



Landslægeembedets årsberetning 2016

Kapitel 5. Børnevaccinationer

Samtidig med indførelse af et revideret børnevaccinationsprogram den 1. september 2010 (Tabel 1) blev registreringen af vaccinationerne ændret fra papir til elektronisk indberetning i den Elektroniske Patient Journal (EPJ) Æskulap. Imidlertid medførte ændringen, at registreringen af vaccinationer blev mangelfuld, idet vaccinationerne kunne blive registreret i den gamle vaccinationsprofil i stedet for i Æskulap, som tekst i journalen, i medicinlisten eller slet ikke. Derudover har der været en række åbenbare fejlkilder i udtrækkene, og derfor har Landslægeembedet valgt ikke at opgøre data siden 2012.

Sundhedsvæsenet arbejder med implementering af nyt EPJ-system - COSMIC - som er ved at blive implementeret på sygehuse og sundhedscentre. Det forventes at fungere i hele sundhedsvæsenet i løbet af 2018. I øjeblikket er det kun muligt at præsentere meningsfulde EPJ-data fra Nuuk (Tabel 2).

De præsenterede data for dækningsgrader er minimumstal, i det tilflyttede børn i en årgang kan være registreret som ikke-vaccinerede. Dataene for dækningsgrader giver derfor et "her-og-nu"-billede af dækningsgraderne. I udtrækket er der i øvrigt med det valgte fødselsår/fødselsår for den givne vaccine givet et længere aldersinterval. Herved undgår man at ekskludere børn, som ikke har nået at få deres vaccine på grund af, at de ligger tæt på en specifik aldersspecifikation for vaccinen.

Eksempelvis kan man ud fra Tabel 1 se, at det ifølge vaccinationsprogrammet vejledningsvist tilrådes, at vaccinerne InfanrixHexa og Prevenar gives ved 3-måneders alderen. Ved at kigge på samme aldersgruppe i Tabel 2, så ses det, at den valgte årgang, som er med i data-udtrækket for disse vacciner er fra årgangen 2015. Når udtrækket så bliver taget den 16. august 2017, så betyder det, at indikatoralderen dermed maksimalt bliver 2 år ved udtrækningstidspunktet. Dækningen er videre udregnet til at være 76 % for InfanrixHexa og 75 % for Prevenar. De henholdsvis 62 og 66, som fremgår som ikke-vaccinerede, kan som før nævnt skyldes tilflytning til Nuuk fra f.eks. Danmark.

I foråret 2017 var lægerne på Dronning Ingrid's Hospital opmærksomme på, at der var en lav vaccinationsdækning for Morbilli, Parotitis, Rubella og igangsatte en oplysningskampagne. Dog kan det oplyses, at der ikke har været en epidemi af nedenstående børnesygdomme i de senere år. Derudover fremgår det også i kapitlet vedrørende smitsomme sygdomme, at der til Landslægeembedet i 2016 kun er anmeldt et tilfælde af kighoste og et tilfælde af fåresyge i Grønland.



Tabeller

Tabel 1 Børnevaccinationsprogram pr. 1. september 2010		
Alder	Sygdomme	Vacciner
0 mdr.	Tuberkulose, Hepatitis B	BCG, Engerix-B (til børn)
3 mdr.	Difteri, Tetanus, Pertussis, Polio, Hib, Hepatitis B Pneumokokker	InfanrixHexa (1), Prevenar-13 (1)
5 mdr.	Difteri, Tetanus, Pertussis, Polio, Hib, Hepatitis B, Pneumokokker	InfanrixHexa (2), Prevenar-13 (2)
12 mdr.	Difteri, Tetanus, Pertussis, Polio, Hib, Hepatitis B, Pneumokokker	InfanrixHexa (3), Prevenar-13 (3)
15 mdr.	Mobilli, Parotitis, Rubella	MMR VaxPro (1) (MFR)
4 år	Mobilli, Parotitis, Rubella	MMR VaxPro (2) (MFR)
5 år	Difteri, Tetanus, Pertussis, Polio (Booster)	Boostrix-Polio
12 år	Mobilli, Parotitis, Rubella*	MMR VaxPro (2) (MFR)*
Piger	Hepatitis B (1)**	Engerix-B (til børn) (0 mdr.)**
	Hepatitis B (2)**	Engerix-B (til børn) (2 mdr.)**
	Hepatitis B (3)**	Engerix-B (til børn) (6 mdr.)**
	HPV	Gardasil (0 mdr.)
	HPV	Gardasil (6 mdr eller derover, men mindre end 12 måneder)
* Til børn som er ældre end 4 år pr. 1. september 2010 (ophører 2018)		
** Til børn som er ældre end 3 måneder pr. 1. september 2010 (ophører 2022)		



Tabel 2		Vaccinationsdækning for Nuuk, statusudtræk fra Effektor, den 16. august 2017					
Alder	Vacciner	Indikator- alder		Vaccineret (antal)	Ikke-vaccineret (antal)	Dækning	Årgang
0 mdr.	BCG	1 år	Fødselsår	190	15	93 % (190/205)	2016
	Engerix B			192	13	94 % (192/205)	
3 mdr.	InfanrixHexa (1)	1 – 2 år	Fødselsår + 2 år	197	62	76 % (197/259)	2015
	Prevenar-13 (1)			193	66	75 % (193/259)	
5 mdr.	InfanrixHexa (2)	1 – 2 år	Fødselsår + 2 år	197	66	75 % (197/263)	2015
	Prevenar-13 (2)			192	71	73 %	
12 mdr.	InfanrixHexa (3)	2 – 3 år	Fødselsår + 3 år	148	87	63 % (148/235)	2014
	Prevenar-13 (3)			145	90	62 % (145/325)	
15 mdr.	MMR VaxPro (1) (MFR)	2 – 3 år	Fødselsår + 3 år	133	102	57 % (133/235)	2014
4 år	MMR VaxPro (2) (MFR)	5 – 6 år	Fødselsår + 6 år	99	131	43 % (99/230)	2011
5 år	Boostrix-Polio	7 – 8 år	Fødselsår + 8 år	N/A	N/A	N/A	2009
12 år	MMR VaxPro (2) (MFR)	13 – 14 år	Fødselsår + 14 år	N/A	N/A	N/A	2003
	Engerix B (til børn) (0 mdr.)			176	48	79 % (176/224)	2003
	Engerix B (til børn) (2 mdr.)			148	76	66 % (148/224)	2003
	Engerix B (til børn) (6 mdr.)			132	92	59 %	2003



mdr.)						(132/224)	
Piger	Gardasil (0 mdr.)	13 – 14 år	Fødselsår + 14 år	69	155	62 % (69/112*)	Piger 2003
	Gardasil (6 mdr. - 12 mdr.)			57	167	51 % (57/112**)	Piger 2003

Note: * $69+155=224/2=112$ piger, ** $57+167=224/2=112$ piger, N/A: Tallene for disse vacciner ikke rapporteret pga. for stor usikkerhed i denne fase. Dataene er baseret på et her og nu-udtræk. Da folk flytter, så er det kun de herboende børn, som systemet kan give et udtræk på.