

REHPA

Videncenter for
Rehabilitering og Palliation

Dødssted og dødsårsager for børn og unge under 19 år i Danmark, 2012-2014

REHPA | NOTAT NR. 2 | MARTS 2017

Dødssted og dødsårsager for børn og unge under 19 år i Danmark, 2012-2014

Forfatter Lene Jarlbæk

Copyright © 2017

REHPA, Videncenter for Rehabilitering og Palliation

Mindre uddrag, herunder figurer, tabeller og citater, er tilladt med tydelig kildeangivelse. Skrifter, der omtaler, anmelder, citerer eller henviser til nærværende, bedes sendt til REHPA.

ISBN: 978-87-93356-19-1 (online)

REHPA, notat nr. 2

Marts 2017

1. udgave

REHPA - Videncenter for Rehabilitering og Palliation

Vestergade 17

5800 Nyborg

Telefon 30 57 10 59

Mail: rehpa@rsyd.dk

www.rehpa.dk

REHPA-notater følger op på områder, som efterspørges af myndigheder, samarbejdspartnere, fagfæller, forskere, praktikere og andre målgrupper, som videncentret deler interesser med.

Notaterne er ikke reviewet, men fagligt godkendt af videncentrets medarbejdere. Udarbejdelsen af og baggrunden for notatet fremgår af forordet.

Notaterne udkommer ad hoc som elektroniske dokumenter og kan downloades fra www.rehpa.dk.

Indhold

Forord	3
Resumé	4
Indledning og baggrund.....	5
Dødssted for børn og unge under 19 år	5
Naturlig død.....	7
Dødsårsager blandt børn og unge under 19 år	8
Dødsårsager i perinatalperioden.....	11
Konklusion	13
Referencer og links	14

Forord

Nærværende notat fra REHPA, Videncenter for Rehabilitering og Palliation omhandler henholdsvis dødssted og dødsårsager blandt børn og unge under 19 år. Data bygger på udtræk fra Dødsårsagsregisteret.

Formålet er at formidle en mere detaljeret viden om dødssted og dødsårsager blandt børn og unge for derved at få en overordnet fornemmelse for, hvor mange danske børn og unge (og deres familier), der kan have behov for en palliativ indsats.

Målgruppen for notatet er sundhedsprofessionelle, forskere, planlæggere, politikere og andre i offentligheden, som beskæftiger sig med problematikker ved dødsfald blandt børn og unge.

Notatet vil eventuelt blive opdateret efter behov.

Helle Timm

Forskningsleder og professor

Resumé

REHPA, Videncenter for Rehabilitering og Palliation har kigget nærmere på tallene for, hvor mange børn og unge under 19 år, der dør af hvad og hvorhenne. På baggrund af udtræk af data fra Dødsårsagsregisteret 2012-2014 vedr. dødsårsager og dødssted for børn i alderen 0-19 år er det opgjort, at der dør mellem 330-340 børn og unge om året af såkaldt 'naturlige årsager', dvs. af livstruende sygdoms- eller svækkelsestilstande. Tilstande, som kan betyde behov for en palliativ indsats hos de berørte børn, unge og familier.

En tredjedel (33 %) af dødsfaldene sker inden for den første uge, og her er den væsentligste årsag immaturitet eller præmaturitet (umodenhed/for tidlig fødsel). Knap to tredjedele af dødsfaldene (63 %) sker inden for det første år, og efter første leveuge er den hyppigste dødsårsag medfødte misdannelser/kromosomfejl. Seksten procent af de 1-18 årige døde af kræft.

Hovedparten (77 %) af børnene døde på hospital, mens 11 % døde hjemme. Blandt de resterende 12 % var dødssted anført som kendt, eller ukendt, adresse eller manglende udfyldelse af rubrikkerne på dødsattesten.

*Lene Jarlbæk
Overlæge, forsker
Marts 2017*

Indledning og baggrund

Politisk og sundhedsfagligt gives i disse år øget opmærksomhed til børn og deres familier som målgruppe for palliation. Specialiseret palliativ indsats har udviklet sig i Danmark igennem de sidste ca. 25 år – med særligt fokus på voksne kræftpatienter. En af grundene til, at der ikke tidligere har været særligt fokus på de behov, livstruede syge børn, unge og deres familier kan have for palliation, har formodentlig blandt andet været, at de har været anset for en meget lille gruppe, som forventeligt var godt hjulpet i den etablerede indsats. Som en del af det øgede fokus har REHPA hermed bidraget til et overblik over, hvor mange børn, unge og familier, det kan dreje sig om, samt med hvilke diagnoser/lidelser.

Notatet er en opfølgning på det tidligere notat '[Dødsfald blandt børn og unge i perioden 2007 – 2011](#)', som blev udgivet af REHPA, Videncenter for Rehabilitering og Palliation, i 2014.

I notatet er dødsfaldene undervejs inddelt i forskellige undergrupper, fordi dødsårsagerne grupperer sig forskelligt afhængig af alder. Således inkluderer tabeller og figurer enten alle børn, børn i alderen 0 år, eller i alderen 1-18 år inkl. og/eller dødsfald sket i den første leveuge (perinatalperioden). I dette notat er dødfødsler ikke inkluderet.

Tallene i notatet er baseret på et udtræk fra Dødsårsagsregisteret til REHPA. Udtrækket, som omfatter alle dødsfald i Danmark i perioden 2012-2014, blev foretaget af Statens Serum Institut, som var ansvarlig for de nationale sundhedsregistre på det tidspunkt.

Dødssted for børn og unge under 19 år

Data for dødssted opgøres, som de er registreret i Dødsårsagsregisteret for perioden 2012-2014. Andelen af manglende indtastninger af dødssted (i dette notat omtalt som 'missing') er beklageligt højt (14 % af alle dødsattester). Blandt børn og unge under 19 år udgør 'missing' ca. 5,5 %, men andelen af 'missing' (n=55) i den gruppe er ligeså stor, som andelen af registrerede hjemmedøde (n=55) (se Tabel 1). Nærmere analyser af fordeling af køn, alder og dødsårsager i det fulde dataudtræk for alle aldersgrupper i hele Danmark, samt i et tilsvarende [dataudtræk fra 2007-2011](#), tyder på, at langt hovedparten af de dødsfald, som har 'missing' anført som dødssted, er dødsfald, som burde være blevet registreret som dødsfald hjemme. Derfor vil dette notat indeholde begrebet 'hjemme-død' i anførselstegn, og i så fald drejer det sig om estimater for hjemmedøde beregnet som summen af registrerede hjemmedøde og 'missing'.

Den store andel af 'missing' er begrundet med, at Statens Serum Institut, som har vedligeholdt Dødsårsagsregisteret, ikke har haft ressourcer til at indtaste alle oplysninger fra dødsattestens side 1 elektronisk. Af den årsag vil oplysninger om dødssted være mangelfuld i registeret fra og med 2007¹.

Tabel 1 viser, hvilket dødssted der var registreret på dødsattesten, fordelt på de enkelte årstal og for hele perioden. Det ses, at 775 dødsfald (77 %) skete på hospital, mens 110 var registreret som død enten hjemme eller missing (alle betraget som 'hjemme-døde') (11 %), og 109 (11 %) var registreret i de resterende tre kategorier.

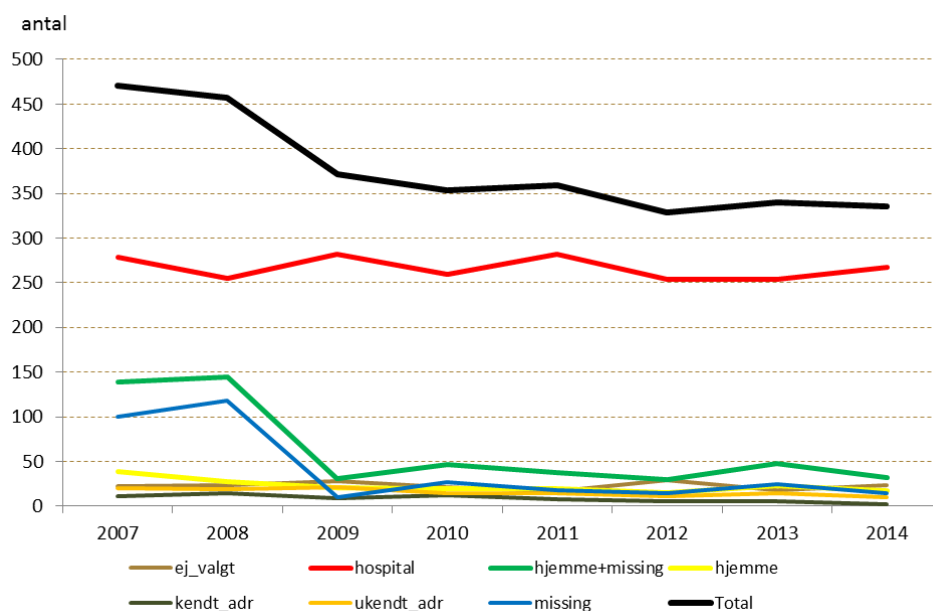
¹ Jf. Sundhedsdatastyrelsens hjemmeside eSundhed.dk, som anfører: *Som nævnt tidligere indberettes kun mellem 75-80 % af dødsattestens side 1 elektronisk, de resterende attester modtager SSI på papir. Da SSI ikke har ressourcer til at taste alle oplysninger fra dødsattestens side 1 ind elektronisk, vil oplysningerne om fx dødssted være mangelfuld i registeret fra og med 2007; se referencelink 3 på side 14.*

Tabel 1 Dødssted blandt børn og unge under 19 år, som døde i 2012 – 2014

årstal	hospital	hjemme	missing	kendt adresse	ukendt adresse	ej valgt	Total
2012	254	15	15	5	11	29	329
2013	254	23	25	5	15	18	340
2014	267	17	15	2	10	24	335
2012-2014	775	55	55	12	36	71	1004

Som det fremgår af tabellen, lå det årlige antal dødsfald på henholdsvis 329, 340 og 335, så der skete ikke de store ændringer i løbet af de tre år. I Figur 1 er periodens dødsfald vist i forlængelse af [tallene fra 2007-2011](#), og det ser ud til, at antallet har ligget stabilt igennem de seneste 5 år.

Figur 1 Udviklingen i antal dødsfald blandt børn og unge under 19 år i 2007-2014



Dødsfald i den første leveuge (perinatalperioden)

Dødsfald i perinatalperioden udgør en særlig gruppe i dødsårsagsregistre, og de udgør en stor andel af dødsfaldene blandt børn og unge. Derfor beskrives de også særskilt i dette notat.

Perinatalperioden slutter efter de første fulde 7 døgn efter fødslen. Starttidspunktet defineres forskelligt; WHO nævner, at perioden starter ved udgangen af 22. gestationsuge, mens OECD nævner 28. gestationsuge. Normalt rummer perinatalperioden både dødfødte og levendefødte, som dør i første leveuge. I Danmark anvendes begrebet dødfødsel på børn, der efter udgangen af 22. svangerskabsuge fødes uden at vise livstegn (Bekendtgørelse om Sundhedsloven).

Det dataudtræk fra SSI, som dette notat bygger på, rummer kun dødsfald i perinatalperioden blandt levendefødte børn.

Andelen, som døde i første leveuge, udgjorde 33 % af alle dødsfald i perioden 2012-2014 og 39 % af de dødsfald, hvor dødsmanden var registreret som naturlig død. Som det fremgår af nederste del af Tabel 2, så

skete langt hovedparten af de perinatale dødsfald på hospital. Årsager til død i perinatalperioden er beskrevet senere i dokumentet.

Naturlig død

I alt døde 844 børn og unge under 19 år af naturlige årsager i perioden 2012-2014. Tabel 2 viser dødssted for disse dødsfald, fordelt på dødsfald efter første leveuge (n=513) eller inden for første leveuge (n=331). Efter perinatalperioden døde 76 % (n=389) på hospital og 19% (n=95) døde 'hjemme' (hjemme + missing). Næsten ingen af de perinatale dødsfald skete 'hjemme' (n=4).

Tabel 2 Dødssted blandt børn og unge, som døde af naturlige årsager i 2012 – 2014

årstal	hospital	hjemme	missing	kendt adresse	ukendt adresse	ej valgt	Total
dødsfald blandt børn og unge under 19 år, ekskl. perinatalperioden							
2012	124	10	13	2		10	159
2013	124	17	24	2	1	5	173
2014	141	16	15	2		7	181
2012-2014	389	43	52	6	1	22	513
dødsfald i perinatalperioden							
2012	107	1	2				110
2013	106		1				107
2014	112					2	114
2012-2014	325	1	3			2	331

I Tabel 3 er gruppens dødsfald opgjort efter alder ved død. Det er især i alderen 0-2 år, at langt hovedparten dør på hospital, og allermest udtalt ses det for dødsfald i det første leveår. Der er også flere dødsfald på hospital blandt de ældre aldersgrupper, men da tallene er små, er det behæftet med stor usikkerhed at vurdere forholdet mellem dødsfald på hospital og dødsfald hjemme.

Tabel 3 Dødssted fordelt på alder, blandt børn og unge under 19 år, som døde af naturlige årsager i 2012-2014

alder	hospital	hjemme + missing	hjemme	missing	kendt adresse	ukendt adresse	ej valgt	Total
perinatale	325	4	1	3	0	0	2	331
0*	232	38	10	28	2	0	10	282
1	25	4	2	2	0	0	1	30
2	23	5	3	2	2	0	0	30
3	12	2	0	2	0	0	0	14
4	6	6	1	5	0	0	0	12
5	8	2	1	1	0	0	0	10
6	5	1	0	1	1	0	0	7
7	7	2	2	0	0	0	0	9
8	3	3	3	0	0	0	0	6
9	6	1	1	0	0	0	1	8
10	4	1	1	0	0	0	0	5
11	7	4	2	2	0	0	0	11
12	5	2	2	0	0	0	2	9
13	8	2	2	0	0	0	1	11
14	1	3	3	0	0	0	1	5
15	9	4	4	0	1	0	3	17
16	10	5	0	5	0	0	1	16
17	10	4	2	2	0	0	1	15
18	8	6	4	2	0	1	1	16
Total	714	99	44	55	6	1	24	844

*: rækken viser dødssted i alderen 0 år, eksklusiv dødsfald i perinatalperioden

Dødsårsager blandt børn og unge under 19 år

Tabel 4 viser fordelingen af dødsårsager rangordnet efter hyppighed blandt alle under 19 år, delt i alderen 0 år, 1-18 år og alle. Dødsårsager, som udgjorde 10 % eller mere i hver af de 3 søjler, er markeret med blå i tabellen. Dødsårsagerne fordelte sig ret forskelligt, i forhold til om de skete i gruppen af 0-årige eller i gruppen af 1-18 årige. De tre tilfælde af perinatal død, som var registreret i gruppen af 1-18 årige, må betragtes som fejlregistreringer.

Tabel 4 Tilgrundliggende dødsårsager blandt børn og unge under 19 år i 2012 - 2014

aldersgruppe dødsårsag	<1 år		1-18 år		alle under 19 år	
	antal	%	antal	%	antal	%
sygdomme i perinatalperioden	331	53	3	1	334	33
medfødte misdannelser/kromosomfejl	125	20	36	10	161	16
dødsfald uden medicinske oplysninger	85	14	31	8	116	12
ulykker	12	2	94	25	106	11
kræft	4	1	60	16	64	6
nervesystemet/sanseorganer	12	2	43	11	55	5
selvmord/selvmoedsforsøg			43	11	43	4
endokrine/ernæringsbetingede	9	1	14	4	23	2
infektioner	11	2	8	2	19	2
hjertesygdomme	8	1	9	2	17	2
åndedrætsorganer	5	1	12	3	17	2
dårligt definerede årsager	15	2			15	1
bloddannende organer	4	1	4	1	8	1
drab/overfald	2	0	5	1	7	1
andre kredsløbssygdomme			5	1	5	0
fordøjelsesorganer	2	0	2	1	4	0
andre neoplasier	1	0	2	1	3	0
psykiske lidelser			3	1	3	0
knogler/muskler/bindevæv			2	1	2	0
komplikationer-obstetriske	1	0			1	0
uvisse omstændigheder	1	0			1	0
Total	628	100	376	100	1004	100

Tabel 5 viser, hvordan de forskellige dødsårsager fordelte sig på de enkelte aldersgrupper hen over den 3-årige periode. Dødsårsagerne er rangordnet efter det totale antal. I perioden var der i gennemsnit lidt over fire dødsfald pr år i hver af aldersgrupperne 3 til 14.

Tabel 5 Fordelingen af dødsårsager for hver aldersgruppe, blandt børn og unge under 19 år i 2012-2014

Årgang	Danmark																		Total	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18
perinatalperioden	331	1										1						1		334
medfødte misdannelser	125	7	1	2		2	2	1		2		1	1	1		2	2	1	2	161
dødsfald u medicinske årsag	85	5	5	1	4	1		1				2	1	1		2	3	2	3	116
ulykker	12	9	4	2	3	2	4	1	1	7	1	2	2	5	6	4	12	6	23	106
kræft	4	2	2	6	4	3	1	2	5	4	3	4	4	3	1	2	5	5	4	64
nervesyst/sanseorganer	12	7	5	3		2		3		1	1	1	1	4	2	6	4	1	2	55
selvmord/selvordsforsøg	0												2	1	2	6	10	9	13	43
endokrine/ernærings sygdom	9	2	4	2	1	1						1			2				1	23
infektioner	11	3	2		1			1								1				19
hjertesygdomme	8	1			1		1	1				1		1		1		2		17
åndedrætsorganer	5	2	1				1			1			1			1		3	2	17
dårligt definerede årsager	15																			15
bloddannende organer	4	1												1		1	1			8
drab og overfald	2	2					1											1	1	7
andre kredsløbssygdomme	0					1	1		1				1						1	5
fordøjelsesorganer	2		1		1															4
andre neoplasier	1						1				1									3
psykiske lidelser	0																1	1	1	3
knogler/muskler/bindevæv	0											1				1				2
komplikationer-obstetriske	1																			1
uvisse omstændigheder	1																			1
Total - Danmark	628	42	34	16	15	12	12	10	7	15	6	14	13	17	13	27	38	32	53	1004

I perioden 2012-2014 var antallet af dødsfald blandt børn og unge under 19 år henholdsvis 91 i Region Nordjylland, 223 i Region Midtjylland, 226 i Region Syddanmark, 330 i Region Hovedstaden og 134 i Region Sjælland. Hvordan dødsårsager og antal dødsfald fordelte sig på aldersgrupper i de enkelte regioner hen over denne 3-årige periode er vist i Tabel 6. For hver region er dødsårsagerne rangordnet efter hyppighed i de enkelte regioner.

Tabel 6 Fordelingen af dødsårsager i regionerne blandt børn og unge under 19 år i 2012 – 2014

Alder	Region Nordjylland																		Total	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18
perinatalperioden	26																			26
ulykker	1		2									1			1		3	3	2	13
medfødte misdannelser	8	1	1	1			1													12
dødsfald u medicin..	6				2											1		1		10
kræft	1	1			1								1	1		1			1	7
infektioner	1		2		1															4
nervesyst/sanseorga..	2					1									1					4
selvmord/selvordsf..																1		1	2	4
dårligt definerede..	3																			3
endokrine/ernæring..	2																			2
hjertesygdomme	1													1						2
åndedrætsorganer							1													1
bloddannende organer																1				1
drab/overfald	1																			1
uvisse omstændighe..	1																			1
Total - Region Nordjylland	53	2	5	1	4	1	2					1	1	2	2	3	4	4	6	91

Region Midtjylland																				
Alder	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Total
perinatalperioden	76	1																		77
medfødte misdannelser	23	4	5			1							1	1			2			37
ulykker	2	2		1	1	1	3	1		4			1	1		2	1	1	8	29
kræft	1	1	2		1	2				2	1	2	2				2	2	1	19
nervesyst./sanseorga..	2	2		2				2						2	1	2	2			15
selvmord/selvmoedsf..													1			2	5	1	3	12
dødsfald u medicin..	9	1																		10
åndedrætsorganer	1		1						1				1					1	1	6
endokrine/ernæring..	2		1												1				1	5
dårligt definerede..	4																			4
infektioner	2															1				3
andre kredsløbssyg..								1											1	2
bloddannende organer	2																			2
hjertesygdomme		1																		1
knogler/muskler/bin..											1									1
Total	124	12	9	3	2	4	3	3	1	7	1	3	6	4	2	7	12	5	15	223

Region Syddanmark																				
Alder	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Total
perinatalperioden	88																			88
medfødte misdannelser	25	2	1				1					1				1				31
ulykker	4	4				1							1	3	3	1	1	2	8	28
dødsfald u medicin..	13	1		1								1		1						17
nervesyst./sanseorga..	3	1	2			1					1	1		2		2				13
kræft				1	1	1	1		2	1		1	1				1	1	1	12
selvmord/selvmoedsf..															2	2	1	3	3	11
hjertesygdomme	3						1	1								1		2		8
åndedrætsorganer	2	1																		3
bloddannende organer		1												1			1			3
endokrine/ernæring..		1	1								1									3
infektioner	2	1																		3
dårligt definerede..	2																			2
andre kredsløbssyg..						1														1
drab/overfald								1												1
fordøjelsesorganer	1																			1
knogler/muskler/bin..																1				1
Total	143	12	4	2	1	4	4	1	2	1	1	5	2	7	5	8	4	8	12	226

Region Hovedstaden																				
Alder	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Total
perinatalperioden	112											1								113
medfødte misdannelser	51		2			1				1						1			1	57
dødsfald u medicin..	35	2	5		2	1						1	1			2	2	2	1	54
kræft	2			5	1			2	1	1	2	1		1	1	1	2	1	1	22
ulykker	3	2	2		2				1	2				1	2	1	4		1	21
nervesyst./sanseorga..	5	3	3					1		1				1		1	1		1	17
endokrine/ernæring..	4	1	1	2		1														9
selvmord/selvmoedsf..																	4		4	8
åndedrætsorganer	2	1																2		5
infektioner	4	1																		5
hjertesygdomme	3				1															4
dårligt definerede..	3																			3
drab/overfald		1																1	1	3
andre kredsløbssyg..							1						1							2
andre neoplasier	1						1													2
psykiske lidelser																	1	1		2
bloddannende organer	1																			1
fordøjelsesorganer			1																	1
komplikationer-obst..	1																			1
Total	227	11	14	7	6	3	2	3	2	5	2	3	3	2	3	6	14	7	10	330

Alder	Region Sjælland																		Total		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	
perinatalperioden	29																	1		30	
dødsfald u medicin..	22	1						1												1	25
medfødte misdannelser	18		1	1				1		1									1	1	24
ulykker	2	1		1			1			1	1	1					3			4	15
selvmord/selvordsf..													1	1		1			4	1	8
nervesyst/sanseorga..		1		1												1	1	1	1	1	6
endokrine/ernæring..	1		1		1										1						4
infektioner	2	1						1													4
kræft									2					1					1		4
dårligt definerede..	3																				3
åndedrætsorganer																	1			1	2
drab/overfald	1	1																			2
fordøjelsesorganer	1				1																2
hjertesygdomme	1										1										2
andre neoplasier										1											1
bloddannende organer	1																				1
psykiske lidelser																				1	1
Total	81	5	2	3	2		1	3	2	2	2	2	1	2	1	3	4	8	10	134	

Dødsårsager i perinatalperioden

I alt var 334 dødsfald registreret i forbindelse med første leveuge (perinatalperioden). I tre tilfælde var de anført hos børn over 1 år, og i et tilfælde var en dødfødsel inkluderet i udtrækket, hvorfor de fire tilfælde må betragtes som fejlregistreringer. De specifikke årsager, som lå til grund for dødsfaldene i perinatalperioden, er vist i Tabel 7. Cirka 63 % af de perinatale dødsfald skyldtes enten immaturitet (40 %) eller præmaturitet (23 %).

Tabel 7 Tilgrundliggende dødsårsager blandt børn, som døde i første leveuge, i 2012-2014

dødsårsag	Antal	%
Immatunitas	134	40,4
Præmaturitas	75	22,5
Blødning, anden form med følger for foster og nyfødt	13	3,9
Asphyxia neonatalis gravis (Apgar score 0-3 ved alder 1 min)	8	3,0
Chorioamnionitis med følger for foster og nyfødt	8	2,4
Rupt membranarum præmatura m følger for foster og nyfødt	6	1,8
Insufficiencia cervicis uteri m følger for foster og nyfødt	5	1,5
Komplikation til svangsk, andre m følger for foster og nyfødt	5	1,5
Asphyxia neonatalis uden specifikation	4	1,2
Hypertensio arterialis matris m følger for foster og nyfødt	4	1,2
Oligohydramnion med følger for foster og nyfødt	4	1,2
Placenta prævia med følger for foster og nyfødt	4	1,2
Placentaltransfusionssyndrom med følger for foster og nyfødt	4	1,2
Circulatio fœtalis persistens	3	0,9
Ikke traum intrakranielt blødn u spec hos foster og nyfødt	3	0,9
Mb infect et parasit matris m følger for foster og nyfødt	3	0,9
Neonatalt aspirationssyndrom, meconium	3	0,9
Terminatio graviditatis m følger for foster og nyfødt	3	0,9
Abnorm placenta, anden med følger for foster og nyfødt	2	0,6
Forhold hos moder m følger for foster og nyfødt, andre	2	0,6
Idiopatisk 'respiratory distress' syndrom	2	0,6
Insufficiencia pulmonis neonati	2	0,6
Septicæmia neonati m E. coli	2	0,6
Abnorm chorion og amnion, anden m følger for fost og nyfødt	1	0,3
Coagulatio intravascularis disseminata fœtus et neonati	1	0,3
Convulsiones neonati	1	0,3
Diabetes mellitus neonati	1	0,3
Dysmaturitas	1	0,3
Ekstremt lav fødselsvægt (vægt 999 gram eller mindre)	1	0,3
Enterocolitis necroticans fœtus et neonati	1	0,3
Fødselskompl, andre spec med følger for foster og nyfødt	1	0,3
Fœtus mortuus ante partum	1	0,3
Hæmorrhagia fœtalis ved ruptura funiculi umbilicalis	1	0,3
Hæmorrhagia fœtalis ved syndroma transfus fœto-maternal	1	0,3
Hæmorrhagia non traum intracerebralis fœtus et neonati	1	0,3
Hydramnion med følger for foster og nyfødt	1	0,3
Hydrops fœtalis morbus hæmolyticus non indicatus	1	0,3
Hydrops fœtalis ved anden og ikke spec hæmolytisk sygd	1	0,3
Infectio intra-amniotica fœtus ikke klassific andetsteds	1	0,3
Intrakranielle læsioner, andre som følge af fødselstraume	1	0,3
Ischæmia cerebri neonati	1	0,3
Kongenit cytomegalovirus infektion	1	0,3
Kongenit infektion og parasitær sygd uden specifikation	1	0,3
Læsiones matris m følger for foster og nyfødt	1	0,3
Malepræsentatio fœti med følger for foster og nyfødt	1	0,3
Medicamentatio matris med følger for foster og nyfødt	1	0,3
Morbus hæmolyticus fœtus et neonati, anden form	1	0,3
Neonatalt aspirationssyndrom, anden form	1	0,3
Perinatale sygd i fordøjelsessystem, andre specificerede	1	0,3
Respiratory distress' hos nyfødt uden specifikation	1	0,3
Septicæmia neonati m gruppe B streptokokker	1	0,3
Septicæmia neonati staphylococcica aureus	1	0,3
Septicæmia neonati uden specifikation	1	0,3
Tarmslyng hos nyfødt uden specifikation	1	0,3
Perinatal andre	1	0,3
Total	331	100

Konklusion

Hvor mange?

I Danmark døde i alt 1004 børn og unge under 19 år i perioden 2012-2014, heraf døde 844 af naturlige årsager.

Det årlige antal dødsfald lå mellem 330-340. Hovedparten af dødsfaldene skete inden for det første leveår (63 %).

Hvor?

Hovedparten af dødsfaldene skete på hospital (77 %), mens ca. 11 % var 'hjemme-døde'.

En stor andel af dødsfaldene på hospital skete i den første leveuge (n=325), svarende til 33 % af alle 1004 dødsfald.

Hvorfor?

Dødsfald i den første leveuge skyldtes i 63 % af tilfældene immaturitet eller præmaturitet.

Blandt dødsfald sket efter den første leveuge var den hyppigste dødsårsag medfødte misdannelser/kromosomfejl.

Kræft udgjorde 16 % af dødsfaldene i aldersgruppen 1-18 år (n=60), og 1 % af dødsfaldene blandt børn under 1 år (n=4).

Referencer og links

Jarlbæk, L (2014): Dødsfald blandt børn og unge i perioden 2007-2011, PAVI:

<http://pavi.dk/Files/Udgivelser%20PAVI/Notat%20dødsfald%20blandt%20børn%20og%20uge%202007-2011.pdf>

Jarlbæk, L (2015): Dødssted og dødsårsager i Danmark 2007-2011, PAVI:

<http://pavi.dk/Files/Udgivelser%20PAVI/D%C3%B8dssted%20og%20d%C3%B8ds%C3%A5rsager%20i%20Danmark%202007-2011.pdf>

Sundhedsdatastyrelsen (2016):

http://www.esundhed.dk/dokumentation/Registre/Sider/Register.aspx?rp:A_Register=17&rp:Visning=0&%20

www.esundhed.dk > Dokumentation > Sundhedsregistre > - Dokumentation af registre > Beskrivelse af registret > Pålidelighed, usikkerhed og komplethed (afsnittet Komplethed), tilgået den 7. december 2016.