

Kapitel 5. BØRNEVACCINATIONER

Indberetning af børnevaccinationer sker løbende, men den store personale udskiftning i visse distrikter betyder, at kontinuiteten og kvaliteten i anmeldelserne varierer. Der er indført elektronisk patientjournal i alle distrikter, men implementeringen medførte ikke for 2009 bedre grundlag for statistiske udtræk. Dette skyldes, at registreringer i Æskulap af de givne vaccinationer skete meget forskelligt og en del steder blev registreret i løbetekst, hvorfra informationen ikke kan trækkes ud statistisk.

Derudover er der en række forbehold, som skal tages i betragtning i forbindelse med vaccinationsopgørelsen:

- Antal vaccinationer i mange distrikter er små.
- Befolkningens mobilitet giver usikre befolkningstal, og det anvendte befolkningstal er et tværsnitstal, ikke det eksakte indbyggertal.
- Data for 2009 er ikke personidentificerbare, hvorfor validering af indberetninger ikke er mulig.
- Der er usikkerhed på indberetningerne grundet skiftende medarbejdere.
- Mange steder sker vaccinationerne i ryk, så der indberettes flere/færre vaccinationer, end der statistisk er børn i aldersgruppen.

På baggrund af de indberettede data er der udarbejdet oversigter over børnevaccinationsdækningen. Der er udarbejdet en samlet graf over den gennemsnitlige vaccinationsdækning, samt figurer med rater for hver type vaccination fordelt på distrikt.

Ved beregningen er der anvendt befolkningsdata fra Grønlands Statistik for hver aldersgruppe pr. 1. januar 2009 med undtagelse af beregning af dækningen med BCG-vaccination. Da BCG-vaccination anbefales givet ved fødslen, er der anvendt det eksakte antal fødsler ud fra den fødendes hjemkommune i 2009. Dermed opnås en sikker minimumsopgørelse. Derudover bliver der indberettet BCG vaccinationer, som er givet efter udskrivelsen af for tidligt fødte eller syge nyfødte. Disse vaccinationer er ikke taget med i denne opgørelse.

Vaccinationsdækningen i 2009 for hele landet ligger gennemsnitligt tilfredsstillende over 80%. Dækningen af BCG-vaccination er på 93%, hvilket er et minimumstal, da vaccination efter udskrivelse ikke er medtaget. For småbørns vaccinationerne i 3 og 5 måneders alderen mod difteri, tetanus, kighoste, polio og hæmofilus influenzae (Di-Te-Ki-Pol-Hib 1 og 2) er dækningen over 90 %. Dækningsgraden for Di-Te-Ki-Pol-Hib 3 er 85% mens revaccinationen ved 5 år (Di-Te-Ki-Pol revaccination) er faldet til 63 %.

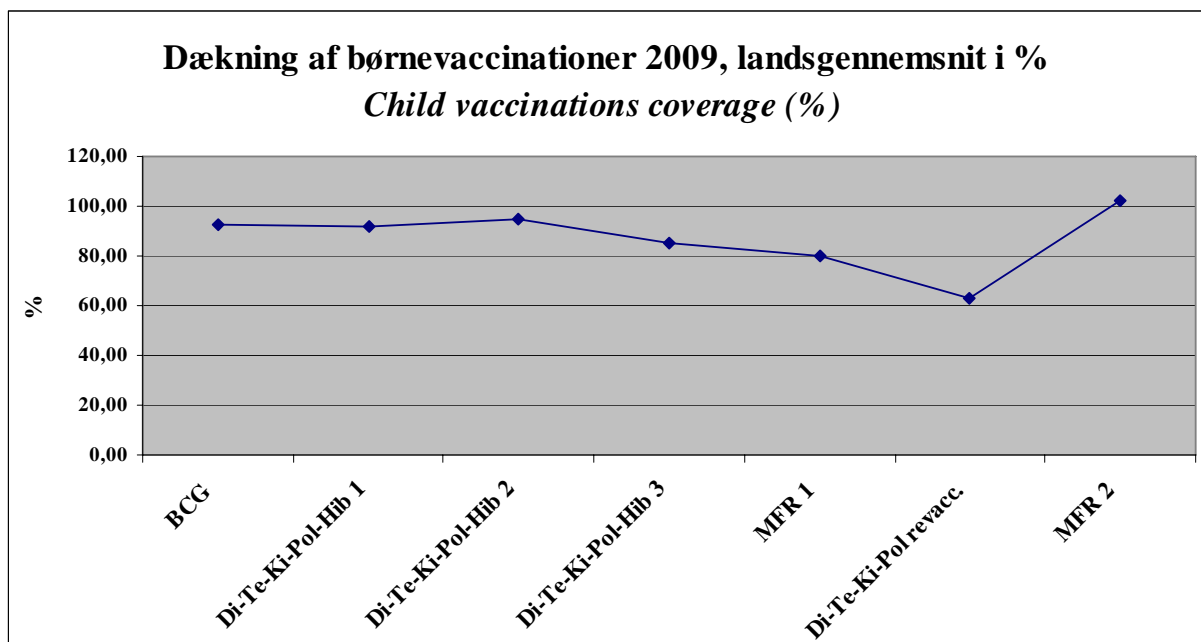
Dækningen af MFR 1 og MFR 2 ligger gennemsnitligt fint over 80%, men der ses meget store variationer distrikterne imellem, især for MFR 2. Nogle distrikter har således anmeldt meget få MFR 2 vaccinationer, mens andre distrikter har vaccineret svarende til 3 årgange. Dette kan antageligt forklares ved, at der i forbindelse med den nye HPV vaccination er opsamlet manglende vaccinationer fra året før. Eksempelvis havde Qaqortoq og Qasigiannqut ikke vaccineret 12 årige i 2008. Modsat vaccinerede Nuuk, Ilulissat og Ittoqqortoormiit svarende til 2-3 årgange i 2008, og disse distrikter ligger lavt i 2009. I distrikterne Paamiut, Qeqertarsuaq og Uummannaq blev under 20% af de 12-årige revaccineret med MFR2 i 2009, og disse distrikter lå også lavt i 2008. Dette er uacceptabelt lavt.

I december 2008 blev der indført vaccination af 12-årige piger mod livmoderhalskræft (Human Papilloma Virus (HPV)), og der var i 2009 afsat midler til at vaccinere 3 årgange udover de 12-årige. Dette medfører, at nogle distrikter har vaccineret piger svarende til 4 årgange. Da 2009 var en overgangsfase er graferne over de indberettede vaccinationer ikke medtaget i Årsberetningen. Landslægeembedet skal dog bemærke, at enkelte distrikter slet ikke har påbegyndt vaccination med HPV, og en del distrikter mangler at give 2. og 3. vaccination.

Der vil fra 2011/2012 blive iværksat en ensartet og pålidelig registrering i Æskulap, så indberetningerne fremover vil kunne trækkes ud af registeret i personidentificerbar form.

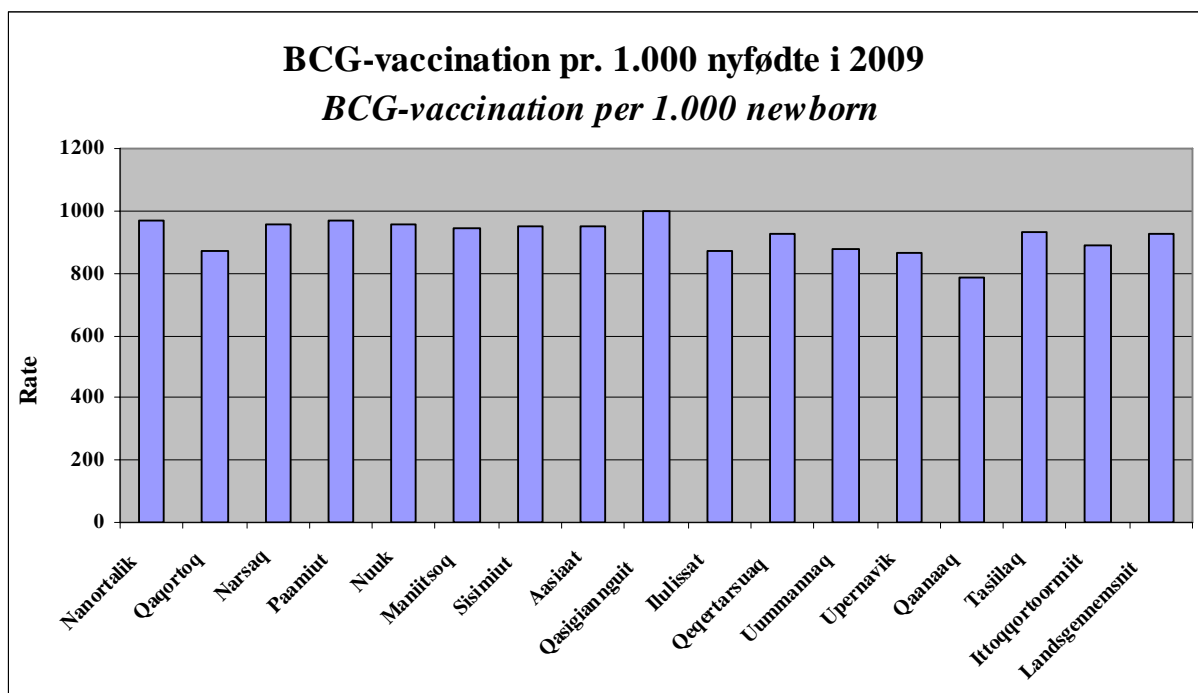
Som helhed vurderer Landslægeembedet, at vaccinationsdækningen i Grønland er acceptabel for småbørnsvaccinationerne. Tallene viser, at Grønland har nået WHO's og Unicef's mål (mere end 90 % af børnene bliver immuniseret, og en dækningsgrad i hvert distrikt på mere end 80 %).

Tabel Table 14	Det grønlandske vaccinationsprogram (2009) The Greenlandic immunization programme (2009)
År Year	Vaccination
0 måned 0 month	Tuberkulose (BCG) <i>Tuberculosis (BCG)</i>
3 måned 3 month	Di-Te-Ki-Pol-Hib 1 <i>DiTePePolHib 1</i>
5 måned 5 month	Di-Te-Ki-Pol-Hib2 <i>DiTePePolHib 2</i>
12 måned 12 month	Di-Te-Ki-Pol-Hib 3 <i>DiTePePolHib 3</i>
15 måned 15 month	MFR 1 <i>MMR 1</i>
5 år 5 year	Di-Te-Ki-Pol revaccination <i>Di-Te-Ki-Pol revaccination</i>
12 år 12 year	MFR 2 /MMR 2 HPV 1 (piger/girls)(0 mdr./mth) HPV 2 (piger/girls)(2 mdr./mth) HPV 3 (piger/girls)(6 mdr./mth)
>18 år >18 year	Rubella (Røde hunde) <i>Rubella (German measles)</i>

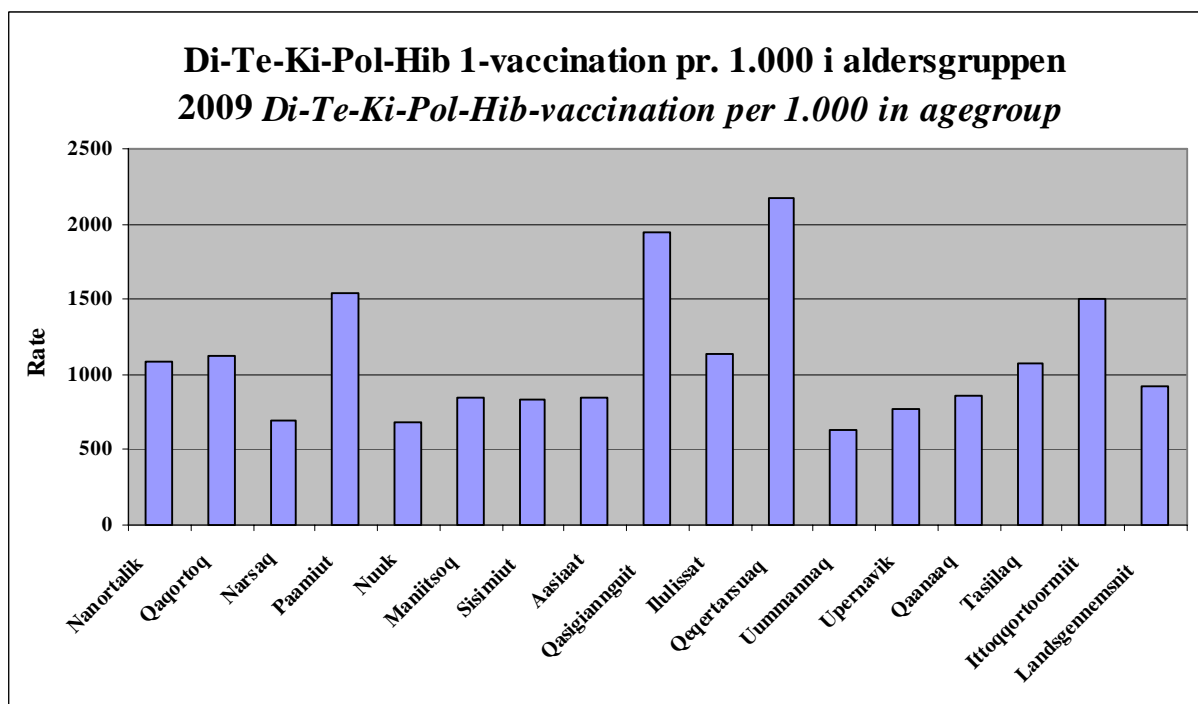


Figur 8

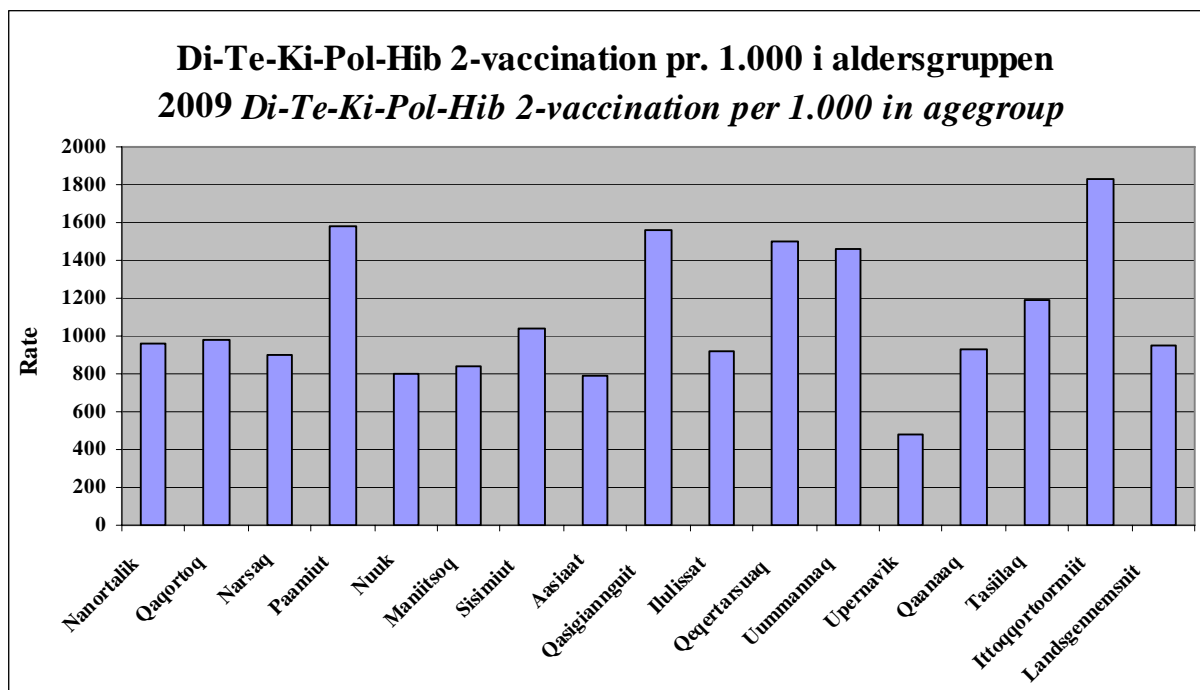
Figurer for de enkelte vaccinationer fordelt på sundhedsdistrikter
Figures on each vaccination by health district



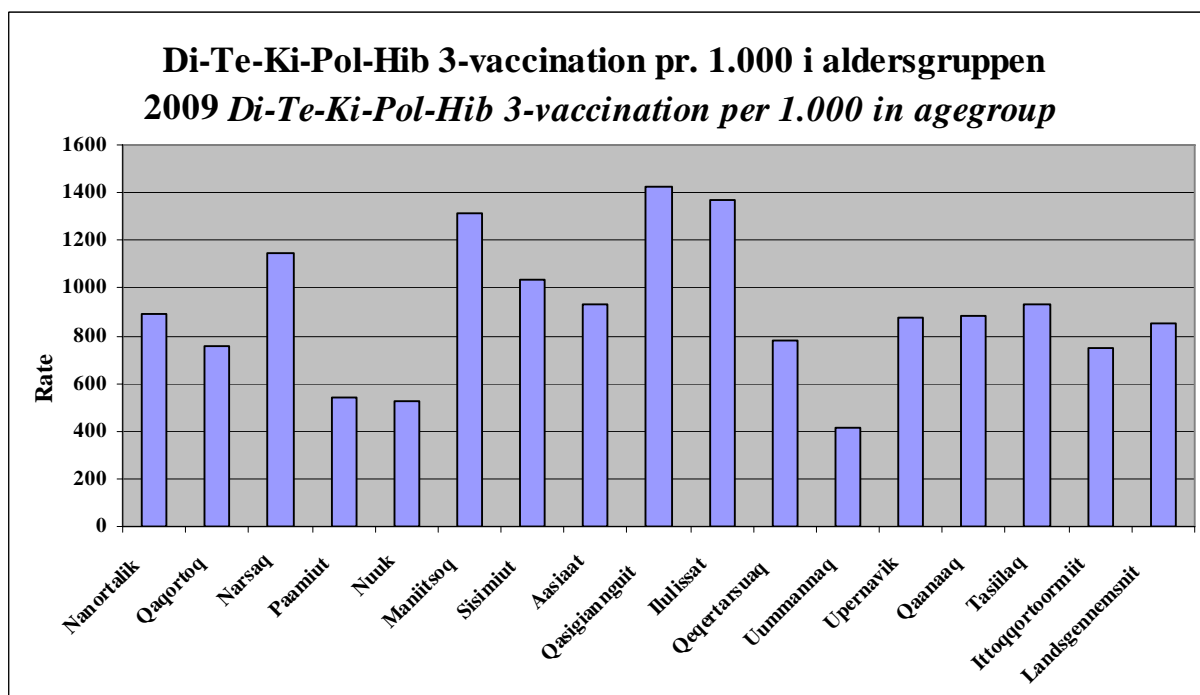
Figur 9



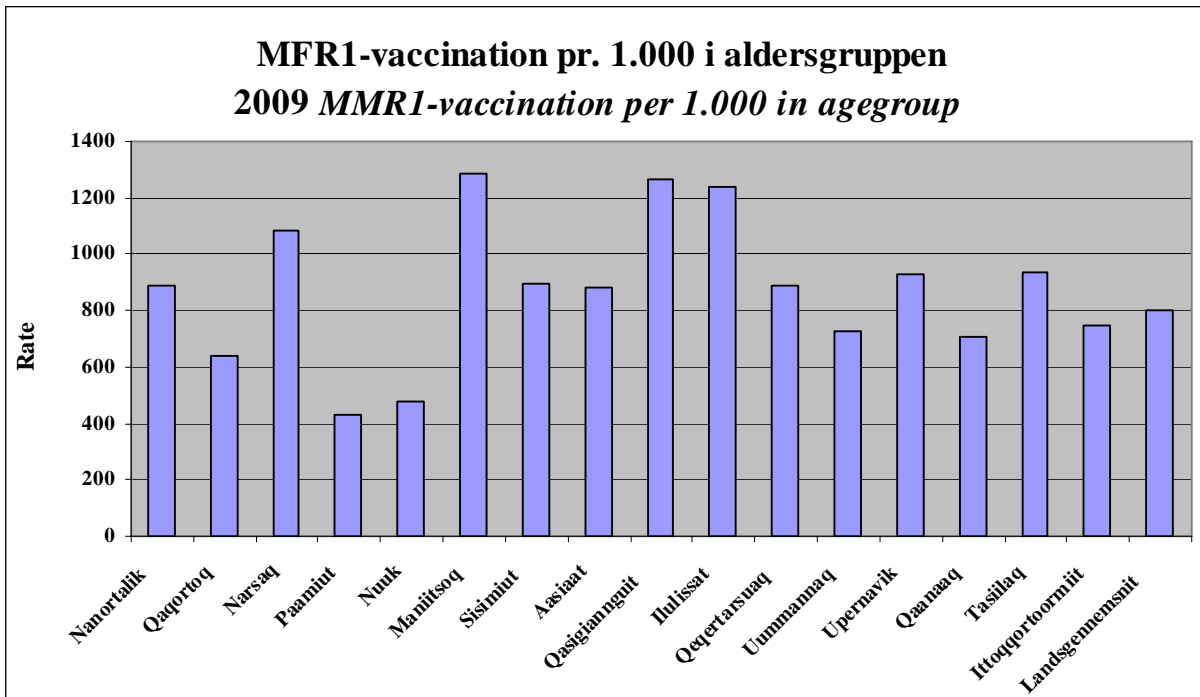
Figur 10



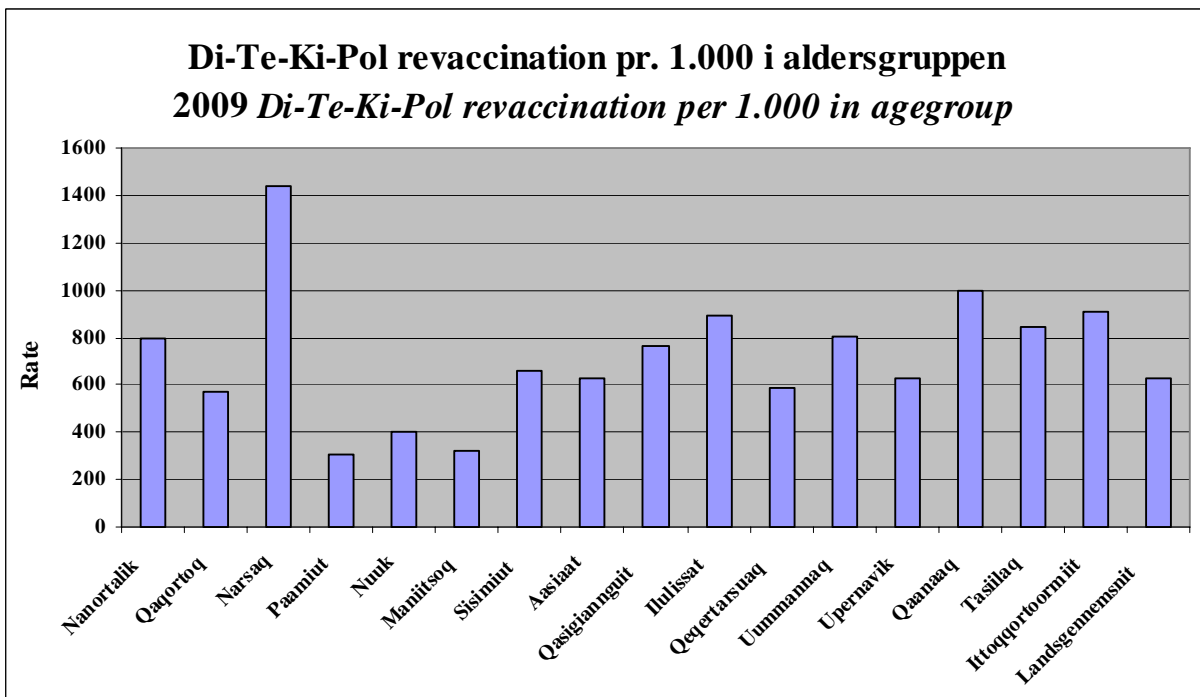
Figur 11



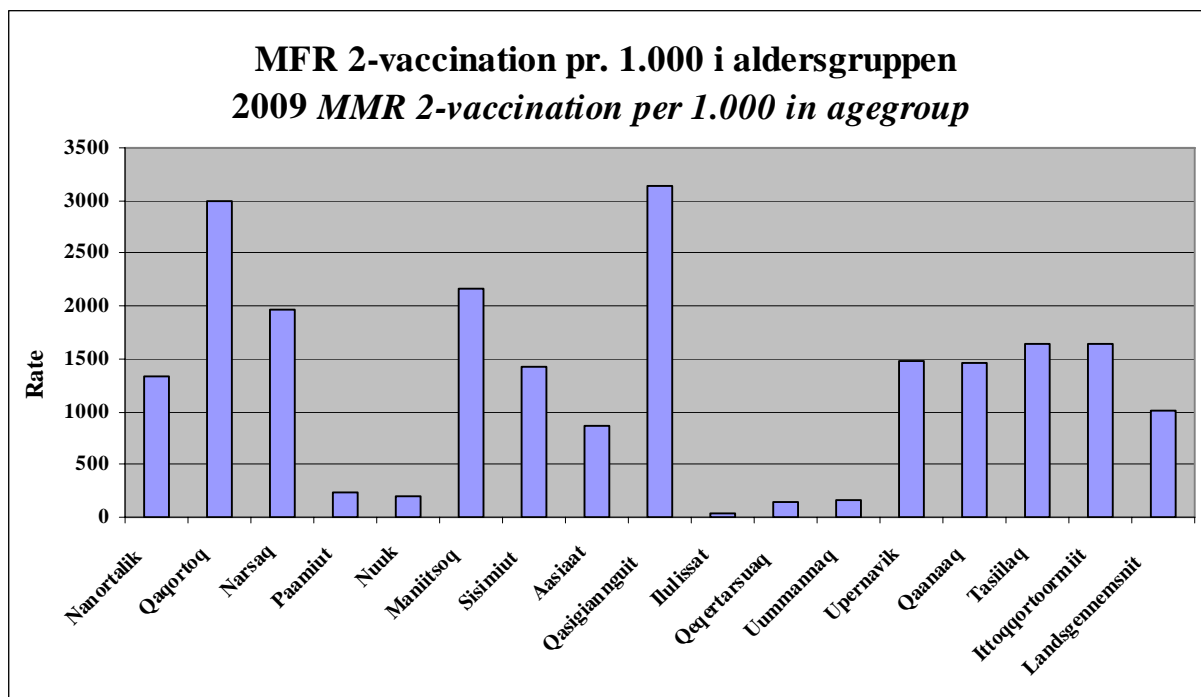
Figur 12



Figur 13



Figur 14



Figur 15