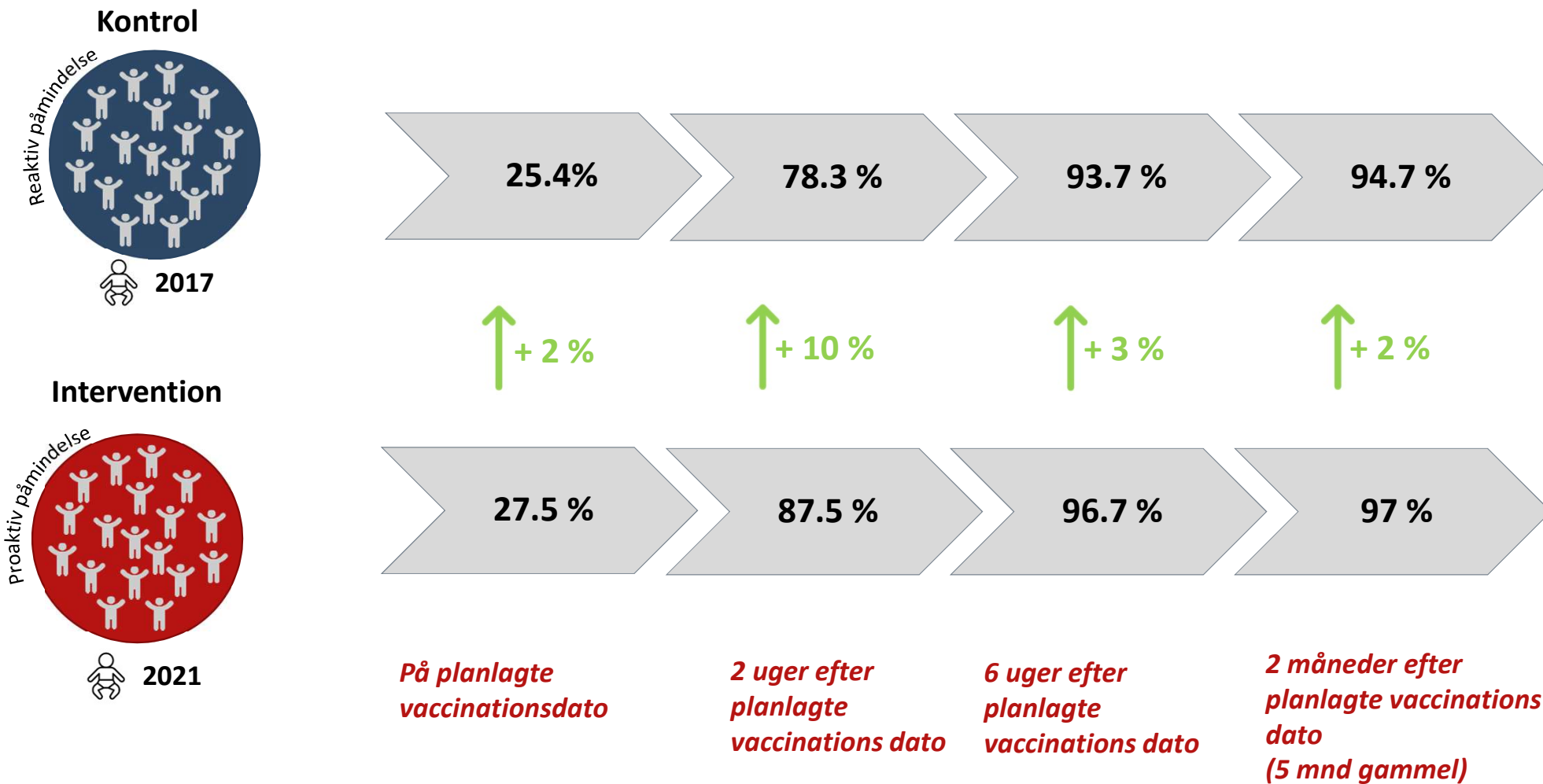
Resultater - Vaccinationsdækning



Resultater - Vaccinationsdækning

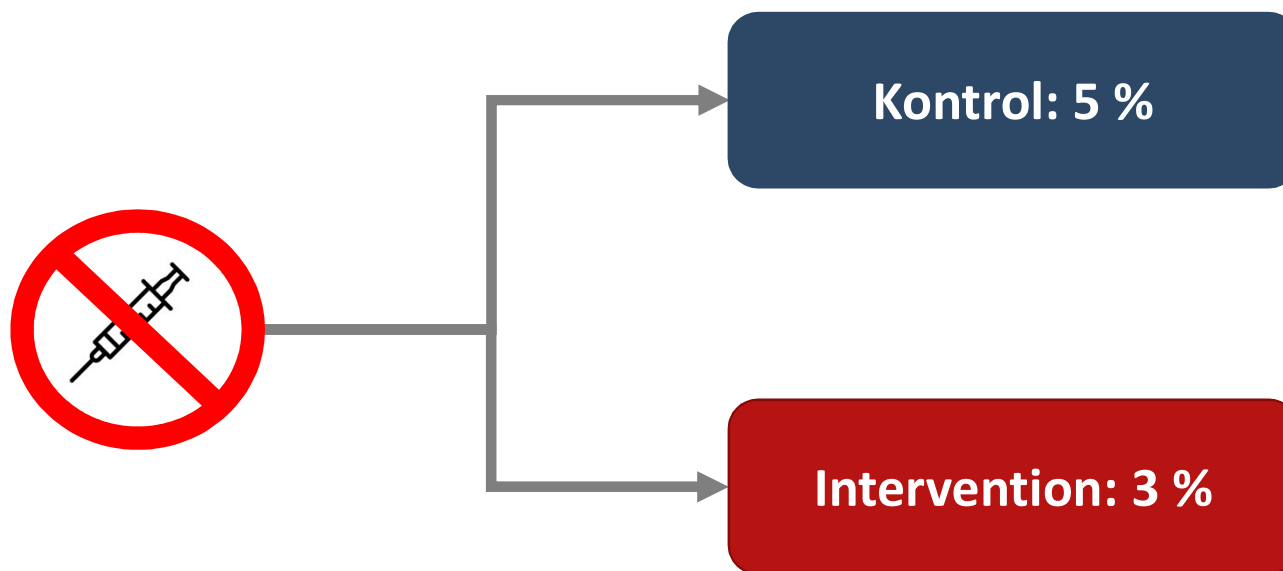


Resultater - Vaccinationsdækning



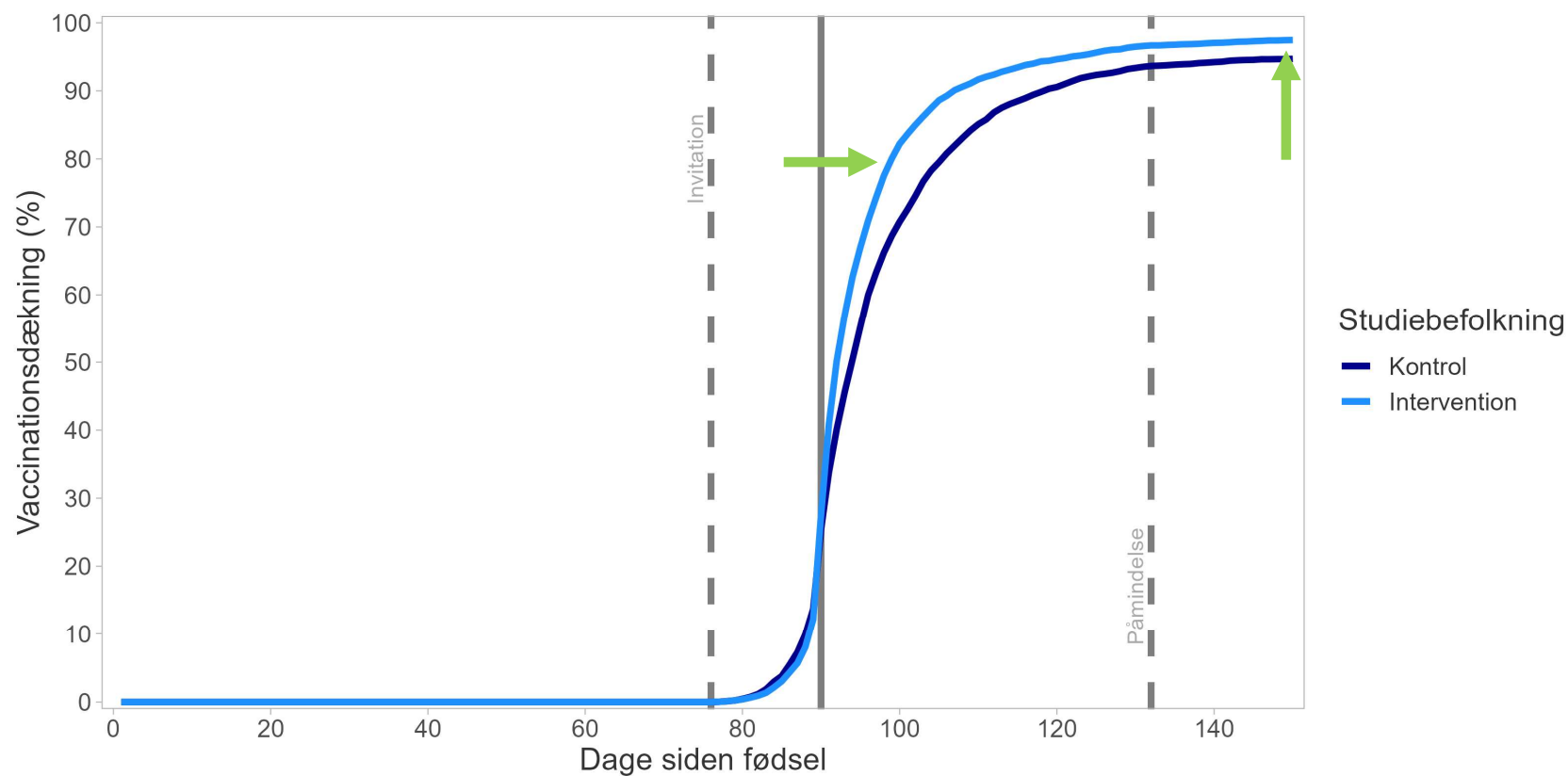
Resultater - Vaccinationsdækning

- Ikke vaccineret



Resultater - Vaccinationsdækning

- Børn i interventionsgruppe vaccineret mere rettidigt
→ Tiden til vaccination er kortere



Konklusion

- Påmindelser ser ud til at have en effect:
 - Højere vaccinationsdækning på alle tidspunkter efter planlagt vaccination
 - Vaccineret mere rettidigt (tættere på det planlagte vaccinationstidspunkt)

OBS! Foreløbige resultater og analyserne er stadig i gang



Tak for jeres
opmærksomhet!

