

Odense Universitetshospital, Ortopædkirurgisk afd, Ulykkes Analyse Gruppen (www.ouh.dk/UAG)
 Overlæge og professor Jens Lauritsen, JEL@rsyd.dk : +45 2921 1806 - 30.5.2024 (version 1)

Notat: Skader sket i skoletiden for børn i Danmark, hvor mange år ?

Formål: At belyse skader hos børn, hvor skaderne er sket i dagtid på hverdage.

Denne opgørelse er udført med kort tidsfrist, og indeholder en overordnet oversigt. Yderligere detaljer kan analyseres og rekvireres.

Baggrund for opgørelsen:

Patienter behandlet ved OUH (Odense Universitetshospital ved akutmodtagelse i Odense og Svendborg) fra kommunerne i nærområdet (Assens, Fåborg-Midtfyn, Kerteminde, Odense og Nordfyn) i årene 2019-2023 (fem år). Børn fra andre kommuner indgår ikke (n=7867). Alene skader hos børn, der er ankommet fra klokken 7 til klokken 16.59 i alderen under 17 år indgår, når det er sket i et "skole/institutionsområde": Der var i alt 16487, hvoraf 9943 er sket i skole området, som er defineret som det ses her:

Den faktiske fordeling efter sted ser således ud:

Antal behandlede børn i dagtid på hverdage fordelt efter skadested. Fordelt efter alder.
 Bemærk det er for hele perioden 2019-2023 (inkl.)

Skadested	0-3	4-5	6-9	10-12	13-16	Total
Daginstitution/SFO	861	499	38	3	5	1,406
Skole/lærestanstalt	3	45	584	548	703	1,883
Skolegård	2	86	1,164	1,167	487	2,906
Legeplads i instituti	503	592	137	38	10	1,280
Sportshal	17	19	176	397	683	1,292
Udendørs sportsanlæg	1	7	173	422	573	1,176
Total	1,387	1,248	2,272	2,575	2,461	9,943

Børnene ankommer til akutmodtagelsen især i tiden fra klokken ni til lige før kl femten, altså i den regulære dagtid i institution og skole.

Bemærk det er for hele perioden 2019-2023 (inkl.)

Tidinterval	0-3	4-5	6-9	10-12	13-16	Total
7-8	42	52	104	128	142	468
9-11	535	338	615	744	808	3,040
12-14	610	621	1,128	1,249	1,118	4,726
15-16	200	237	425	454	393	1,709
Total	1,387	1,248	2,272	2,575	2,461	9,943

Ekstrapolation til hele landet.

Ud fra de nævnte tal kan det beregnes hvor mange børn der behandles ved akutmodtagelserne i hele landet. Børnene (0-16 år) i de nævnte kommuner udgør 5.7% af alle børn i hele landet (Danmarks Statistik for 2023, opslag d.d.). Antallene nedenfor er derfor angivet ud fra antagelsen, at skader er cirka samme niveau i alle kommuner.

De samme tabeller for hele landet ser derfor ud som vist på næste side.

Hvor sker skader for børn i dagtiden på hverdage ?

Antal behandlede børn **per år** ved akutmodtagelser i Danmark på hverdage i dagtiden

Skadested	0-3 år	4-5 år	6-9 år	10-12 år	13-16 år	Total
Daginstitution/SFO	2979	1727	131	10	17	4865
Skole/lærestanstalt	10	156	2021	1896	2432	6515
Skolegård	7	298	4027	4038	1685	10055
Legeplads i institution	1740	2048	474	131	35	4429
Sportshal	59	66	609	1374	2363	4470
Udendørs sportsanlæg	3	24	599	1460	1983	4069
Total	4799	4318	7861	8910	8515	34403

Kilde: OUH, Ortopædkirurgisk afd O, UAG ved J.Lauritsen Jel@rsyd.dk

Hvornår på dagen kan skaderne forventes at komme til behandling ?

Antal behandlede børn **per år** ved akutmodtagelser i Danmark på hverdage i dagtiden.

Tidspunkt for ankomst til akutmodtagelsen	0-3 år	4-5 år	6-9 år	10-12 år	13-16 år	Total
7-08	145	180	360	443	491	1619
9-11	1851	1169	2128	2574	2796	10518
12-14	2111	2149	3903	4322	3868	16352
15-16	692	820	1471	1571	1360	5913
Total	4799	4318	7861	8910	8515	34403

Kilde: OUH, Ortopædkirurgisk afd O, UAG ved J.Lauritsen Jel@rsyd.dk

Alvorlighed af skaden – fastlagt ud fra diagnosen (altså læsioner)

Antal behandlede børn **per år** ved akutmodtagelser i Danmark på hverdage i dagtiden.

Alvorlighed af skaden	0-3 år	4-5 år	6-9 år	10-12 år	13-16 år	Total
Let skade	4290	3671	6263	7221	6975	28420
Alvorlig skade	509	647	1599	1688	1540	5982
Total	4799	4318	7861	8910	8515	34403

Kilde: OUH, Ortopædkirurgisk afd O, UAG ved J.Lauritsen Jel@rsyd.dk

Alvorlige skader kan ikke forventes at kunne håndteres udenfor akut modtagelserne. En del af de lette ville kunne afhjælpes med førstehjælp. Det er ikke alle lette skader der kan håndteres ved førstehjælp, da en del af disse "lette skader" forudsætter røntgendiagnostik for at afklare problemet nærmere. Fx brud på fingerled og tæer, som vi ikke klassificerer som alvorlig.

Opdelingen anvendes også i til monitorering af alvorlighed ved tilskadekomst i trafikken, og indgår derfor i Færdselssikkerhedskommisionens målsætning (aktuelt alene for lette skader).

<https://www.statistikbanken.dk/MOERKE1> (klassifikationen er udarbejdet af OUH/UAG ved JL).

Slut note: Spørgsmål om analysen og detaljer for opdelingen kan rekvireres ved henvendelse til undertegnede (se mail og tlf på side 1). Skulle der findes fejl eller lignende udarbejdes gerne en opdateret opgørelse.