

# → Jeugd 0 t/m 18 jaar

## Ongevalsecijfers

### Kerncijfers

In 2013 leidden ongevallen (privé, sport, arbeid en verkeer) bij de jeugd van 0 tot en met 18 jaar naar schatting tot 200.000 behandelingen op een Spoedeisende Hulp (SEH) afdeling van een

ziekenhuis en 23.000 ziekenhuisopnamen. In 2012 overleden 105 kinderen (0 tot en met 19 jaar) door een ongeval. Cijfers over overledenen in 2013 zijn (met uitzondering van verkeersdoden) nog niet bekend.

### Ongevallen bij kinderen van 0 tot en met 18 jaar

SEH-behandelingen	200.000
Ziekenhuisopnamen	23.000
Overledenen*	105

\* 0 tot en met 19 jaar, 2012

Bron: Letsel Informatie Systeem 2013, VeiligheidNL; Landelijke Basisregistratie Ziekenhuiszorg 2013, Dutch Hospital Data; Doodsoorzakenstatistiek 2012, Centraal Bureau voor de Statistiek

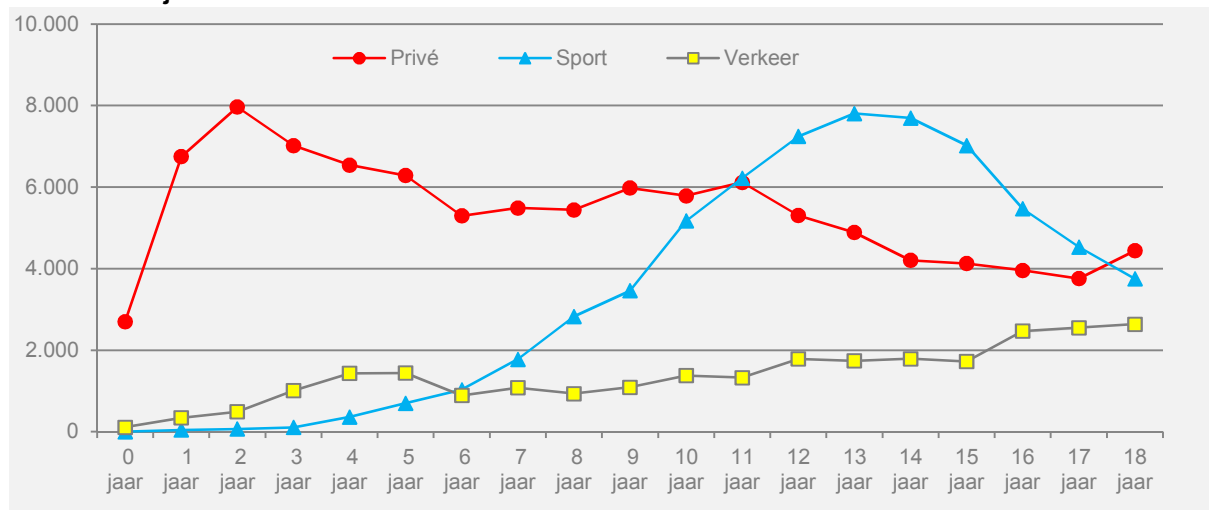
### SEH-behandelingen bij jonge kinderen vaak door een privé-ongeval, bij oudere kinderen veelal na het sporten

De meeste ongevallen waarna een SEH-behandeling is gevolgd bij kinderen en jongeren vonden plaats in de privésfeer (52%, 100.000), na het sporten (33%, 65.000) of in het verkeer (13%, 26.000). Arbeidsongevallen kwamen beperkt voor (1%, 2.300). Jonge kinderen van 0-4 jaar liepen vooral letsel op in de privésfeer (ze vallen bijvoorbeeld van de trap of van een speeltoestel), oudere kinderen vooral tijdens

het sporten (zie figuur). Kinderen in de laatste jaren van het primair onderwijs (10-12 jaar) en de eerste jaren van het voortgezet onderwijs (13-14 jaar) kwamen het vaakst op de SEH-afdeling na een ongeval. Vanaf 15 jaar neemt het aantal verkeersongevallen toe en het aantal sportblessures af

Bij bijna alle leeftijden was het aantal jongens (57%, 110.000) dat letsel opliep na een ongeval groter dan het aantal meisjes (43%, 85.000).

### Aantal SEH-behandelingen na een privé-ongeval, sportblessure of verkeersongeval in 2013 bij kinderen van 0 tot en met 18 jaar



Bron: Letsel Informatie Systeem 2013, VeiligheidNL



### Letsel door een verkeersongeval vrij ernstig

Eén op de vijf ziekenhuisopnamen na een ongeval was een gevolg van een verkeersongeval (18%, 4.100). Het aandeel verkeersongevallen is daarmee relatief groot vergeleken met het aandeel bij de SEH-behandelingen. Letsel vanwege een verkeersongeval bij kinderen is dus vrij ernstig.

In 2013 overleden 50 kinderen van 0-19 jaar door een verkeersongeval. In 2012 kwamen 15 kinderen om door verdrinking, 9 door verstikking, 6 door vergiftiging, 4 door een val en 13 door een ander ongeval. Cijfers van overledenen na een privé-, sport- of arbeidsongeval in 2013 zijn nog niet bekend.

### Ongevallen bij kinderen van 0-18 jaar naar type ongeval

	SEH-behandelingen	Ziekenhuisopnamen	Overledenen (1)
Privé	100.000	19.000*	47*
Sport	65.000	*	*
Arbeid	2.300	*	*
Verkeer	26.000	4.100	50**

\* Bij ziekenhuisopnamen en overledenen kan privé, arbeid, sport niet onderscheiden worden

\*\* Statistiek Verkeersdoden 2013, Centraal Bureau voor de Statistiek

(1) Overledenen van 0-19 jaar

Bron: Letsel Informatie Systeem 2013, VeiligheidNL; Landelijke Basisregistratie Ziekenhuiszorg 2013, Dutch Hospital Data; Doodsoorzakenstatistiek 2012, Statistiek Verkeersdoden 2013, Centraal Bureau voor de Statistiek

### Topics op het gebied van kinderveiligheid

Hier worden enkele onderwerpen besproken waarbij het aantal ongevallen met SEH-behandeling tot gevolg groot is of die een belangrijke doodsoorzaak zijn bij (jonge) kinderen.

#### Vallen

De meeste kinderen die vanwege een ongeval in het ziekenhuis kwamen waren gevallen.

In 2013 kwamen 110.000 kinderen van 0-18 jaar op de SEH-afdeling vanwege een val. Zes van de tien 5 tot en met 12 jarigen (63%) en 0 tot en met 4 jarigen (59%) kwamen op de SEH-afdeling na een val. Bij de groep 13-18 jarigen was in de helft van de gevallen een val de reden van het SEH-bezoek. (51%).

Een bekend type val dat vaak tot letsel leidt is een val van een hoogte. Het gaat dan vaak om een val van een trap, een speeltoestel of een (tuin-)trampoline. Ook vielen veel kinderen van de fiets.

Kinderen die na een val op SEH-afdeling kwamen hadden vooral letsel aan schouders en armen (51%, 57.000). Vooral het aantal polsfracturen (21%, 23.000) was groot. Jonge kinderen vielen veel op hun hoofd.

Een val in de privésfeer was de oorzaak van de helft van alle ziekenhuisopnamen vanwege letsel (52%,

12.000). Relatief veel jonge kinderen zijn opgenomen na een val (62%), bijvoorbeeld vanwege een val van de trap.

In 2012 overleden 4 kinderen door een val. Ze waren allemaal jonger dan 10 jaar.

#### Sportblessures

In 2013 liepen 560.000 kinderen tot en met 18 jaar een sportblessure op die medisch moest worden behandeld (bijvoorbeeld bij de huisarts of fysiotherapeut), waaronder 65.000 kinderen die op een SEH-afdeling zijn behandeld.

De helft van de blessures waarna een SEH-behandeling is gevolgd zijn opgelopen tijdens veldvoetbal (32%, 21.000) en bewegingsonderwijs (20%, 13.000).

Sportblessures komen vaak voor aan de bovenste (55%, 36.000) en onderste ledematen (33%, 22.000). Het zijn vooral blessures aan hand of vinger, pols of enkel.

Gegevens over dodelijke sportongevallen zijn niet bekend.

#### Verkeersongevallen

Vooraf bij oudere kinderen kwamen relatief veel SEH-behandelingen vanwege een verkeersongeval voor. Bij verkeersongevallen die leidden tot een bezoek aan



de SEH-afdeling (26.000 in 2013) ging het bij kinderen in drie kwart van de gevallen om een fietsongeval (73%, 19.000). Vanaf 16 jaar neemt het aandeel ongevallen met brommer of snorfiets toe.

De meeste SEH-behandelingen na een verkeersongeval zien we bij de oudere kinderen: 13 tot en met 18 jaar (49%, 13.000) en bij kinderen van 5 tot en met 12 jaar (38%, 9.900).

Veel letsels door een verkeersongeval waren aan schouders en armen (36%, 11.000). Dat ging dan vaak om een fractuur. Bij letsel aan de benen (33%, 8.800) ging het eveneens vaak om fracturen. In een vijfde (20%, 5.400) van de gevallen was er sprake van hoofdletsel. Een verkeersongeval leidde bij jonge kinderen vaak tot letsel aan de onderste ledematen. Zoals al gezegd is letsel door een verkeersongeval vrij ernstig, gezien het aandeel ziekenhuisopnamen vanwege een verkeersongeval.

In 2013 overleden 50 kinderen van 0 tot en met 19 jaar door een verkeersongeval. Dit waren vooral inzittenden van een personenauto en fietsers.

### **Vergiftigingen**

Vergiftigingen waarvoor kinderen op een SEH-afdeling werden gezien kwamen vooral in de leeftijdsgroep 0 tot en met 4 jaar en in de leeftijdsgroep 15 tot en met 18 jaar voor. Bij de jongste kinderen ging het vaak om vergiftiging door

geneesmiddelen,. Bij de oudere kinderen was vooral sprake van alcohol, soms in combinatie met drugs.

In 2013 zijn 1.500 kinderen in het ziekenhuis opgenomen vanwege een vergiftiging. Dit is zeven procent van alle opnamen vanwege een ongeval.

In 2012 overleden 6 kinderen van 0-19 jaar aan een accidentele vergiftiging. Vijf van deze zes kinderen waren tien jaar of ouder. De meeste kinderen overleden aan de gevolgen van een vergiftiging door gassen of dampen.

### **Verbrandingen**

Opvallend veel kleine kinderen zijn slachtoffer van een verbranding.

In 2013 kwamen 1.900 kinderen van 0-18 jaar op de SEH-afdelingen terecht vanwege een verbranding, 970 kinderen waren jonger dan vijf jaar.

In de meeste gevallen (1.200) ging het om een verbranding door een hete vloeistof of damp, zoals hete thee, heet water of hete olie of vet.

### **Verdrinkingen en verstikkingen**

Bij de jongste kinderen zijn verdrinkingen en verstikkingen de belangrijkste doodsoorzaak.

In 2012 overleden 15 kinderen door verdrinking. De helft (8) van deze kinderen was jonger dan 5 jaar. In 2012 overleden 9 kinderen door verstikking. De helft (5) was jonger dan 5 jaar.

Bron: Ongevallen en Bewegen in Nederland 2012, VeiligheidNL; Letsel Informatie Systeem 2012, VeiligheidNL; Landelijke Medische Registratie 2012, Dutch Hospital Data; Doodsoorzakenstatistiek 2012, Centraal Bureau voor de Statistiek; Letsellastmodel 2012, VeiligheidNL i.s.m. Erasmus Medisch Centrum

---

### **Toelichting bij de cijfers**

Het Letsel Informatie Systeem (LIS) van VeiligheidNL geeft informatie over letsels en blessures die op de Spoedeisende Hulpafdeling (SEH) behandeld worden. LIS wordt uitgevoerd bij een steekproef van de ziekenhuizen in Nederland. Deze ziekenhuizen vormen een representatieve steekproef van ziekenhuizen in Nederland met een continu bezette SEH-afdeling. Dit maakt in principe een schatting van cijfers op nationaal niveau mogelijk.

Gegevens uit de Landelijke Basisregistratie Ziekenhuiszorg zijn op basis van praktische gronden geselecteerd op jaar van ontslag van het slachtoffer uit het ziekenhuis. Hierbij gaan we er vanuit dat dit in

grote lijnen tot dezelfde resultaten leidt als een selectie op opnamejaar. Ten behoeve van de leesbaarheid wordt in de tekst wel gesproken van bijvoorbeeld het 'aantal ziekenhuisopnamen' en niet het 'aantal ontslagen uit het ziekenhuis'.

Gegevens over dodelijke ongevallen zijn afkomstig uit de Doodsoorzakenstatistiek (2012, gegevens 2013 zijn nog niet beschikbaar) en de Statistiek Verkeersdoden (2013) van het Centraal Bureau voor de Statistiek.

Voor meer informatie over gegevensbronnen, zie [www.veiligheid.nl](http://www.veiligheid.nl).



### **Meer cijfers**

VeiligheidNL beschikt over veel meer cijfers over allerlei andere onderwerpen op het gebied van letsels en ongevallen. Per onderwerp of doelgroep staan de belangrijkste ongevals cijfers beschreven in factsheets

zoals deze. U kunt de factsheets gratis downloaden op [www.veiligheid.nl](http://www.veiligheid.nl). Heeft u interesse in bepaalde cijfers of een specifieke analyse? VeiligheidNL levert u deze graag. Ga hiervoor naar [www.veiligheid.nl/onderzoek/cijfers-aanvragen](http://www.veiligheid.nl/onderzoek/cijfers-aanvragen).

---

Bij de samenstelling van deze publicatie is de grootst mogelijke zorgvuldigheid in acht genomen. VeiligheidNL aanvaardt echter geen verantwoordelijkheid voor eventuele, in deze uitgave voorkomende, onjuistheden of onvolkomenheden.

Overname van tekst of gedeelten van tekst is toegestaan, mits met de juiste bronvermelding. Indien tekst gebruikt wordt voor commerciële doelstellingen dient altijd vooraf schriftelijke toestemming verkregen te zijn.

---



## Bijlage

**Tabel 1 Overledenen door ongevallen in 2012 (verkeer 2013): 0-19 jaar naar leeftijd en geslacht**

	0-4 jaar	5-9 jaar	10-14 jaar	15-19 jaar	Jongen	Meisje	Totaal
Ongevallen*	26	14	20	45	72	33	105
Verkeersongeval**	***	***	9 ***	41	37	13	50
Privé-, sport- of arbeidsongeval*	20	7	6	14	33	14	47
Verdrinking*	8	1	2	4	11	4	15
Verstikking*	5	2	1	1	5	4	9
Vergiftiging*	-	1	2	3	3	3	6
Val*	2	2	-	-	3	1	4
Privé-,sport-,arbeid overig*	5	1	1	6	11	2	13

Bron: Doodsoorzakenstatistiek 2012 (\*), Statistiek Verkeersdoden 2013(\*\*), Centraal Bureau voor de Statistiek

\*\*\* 0-14 jaar

**Tabel 2 Ziekenhuisopnamen voor ongevallen in 2013: 0-18 jaar naar leeftijd en geslacht**

	Privé-, sport- of arbeidsongeval		Vervoersongeval		Totaal	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
0-4 jaar	7.800	42	500	12	8.300	36
5-12 jaar	6.500	35	1.400	35	8.000	35
13-18 jaar	4.200	23	2.200	53	6.500	28
Jongen	11.000	60	2.500	60	14.000	60
Meisje	7.500	40	1.700	40	9.100	40
Totaal	19.000	100	4.100	100	23.000	100
%		82		18		100

Bron: Landelijke Basisregistratie Ziekenhuiszorg 2013, Dutch Hospital Data

**Tabel 3 SEH-behandelingen voor ongevallen in 2013: 0-18 jaar naar leeftijd en geslacht**

	Privé-ongeval		Sportblessure		Verkeersongeval		Arbeidsongeval		Totaal	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
0-4 jaar	31.000	30	570	<1	3.400	13	*	*	35.000	18
5-12 jaar	46.000	45	28.000	44	9.900	38	*	*	84.000	43
13-18 jaar	25.000	25	36.000	56	13.000	49	2.300	99	76.000	39
Jongen	55.000	54	39.000	60	15.000	57	1.800	75	110.000	57
Meisje	47.000	46	26.000	40	11.000	43	540	25	85.000	43
Totaal	100.000	100	65.000	100	26.000	100	2.300	100	200.000	100
		52		33		13		1		100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2013, VeiligheidNL

\* aantal cases te klein voor betrouwbare schatting



## SEH-behandelingen naar ongevalsscenario

Type ongeval: Privé-ongeval, Sportblessure, Verkeersongeval, Arbeidsongeval  
Leeftijd: 0 t/m 18 jaar

	0-4 jaar		5-12 jaar		13-18 jaar		Totaal	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Val	21.000	59	53.000	63	39.000	51	110.000	58
<i>Val van hoogte, val uit, van</i>	7.700	22	11.000	13	1.700	2	20.000	10
van speeltoestel	1.700	5	4.600	6	220	<1	6.600	3
van klimrek	590	2	2.200	3	*	*	2.800	1
van schommel	160	<1	870	1	*	*	1.100	<1
van glijbaan (speelplaats)	520	1	460	<1	*	*	990	<1
van gymtoestel	380	1	1.700	2	370	<1	2.400	1
van trampoline	330	<1	800	<1	110	<1	1.200	<1
van zitmeubel	1.700	5	400	<1	120	<1	2.200	1
uit bed	990	3	440	<1	*	*	1.500	<1
uit baby-, kindermeubilair	710	2	*	*	-	-	730	<1
uit boom	*	*	570	<1	*	*	700	<1
<i>Val van tweewieler</i>	1.000	3	6.500	8	9.500	12	17.000	9
van fiets	700	2	5.700	7	6.000	8	12.000	6
van bromfiets	*	*	150	<1	2.000	3	2.100	1
van crossmotor	-	-	190	<1	590	<1	780	<1
<i>Zwikken</i>	300	<1	3.400	4	6.200	8	10.000	5
<i>Val door sprong</i>	1.100	3	4.700	6	3.400	4	9.200	5
van gymtoestel	250	<1	1.200	1	560	<1	2.000	1
van trampoline	230	<1	810	<1	350	<1	1.400	<1
<i>Struikelen</i>	1.100	3	4.600	5	2.000	3	7.700	4
<i>Val van trap of ladder</i>	3.100	9	1.500	2	1.800	2	6.400	3
van vaste trap	3.100	9	1.400	2	1.700	2	6.100	3
<i>Uitglippen</i>	480	1	2.000	2	1.500	2	4.100	2
<i>Val van dier</i>	*	*	1.200	1	1.600	2	2.700	1
van paard, pony	*	*	1.100	1	1.500	2	2.700	1
<i>Val, niet gespecificeerd</i>	2.800	8	11.000	13	7.000	9	21.000	11
<i>Val, overig</i>	3.000	8	7.000	8	4.300	6	14.000	7
door duw	120	<1	740	<1	400	<1	1.300	<1
tegen tafel	560	2	130	<1	*	*	750	<1
Contact met object	7.500	21	21.000	26	22.000	28	50.000	26
<i>Geraakt door bewegend object</i>	2.500	7	9.900	12	12.000	16	24.000	12
door bal	*	*	4.300	5	5.300	7	9.600	5
door onderdeel van motorvoertuig	510	1	1.100	1	2.300	3	3.900	2
door auto, busje, vrachtauto	400	1	980	1	1.900	3	3.300	2
door racket, stick, club, bat	*	*	380	<1	770	1	1.200	<1
door hockeystick	*	*	310	<1	720	<1	1.000	<1



## SEH-behandelingen naar ongevalsscenario

Type ongeval: Privé-ongeval, Sportblessure, Verkeersongeval, Arbeidsongeval  
Leeftijd: 0 t/m 18 jaar

	0-4 jaar		5-12 jaar		13-18 jaar		Totaal	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
door deur	320	<1	350	<1	200	<1	870	<1
door meubilair	200	<1	320	<1	220	<1	740	<1
<i>Stoten tegen stilstaand object</i>	<i>1.100</i>	<i>3</i>	<i>5.300</i>	<i>6</i>	<i>5.000</i>	<i>7</i>	<i>11.000</i>	<i>6</i>
tegen muur	*	*	650	<1	1.000	1	1.700	<1
tegen meubilair	330	<1	790	<1	580	<1	1.700	<1
tegen tafel	200	<1	320	<1	190	<1	710	<1
tegen deur	120	<1	470	<1	390	<1	980	<1
tegen paal	*	*	420	<1	270	<1	730	<1
<i>Beknelling</i>	<i>3.500</i>	<i>10</i>	<i>4.400</i>	<i>5</i>	<i>1.700</i>	<i>2</i>	<i>9.600</i>	<i>5</i>
tussen deur	1.200	3	1.400	2	370	<1	3.000	2
tussen fietsspaken, fietswiel	1.600	4	1.300	2	120	<1	3.000	2
tussen (onderdeel van) motorvoertuig	180	<1	420	<1	270	<1	870	<1
tussen autoportier	150	<1	400	<1	200	<1	750	<1
<i>Snijden aan object</i>	<i>390</i>	<i>1</i>	<i>1.600</i>	<i>2</i>	<i>2.700</i>	<i>4</i>	<i>4.600</i>	<i>2</i>
aan glas	150	<1	390	<1	770	1	1.300	<1
<i>Contact met object, overig</i>	<i>*</i>	<i>*</i>	<i>270</i>	<i>&lt;1</i>	<i>200</i>	<i>&lt;1</i>	<i>520</i>	<i>&lt;1</i>
Overig scenario	6.900	20	9.500	11	16.000	21	32.000	16
<i>Lichamelijk contact</i>	<i>1.500</i>	<i>4</i>	<i>5.200</i>	<i>6</i>	<i>7.700</i>	<i>10</i>	<i>14.000</i>	<i>7</i>
trap, schop	*	*	1.400	2	2.400	3	3.800	2
botsing	*	*	450	<1	680	<1	1.100	<1
slag, klap, stomp	*	*	250	<1	650	<1	930	<1
zondagselleboog	740	2	*	*	*	*	830	<1
<i>Vergiftiging</i>	<i>930</i>	<i>3</i>	<i>160</i>	<i>&lt;1</i>	<i>2.100</i>	<i>3</i>	<i>3.200</i>	<i>2</i>
door alcoholische dranken	-	-	*	*	1.500	2	1.500	<1
<i>Acute fysieke belasting</i>	<i>300</i>	<i>&lt;1</i>	<i>900</i>	<i>1</i>	<i>1.900</i>	<i>2</i>	<i>3.000</i>	<i>2</i>
<i>Vreemd lichaam</i>	<i>1.300</i>	<i>4</i>	<i>680</i>	<i>&lt;1</i>	<i>450</i>	<i>&lt;1</i>	<i>2.400</i>	<i>1</i>
vreemd lichaam inslikken	610	2	180	<1	*	*	860	<1
<i>Verbranding</i>	<i>970</i>	<i>3</i>	<i>360</i>	<i>&lt;1</i>	<i>580</i>	<i>&lt;1</i>	<i>1.900</i>	<i>&lt;1</i>
door hete vloeistof, damp	730	2	230	<1	270	<1	1.200	<1
<i>Contact met dier</i>	<i>*</i>	<i>*</i>	<i>230</i>	<i>&lt;1</i>	<i>540</i>	<i>&lt;1</i>	<i>850</i>	<i>&lt;1</i>
contact met een paard, pony	*	*	190	<1	470	<1	710	<1
<i>Beet door dier</i>	<i>230</i>	<i>&lt;1</i>	<i>290</i>	<i>&lt;1</i>	<i>200</i>	<i>&lt;1</i>	<i>720</i>	<i>&lt;1</i>
<i>Overig scenario, overig</i>	<i>1.600</i>	<i>5</i>	<i>1.700</i>	<i>2</i>	<i>2.200</i>	<i>3</i>	<i>5.600</i>	<i>3</i>
<b>Totaal</b>	<b>35.000</b>	<b>100</b>	<b>84.000</b>	<b>100</b>	<b>76.000</b>	<b>100</b>	<b>200.000</b>	<b>100</b>

Bron: Letsel Informatie Systeem 2013, VeiligheidNL

\* Aantal cases te klein voor een betrouwbare schatting



## Ziekenhuisopnamen naar ongevalsscenario x leeftijd

Type ongeval: Vervoersongeval, Privé-, sport- of bedrijfsongeval  
Leeftijd: 0 t/m 18 jaar

	0-4 jaar		5-12 jaar		13-18 jaar		Totaal	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
<i>Val van hoogte</i>	2.300	28	2.200	28	360	6	4.900	22
val van speeltuinuitrusting	490	6	1.300	17	99	2	1.900	8
val uit stoel of bed	760	9	150	2	18	<1	930	4
<i>Val van vaste trap, stoep, ladder, steiger</i>	1.500	18	260	3	140	2	1.900	9
val van vaste trap, stoep	1.500	18	250	3	120	2	1.900	8
<i>Val, overig</i>	1.300	15	2.200	28	1.500	23	5.000	22
uitglijden/struikelen	270	3	490	6	240	4	1.000	4
val door contact met persoon	49	<1	180	2	240	4	470	2
<i>Gebotst tegen of geraakt door voorwerp of persoon</i>	210	3	600	8	700	11	1.500	7
<i>Vergiftiging, accidenteel</i>	970	12	170	2	340	5	1.500	7
door geneesmiddelen en narcotica	300	4	43	<1	100	2	440	2
<i>Vuur en verbranding</i>	390	5	69	<1	82	1	540	2
heet voorwerp of vloeistof	370	4	43	<1	28	<1	440	2
<i>Vreemd lichaam in oog of lichaamsopening</i>	290	3	210	3	44	<1	540	2
<i>Overinspanning en zeer inspannende bewegingen</i>	12	<1	95	1	350	5	450	2
<i>Snijdende en stekende voorwerpen</i>	64	<1	160	2	200	3	430	2
<i>Beknelling</i>	140	2	150	2	55	<1	340	2
<i>Natuur- en omgevingsfactoren</i>	71	<1	76	<1	110	2	260	1
<i>Verstikking en ophanging/strangulatie</i>	210	3	27	<1	10	<1	250	1
<i>Overige ongevallen met gewonde fietser</i>	280	3	720	9	640	10	1.600	7
<i>Verkeersongevallen met een motorvoertuig</i>	130	2	360	5	1.000	16	1.500	7
botsing motorvoertuig met motorvoertuig	34	<1	53	<1	320	5	410	2
voetganger aangereden door motorvoertuig	59	<1	110	1	70	1	240	1
<i>Overige vervoersongevallen</i>	68	<1	280	4	490	8	840	4
<i>Overig</i>	360	4	320	4	420	7	1.100	5
Totaal	8.300	100	8.000	100	6.500	100	23.000	100

Bron: Landelijke Basisregistratie Ziekenhuiszorg 2013, Dutch Hospital Data





## SEH-behandelingen naar locatie en aard letsel

Type ongeval: Privé-ongeval, Sportblessure, Verkeersongeval, Arbeidsongeval  
Leeftijd: 0 t/m 18 jaar

	0-4 jaar		5-12 jaar		13-18 jaar		Totaal	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
<i>Hoofd/hals/nek</i>	13.000	36	10.000	12	7.800	10	31.000	16
open wond hoofd	4.500	13	3.800	5	2.100	3	10.000	5
oppervlakkig letsel/kneuzing hoofd	2.600	7	2.500	3	2.100	3	7.100	4
licht hersenletsel	2.400	7	1.900	2	1.500	2	5.800	3
ernstig schedel/hersenletsel	830	2	410	<1	540	<1	1.800	<1
<i>Romp/wervelkolom</i>	820	2	2.500	3	3.200	4	6.500	3
oppervlakkig letsel/kneuzing romp	210	<1	1.500	2	1.800	2	3.500	2
<i>Schouder/arm/hand</i>	12.000	34	47.000	56	36.000	47	95.000	49
<i>Hand/vingers</i>	3.100	9	14.000	17	17.000	23	35.000	18
fractuur hand/vinger	580	2	6.600	8	8.100	11	15.000	8
oppervlakkig letsel/kneuzing hand/vinger	1.100	3	4.700	6	5.300	7	11.000	6
open wond hand/vinger	930	3	1.400	2	2.200	3	4.500	2
distorsie hand/vinger	*	*	590	<1	540	<1	1.200	<1
<i>Pols</i>	2.100	6	17.000	20	9.400	12	28.000	14
polsfractuur	1.700	5	13.000	15	5.800	8	20.000	10
oppervlakkig letsel/kneuzing pols	230	<1	3.500	4	2.600	3	6.300	3
distorsie pols	*	*	570	<1	750	<1	1.400	<1
<i>Bovenarm/elleboog/onderarm</i>	5.200	15	13.000	15	5.500	7	24.000	12
oppervlakkig letsel/kneuzing arm	1.100	3	3.400	4	2.200	3	6.700	3
fractuur onderarm	1.100	3	3.600	4	900	1	5.600	3
fractuur elleboog	770	2	2.900	3	1.100	1	4.700	2
fractuur bovenarm	610	2	1.700	2	330	<1	2.600	1
luxatie elleboog	1.300	4	330	<1	110	<1	1.800	<1
<i>Schouder/sleutelbeen/ac-gewricht</i>	1.400	4	3.300	4	4.000	5	8.700	4
fractuur sleutelbeen/schouder	1.100	3	2.100	3	1.900	2	5.100	3
oppervlakkig letsel/kneuzing sleutelbeen/schouder	190	<1	800	<1	1.000	1	2.000	1
luxatie schouder/ac-gewricht	*	*	200	<1	880	1	1.100	<1
<i>Heup/been/voet</i>	7.100	20	22.000	27	25.000	32	54.000	28
<i>Voet/tenen</i>	2.400	7	9.700	12	7.300	10	19.000	10
fractuur voet/teen	770	2	4.400	5	3.000	4	8.200	4
oppervlakkig letsel/kneuzing voet/tenen	1.100	3	3.600	4	3.100	4	7.800	4
open wond voet/tenen	340	<1	810	<1	420	<1	1.600	<1
<i>Enkel</i>	1.700	5	6.500	8	10.000	13	18.000	9
enkeldistorsie	340	<1	2.800	3	5.200	7	8.400	4
enkelfractuur	660	2	1.900	2	2.400	3	5.000	3
oppervlakkig letsel/kneuzing enkel	500	1	1.500	2	2.100	3	4.100	2



## SEH-behandelingen naar locatie en aard letsel

Type ongeval: Privé-ongeval, Sportblessure, Verkeersongeval, Arbeidsongeval  
Leeftijd: 0 t/m 18 jaar

	0-4 jaar		5-12 jaar		13-18 jaar		Totaal	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Knie	490	1	2.900	3	4.700	6	8.100	4
oppervlakkig letsel/kneuzing knie	260	<1	1.300	2	1.600	2	3.200	2
distorsie knie	120	<1	550	<1	1.200	2	1.900	<1
Onderbeen	2.000	6	2.200	3	1.800	2	6.000	3
fractuur onderbeen	1.400	4	1.300	2	760	<1	3.500	2
oppervlakkig letsel/kneuzing onderbeen	420	1	440	<1	670	<1	1.500	<1
Heup/bovenbeen	590	2	1.000	1	1.100	1	2.700	1
oppervlakkig letsel/kneuzing heup/bovenbeen	210	<1	370	<1	450	<1	1.000	<1
Overig	2.600	7	1.700	2	4.300	6	8.600	4
Totaal	35.000	100	84.000	100	76.000	100	200.000	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2013, VeiligheidNL

\* Aantal cases te klein voor een betrouwbare schatting



## Ziekenhuisopnamen naar locatie en aard van het letsel x leeftijd

Type ongeval: Vervoersongeval, Privé-, sport- of bedrijfsongeval  
Leeftijd: 0 t/m 18 jaar

	0-4 jaar		5-12 jaar		13-18 jaar		Totaal	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
<i>Hoofd en hals</i>	4.700	57	2.300	29	1.600	24	8.600	38
hersenschudding	1.500	18	810	10	440	7	2.700	12
schedel/hersensletsel, excl. hersenschudding	1.300	16	530	7	440	7	2.300	10
oppervlakkig letsel hoofd/hals (exclusief oog)	470	6	140	2	110	2	720	3
fractuur aangezicht	28	<1	180	2	330	5	540	2
open wond hoofd/hals (exclusief oog)	260	3	160	2	80	1	500	2
<i>Romp en wervelkolom</i>	380	5	520	7	530	8	1.400	6
oppervlakkig letsel romp/wervelkolom	26	<1	120	2	150	2	290	1
inwendig letsel romp	12	<1	140	2	140	2	290	1
<i>Schouder/arm/hand</i>	870	10	3.700	47	2.100	32	6.600	29
fractuur onderarm	200	2	1.200	15	330	5	1.700	8
fractuur pols	140	2	1.100	13	380	6	1.600	7
fractuur elleboog	210	2	720	9	75	1	1.000	4
fractuur hand/vinger	37	<1	190	2	480	7	700	3
open wond schouder/arm/hand	74	<1	110	1	180	3	370	2
fractuur sleutelbeen	33	<1	38	<1	290	4	360	2
fractuur bovenarm	22	<1	140	2	75	1	240	1
<i>Heup/been/voet</i>	490	6	810	10	1.500	23	2.800	12
fractuur enkel	38	<1	200	3	490	8	730	3
fractuur onderbeen	66	<1	180	2	310	5	560	2
fractuur bovenbeen	190	2	99	1	78	1	370	2
<i>Overig</i>	1.900	22	620	8	830	13	3.300	15
brandwond, overig	200	2	38	<1	45	<1	280	1
<b>Totaal</b>	<b>8.300</b>	<b>100</b>	<b>8.000</b>	<b>100</b>	<b>6.500</b>	<b>100</b>	<b>23.000</b>	<b>100</b>

Bron: Landelijke Basisregistratie Ziekenhuiszorg2013, Dutch Hospital Data