

MARKÖRBASERAD JOURNALGRANSKNING

Skador i vården – utveckling 2013 - 2017

REGIONAL OCH LANDSTINGSNIVÅ

Förord

De nationella resultaten av den markörbaserade journalgranskningen (MJG) under perioden 2013–2017 publicerades i juni 2018. Sammanlagt har 77 188 vårdtillfällen granskats och förekomsten av både skador och vårdskador har kartlagts.

Resultaten har även redovisats på region- och landstingsnivå sedan 2015. På denna nivå görs ingen statistisk analys. I rapport redovisas resultaten för regioner och landsting för perioden 2013-2017. Nationella data kan användas för kontroll av hur de egna resultaten står sig i jämförelse med medelvärden för övriga landsting och regioner. Resultaten är primärt av intresse för respektive landsting/region, men skillnader och trender i förekomsten av olika typer av skador ger möjlighet till benchmarking.

Innehåll

Jämförelse över tid på region och landstingsnivå	5
Blekinge	6
Dalarna	7
Gotland.....	8
Gävleborg.....	9
Halland	10
Jämtland.....	11
Jönköping	12
Kalmar	13
Kronoberg	14
Norrbottn	15
Skåne.....	16
Stockholm	17
Sörmland.....	18
Uppsala	19
Värmland	20
Västerbotten	21
Västernorrland.....	22
Västmanland	23
Västra Götaland.....	24
Örebro	25
Östergötland	26

Jämförelse över tid på region och landstingsnivå

I juni 2018 publicerades de nationella resultaten av den markörbaserade journalgranskningen (MJG) under perioden 2013–2017. Sammanlagt har 77 188 vårdtillfällen granskats och både icke undvikbara skador och undvikbara skador (vårdskador) kartlagts. I ett flertal tidigare SKL-rapporter har skadenivåer, skadetyper och allvarlighetsgrad beskrivits under femårsperioden.

[Här hittar du tidigare MJG-rapporter](#)

Trots att utbildningen i MJG standardiserats i landet kommer det att finnas skillnader mellan olika sjukhus i granskningsprocessen som leder till variation i granskningsresultaten. På sjukhus med stor kirurgisk verksamhet kommer man att finna fler skador än på sjukhus med företrädesvis medicinsk inriktning, då skadefrekvensen inom kirurgisk verksamhet är högre än inom medicinsk verksamhet. Ett annat skäl till variation när data analyseras på sjukhusnivå är en statistisk slumpvariation beroende på det begränsade antalet granskade vårdtillfällen per sjukhus och månad.

Metoden har därför inte bedömts lämpad för jämförelser mellan sjukhus, men bedöms tillräckligt validerad för att följa utvecklingen av skador över tid på region och landstingsnivå. Sedan 2015 har därför resultaten även redovisats på region och landstingsnivå. På denna nivå görs ingen statistisk beräkning. Nationella data kan användas för att kontrollera hur de egna resultaten står sig i jämförelse med medelvärden för övriga landsting och regioner. Resultaten är primärt av intresse för respektive landsting/region men skillnader och trender i förekomsten av olika typer av skador ger möjlighet till benchmarking.

SKL har fortsatt att ge utbildningar i MJG-metoden och har under 2017 även arrangerat regionala seminarier med syfte att standardisera användningen av metoden och lära ut hur regioner och landsting kan ta ut egna data ur databasen. Återkommande utbildningsinsatser och samarbete i nätverk mellan gransknings-team kan minska variationen.

Från och med våren 2018 kommer data från MJG presenteras på [Vården i siffror](#)

Följande MJG data kommer att presenteras:

- Vårdtillfälle med skada
- Vårdtillfälle med vårdskada (undvikbar skada)
- Patienter med vårdrelaterade infektioner i somatisk slutenvård
- Patienter med trycksår kategori 2–4 i somatisk slutenvård
- Patienter med överfylld urinblåsa (blåsöverfyllnad) i somatisk slutenvård

Blekinge

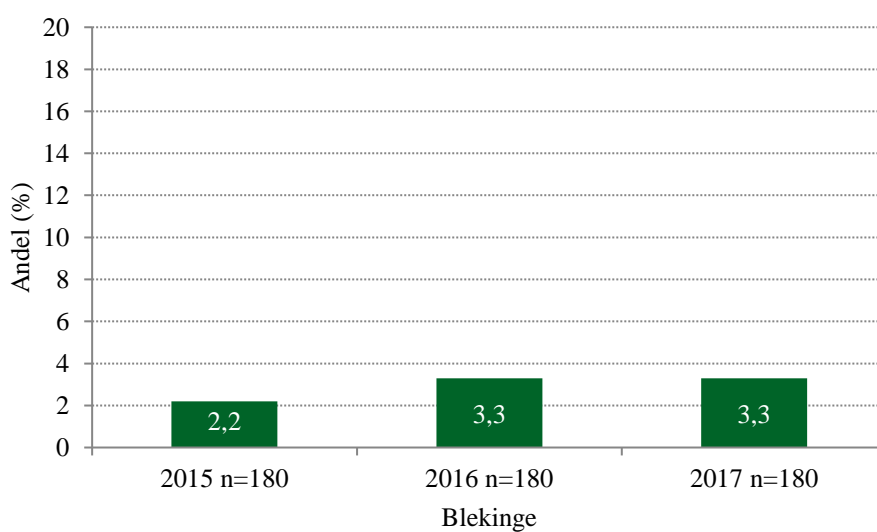
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällen med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällen med vårdskador (undvikbara skador) per år.
n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=358	2014 n=329	2015 n=180	2016 n=180	2017 n=180
Vårdtillfällen med skador	14,0	13,4	16,1	19,4	20,0
Vårdtillfällen med vårdskador	12,3	8,8	8,3	10,6	11,1

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällen med olika typer av skador per år.
n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=358	2014 n=329	2015 n=180	2016 n=180	2017 n=180
Vårdrelaterade infektioner	3,9	4,6	6,7	6,1	8,3
Andra typer av skador	2,2	3,6	3,3	6,7	5,0
Kirurgiska skador	0,3	1,2	2,2	2,2	3,3
Blåsöverfyllnad	4,7	0,9	2,2	2,2	2,2
Läkemedelsrelaterade skador	0,3	1,2	0,6	3,9	0,6
Trycksår	3,1	1,2	2,2	1,7	2,2
Fallskada	1,7	1,8	0,0	0,6	0,6
Svikt i vitala funktioner	0,6	0,6	1,7	0,6	0,6
Neurologisk skada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Dalarna

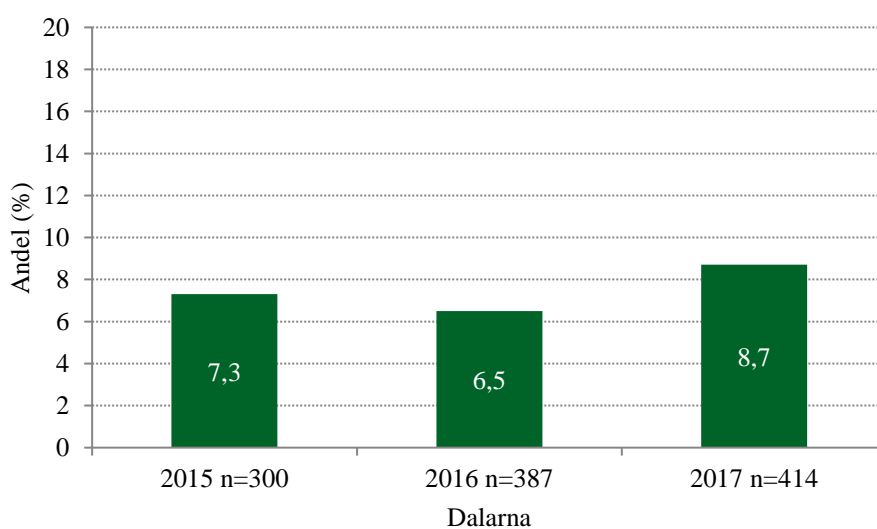
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällen med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällen med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=597	2014 n=477	2015 n=300	2016 n=387	2017 n=414
Vårdtillfällen med skador	13,2	15,1	13	7,8	9,4
Vårdtillfällen med undvikbara skador	8,5	10,5	10,3	3,9	3,4

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällen med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=597	2014 n=477	2015 n=300	2016 n=387	2017 n=414
Vårdrelaterade infektioner	4,5	6,5	4,7	1,8	3,4
Andra typer av skador	4,4	3,1	2,7	3,1	2,7
Kirurgiska skador	2,0	2,7	4,0	1,3	1,2
Blåsöverfyllnad	0,7	0,2	0,0	1,3	0,7
Läkemedelsrelaterade skador	1,8	4,2	2,7	0,5	0,2
Trycksår	1,3	0,8	1,7	1,0	0,5
Fallskada	0,5	0,4	1,3	0,5	1,7
Svikt i vitala funktioner	0,2	0,6	0,7	0,0	0,0
Neurologisk skada	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Gotland

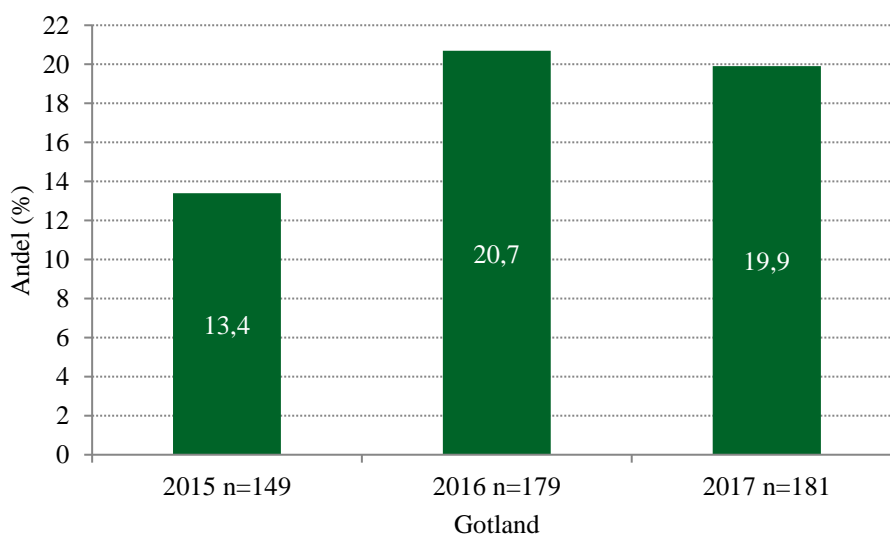
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällen med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällen med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=359	2014 n=359	2015 n=180	2016 n=179	2017 n=181
Vårdtillfällen med skador	12,8	11,7	22,2	6,1	14,4
Vårdtillfällen med undvikbara skador	9,2	7,5	12,2	3,4	11,0

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällen med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=359	2014 n=359	2015 n=180	2016 n=179	2017 n=181
Vårdrelaterade infektioner	3,3	3,3	8,3	2,2	6,6
Andra typer av skador	3,1	3,1	6,7	2,8	1,7
Kirurgiska skador	3,9	3,6	2,2	1,1	2,2
Blåsöverfyllnad	1,1	1,9	1,7	0,6	1,7
Läkemedelsrelaterade skador	0,8	1,1	5,0	0,0	1,1
Trycksår	1,4	0,3	2,2	0,6	1,7
Fallskada	0,6	0,8	2,2	0,0	0,6
Svikt i vitala funktioner	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0
Neurologisk skada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Gävleborg

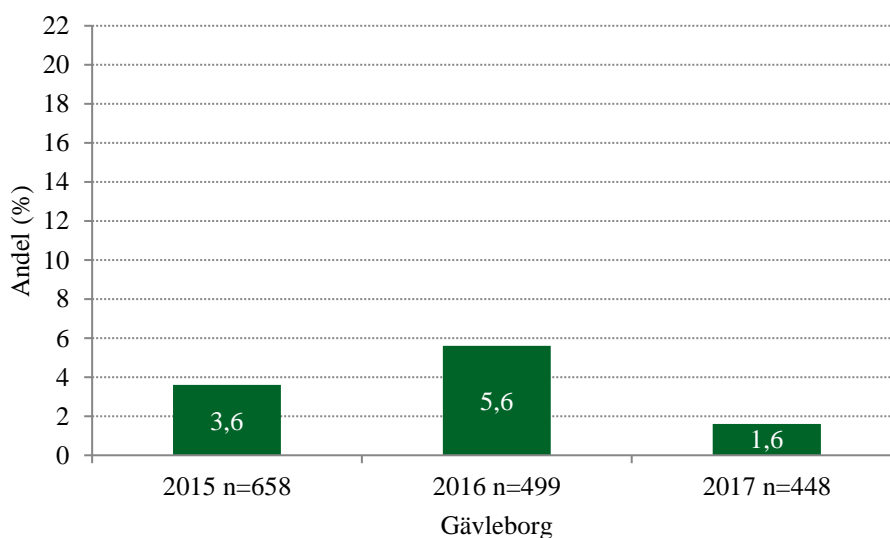
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällena med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällena med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=1 021	2014 n=1 022	2015 n=658	2016 n=499	2017 n=448
Vårdtillfällena med skador	18,5	15,7	9,0	11,6	10,3
Vårdtillfällena med undvikbara skador	6,4	5,0	4,3	6,4	5,6

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällena med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=1 021	2014 n=1 022	2015 n=658	2016 n=499	2017 n=448
Vårdrelaterade infektioner	7,2	5,2	4,6	6,0	4,5
Andra typer av skador	4,9	6,3	0,9	1,6	2,5
Kirurgiska skador	1,6	1,1	0,9	1,8	0,9
Blåsöverfyllnad	2,4	0,6	0,9	1,0	0,9
Läkemedelsrelaterade skador	1,5	1,9	1,4	1,0	0,9
Trycksår	0,8	0,9	1,1	1,8	1,6
Fallskada	2,0	1,9	0,0	0,6	0,2
Svikt i vitala funktioner	2,2	0,3	0,2	0,2	0,0
Neurologisk skada	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Halland

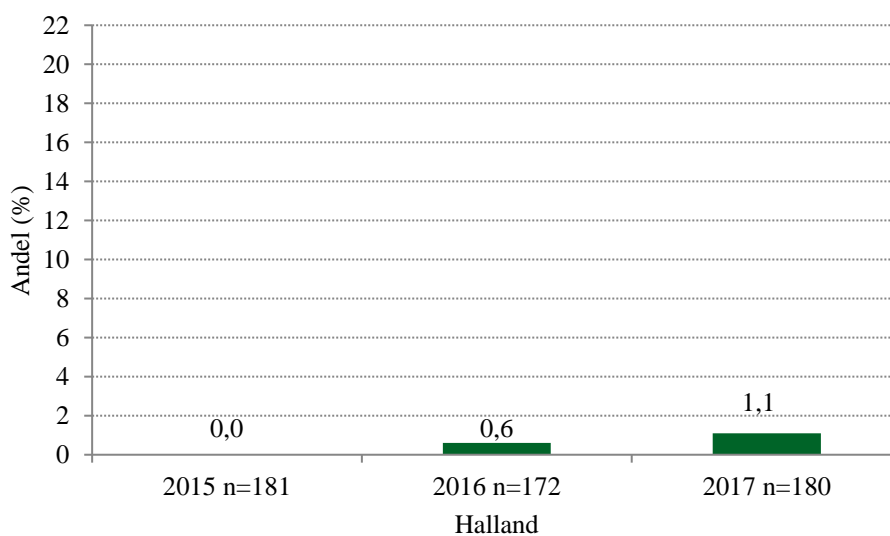
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällen med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällen med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=345	2014 n=359	2015 n=181	2016 n=172	2017 n=180
Vårdtillfällen med skador	9,3	4,5	2,8	7,6	2,8
Vårdtillfällen med undvikbara skador	5,8	3,1	1,1	2,3	1,7

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällen med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=345	2014 n=359	2015 n=181	2016 n=172	2017 n=180
Vårdrelaterade infektioner	4,1	1,9	2,8	2,3	0,6
Andra typer av skador	0,3	0,6	0,0	1,7	0,0
Kirurgiska skador	0,6	1,1	0,0	1,7	0,0
Blåsöverfyllnad	0,0	0,3	0,0	1,2	1,1
Läkemedelsrelaterade skador	1,4	0,3	0,0	0,6	0,0
Trycksår	3,2	0,8	0,0	1,7	1,1
Fallskada	2,0	0,6	0,0	0,0	0,0
Svikt i vitala funktioner	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Neurologisk skada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Jämtland

Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällen med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällen med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

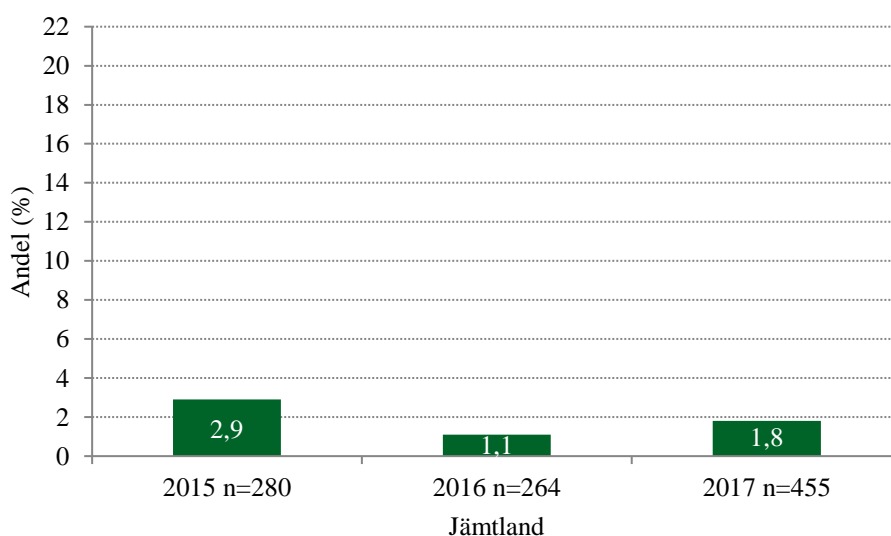
	2013 n=360	2014 n=348	2015 n=280	2016 n=264	2017 n=455
Vårdtillfällen med skador	31,1	29,3	21,8	12,5	11,0
Vårdtillfällen med undvikbara skador	21,4	23,0	16,8	8,3	6,8

I Region Jämtland Härjedalen noterades 2013–2015 en mycket hög skadefrekvens och en mycket lång vårdtid. SKL och Regionen genomförde 2016 en fördjupad analys av MJG data som visade att urvalet av vårdtillfällena inte var representativt vilket förklarar det avvikande resultatet.

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällen med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=360	2014 n=348	2015 n=280	2016 n=264	2017 n=455
Vårdrelaterade infektioner	18,6	17,2	10,4	2,3	2,4
Andra typer av skador	7,2	3,4	1,4	0,8	1,1
Kirurgiska skador	4,7	3,4	2,9	0,8	2,4
Blåsöverfyllnad	5,6	8,3	6,4	5,3	3,5
Läkemedelsrelaterade skador	3,9	2,3	1,4	0,0	0,9
Trycksår	1,7	2,9	1,8	1,9	0,4
Fallskada	2,8	2,0	1,8	2,3	1,8
Svikt i vitala funktioner	0,8	0,6	0,0	0,4	0,0
Neurologisk skada	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Jönköping

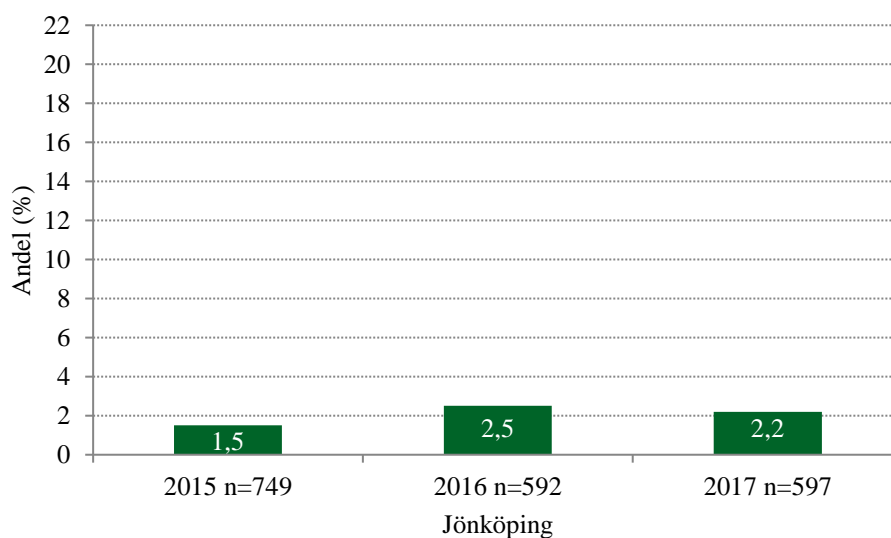
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällena med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällena med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=837	2014 n=837	2015 n=818	2016 n=592	2017 n=597
Vårdtillfällena med skador	8,0	6,9	6,5	8,8	6,7
Vårdtillfällena med undvikbara skador	5,0	4,5	3,4	6,6	5,2

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällena med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=837	2014 n=837	2015 n=818	2016 n=592	2017 n=597
Vårdrelaterade infektioner	3,9	3,1	3,2	3,9	3,4
Andra typer av skador	1,7	1,7	0,5	1,9	1,5
Kirurgiska skador	1,1	0,8	1,2	1,9	0,7
Blåsöverfyllnad	1,2	1,0	0,5	0,8	1,0
Läkemedelsrelaterade skador	0,4	1,1	1,5	1,2	0,8
Trycksår	0,5	0,0	0,4	0,3	0,2
Fallskada	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0
Svikt i vitala funktioner	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Neurologisk skada	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Kalmar

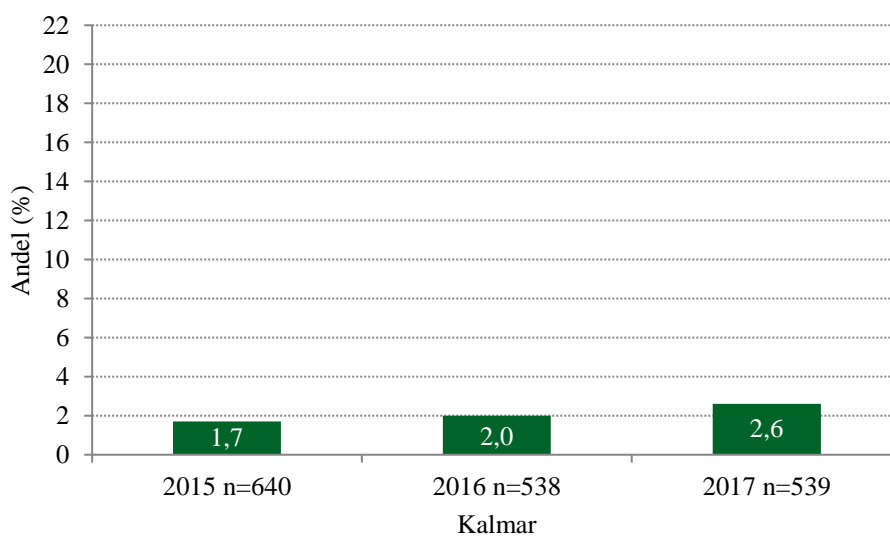
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällen med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällen med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=839	2014 n=838	2015 n=640	2016 n=538	2017 n=539
Vårdtillfällen med skador	8,3	8,1	6,6	5,8	9,8
Vårdtillfällen med undvikbara skador	5,8	3,9	3,0	3,0	3,2

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällen med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=839	2014 n=838	2015 n=640	2016 n=538	2017 n=539
Vårdrelaterade infektioner	2,6	1,7	2,2	2,4	4,5
Andra typer av skador	1,4	1,9	1,9	0,6	2,0
Kirurgiska skador	1,3	1,7	1,1	0,2	1,3
Blåsöverfyllnad	1,3	0,4	0,3	0,2	0,4
Läkemedelsrelaterade skador	0,4	1,3	0,5	1,3	0,6
Trycksår	1,0	1,7	0,6	0,7	1,1
Fallskada	1,0	0,2	0,8	0,2	0,6
Svikt i vitala funktioner	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
Neurologisk skada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Kronoberg

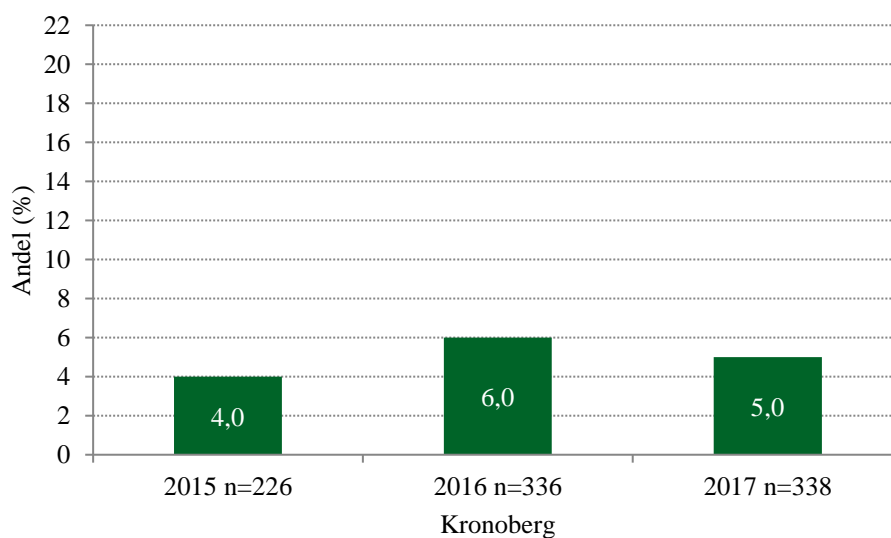
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällen med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällen med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=358	2014 n=359	2015 n=226	2016 n=336	2017 n=338
Vårdtillfällen med skador	11,7	10,3	7,5	15,2	11,8
Vårdtillfällen med undvikbara skador	8,7	8,1	6,6	11,3	7,7

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällen med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=358	2014 n=359	2015 n=226	2016 n=336	2017 n=338
Vårdrelaterade infektioner	3,9	5,0	4,4	8,0	5,3
Andra typer av skador	2,0	1,4	0,4	1,8	1,2
Kirurgiska skador	1,4	1,4	0,4	0,9	2,7
Blåsöverfyllnad	1,4	1,7	0,4	2,4	0,9
Läkemedelsrelaterade skador	2,8	0,6	0,4	2,4	1,2
Trycksår	1,1	1,4	1,3	1,2	0,9
Fallskada	0,0	0,8	0,0	0,6	1,5
Svikt i vitala funktioner	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
Neurologisk skada	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Norrbottnen

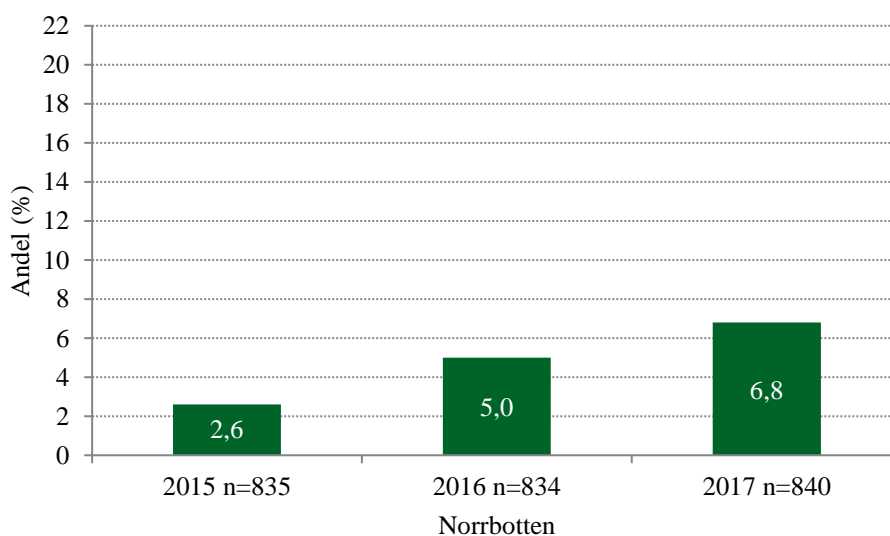
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällena med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällena med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=1 094	2014 n=1 029	2015 n=836	2016 n=834	2017 n=840
Vårdtillfällen med skador	9,6	6,6	4,9	7,2	6,7
Vårdtillfällen med undvikbara skador	7,9	5,7	4,8	6,4	6,4

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällen med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=1 094	2014 n=1 029	2015 n=836	2016 n=834	2017 n=840
Vårdrelaterade infektioner	2,8	2,6	1,4	2,8	2,5
Andra typer av skador	1,3	1,2	1,6	1,7	1,2
Kirurgiska skador	0,8	1,1	0,6	1,0	0,8
Blåsöverfyllnad	3,7	1,4	1,2	1,7	2,0
Läkemedelsrelaterade skador	1,1	0,4	0,2	0,4	0,5
Trycksår	0,5	1,0	0,7	0,5	0,2
Fallskada	0,3	0,4	0,1	0,6	0,1
Svikt i vitala funktioner	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Neurologisk skada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Skåne

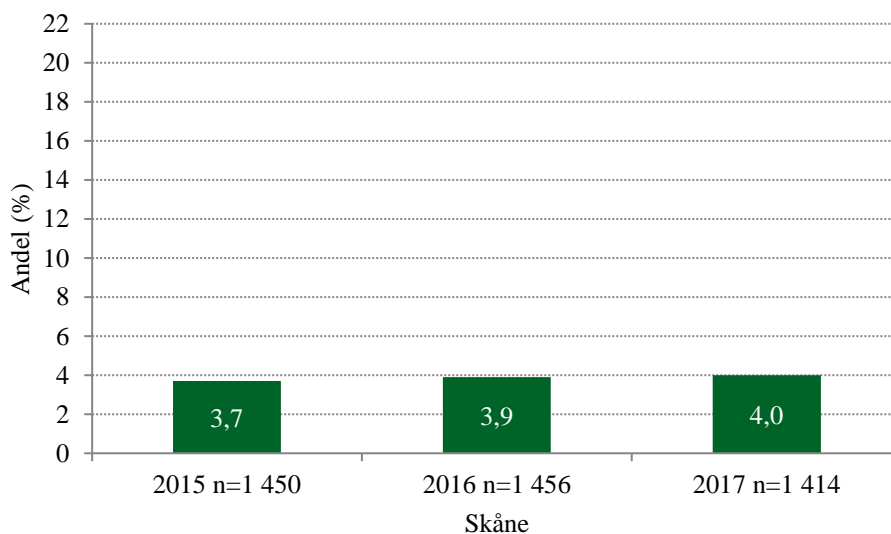
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällena med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällena med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=2 408	2014 n=2 175	2015 n=1 502	2016 n=1 456	2017 n=1 414
Vårdtillfällena med skador	12,0	11,6	11,2	10,5	12,6
Vårdtillfällena med undvikbara skador	8,5	7,2	5,7	4,4	3,9

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällena med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=2 408	2014 n=2 175	2015 n=1 502	2016 n=1 456	2017 n=1 414
Vårdrelaterade infektioner	4,2	3,5	4,7	4,9	4,7
Andra typer av skador	3,1	3,0	3,1	2,4	2,9
Kirurgiska skador	1,3	1,1	1,6	0,8	1,3
Blåsöverfyllnad	1,2	0,9	0,7	0,9	1,4
Läkemedelsrelaterade skador	1,2	1,3	1,3	0,3	1,9
Trycksår	0,8	0,9	0,9	1,1	1,0
Fallskada	1,2	1,8	0,9	1,7	0,9
Svikt i vitala funktioner	1,0	0,3	0,4	0,0	0,2
Neurologisk skada	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Stockholm

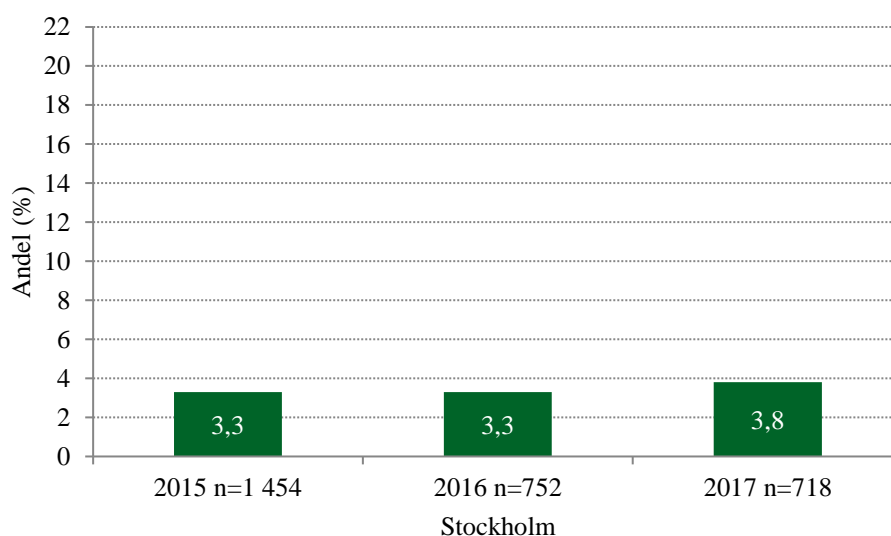
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällen med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällen med vårdskador (undvikbara skador) per år.
n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=2 438	2014 n=2 312	2015 n=1 454	2016 n=752	2017 n=718
Vårdtillfällen med skador	17,5	10,9	11,1	12,4	13,9
Vårdtillfällen med undvikbara skador	11,2	5,9	6,7	7,4	8,6

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällen med olika typer av skada per år.
n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=2 438	2014 n=2 312	2015 n=1 454	2016 n=752	2017 n=718
Vårdrelaterade infektioner	7,0	3,8	4,5	4,5	5,4
Andra typer av skador	5,3	3,8	2,7	3,6	4,0
Kirurgiska skador	2,7	1,8	2,0	1,6	2,1
Blåsöverfyllnad	3,0	0,8	0,8	1,7	1,9
Läkemedelsrelaterade skador	1,6	1,2	0,8	0,7	0,6
Trycksår	1,4	0,7	0,8	0,9	0,1
Fallskada	0,5	0,6	0,6	0,5	0,8
Svikt i vitala funktioner	0,5	0,2	0,3	0,1	0,1
Neurologisk skada	0,2	0,0	0,3	0,4	0,1

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliseras 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Sörmland

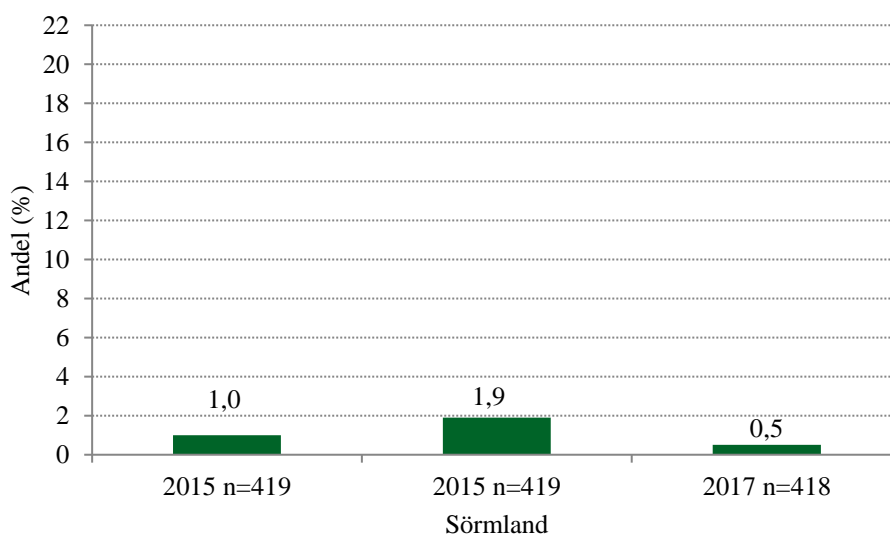
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällena med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällena med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=835	2014 n=416	2015 n=419	2016 n=419	2017 n=418
Vårdtillfällen med skador	10,1	8,2	5,7	10,7	7,2
Vårdtillfällen med undvikbara skador	6,8	5,0	2,9	6,7	5,3

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällena med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=835	2014 n=416	2015 n=419	2016 n=419	2017 n=418
Vårdrelaterade infektioner	4,4	4,6	2,6	2,9	2,9
Andra typer av skador	2,2	1,0	1,9	1,9	1,0
Kirurgiska skador	1,6	1,0	0,7	1,2	1,4
Blåsöverfyllnad	0,1	0,5	0,0	1,4	0,2
Läkemedelsrelaterade skador	1,0	0,5	0,2	1,9	0,0
Trycksår	1,6	1,0	1,0	1,2	2,2
Fallskada	0,5	0,0	0,0	0,7	1,0
Svikt i vitala funktioner	0,0	0,5	0,2	0,2	0,0
Neurologisk skada	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Uppsala

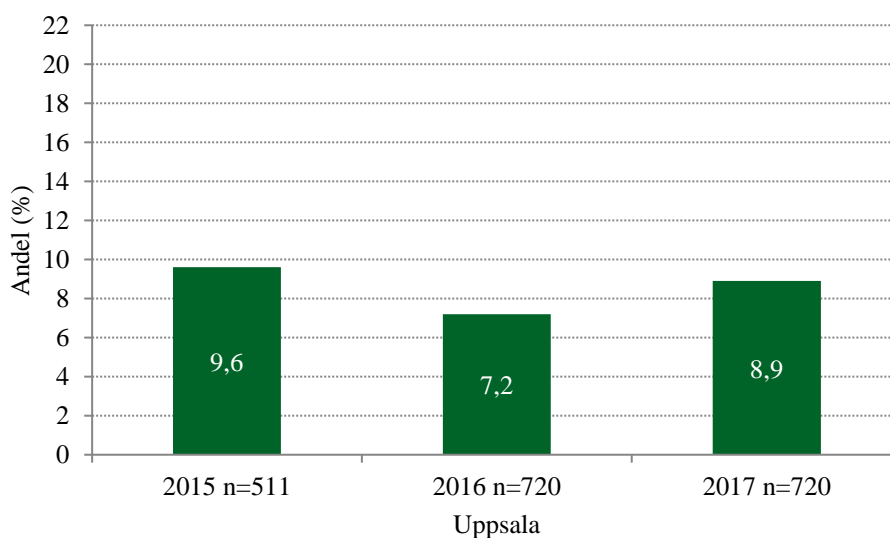
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällen med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällen med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=700	2014 n=679	2015 n=588	2016 n=720	2017 n=720
Vårdtillfällen med skador	18,7	13,5	11,2	9,4	11,5
Vårdtillfällen med undvikbara skador	13,9	10,3	8,8	6,7	7,1

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällen med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=700	2014 n=679	2015 n=588	2016 n=720	2017 n=720
Vårdrelaterade infektioner	6,3	5,3	2,7	3,5	5,7
Andra typer av skador	4,6	3,4	3,7	2,4	2,2
Kirurgiska skador	3,6	3,2	1,9	1,9	2,4
Blåsöverfyllnad	3,7	1,6	1,7	1,0	1,2
Läkemedelsrelaterade skador	1,7	0,9	1,0	1,3	1,1
Trycksår	0,9	0,7	1,0	0,1	0,8
Fallskada	1,0	0,4	1,2	0,6	0,4
Svikt i vitala funktioner	1,7	0,1	0,5	0,0	0,3
Neurologisk skada	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Värmland

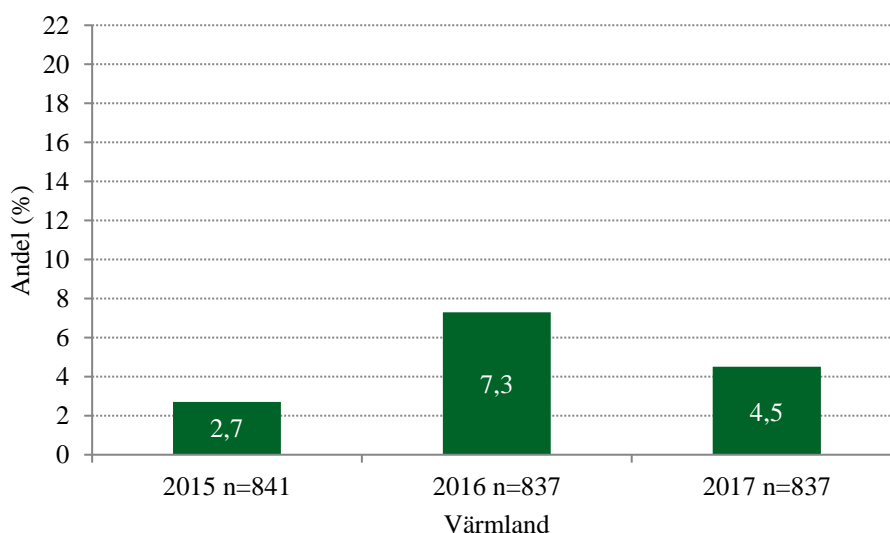
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällen med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällen med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=841	2014 n=839	2015 n=841	2016 n=837	2017 n=837
Vårdtillfällen med skador	14,5	13,3	16,4	17,6	17,9
Vårdtillfällen med undvikbara skador	12,1	9,7	12,7	11,6	12,4

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällen med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=841	2014 n=839	2015 n=841	2016 n=837	2017 n=837
Vårdrelaterade infektioner	4,5	3,6	5,8	3,8	5,5
Andra typer av skador	2,3	1,3	0,7	3,8	2,9
Kirurgiska skador	1,5	2,3	3,3	2,6	2,4
Blåsöverfyllnad	3,4	1,9	3,1	1,4	3,7
Läkemedelsrelaterade skador	1,2	2,1	2,9	2,9	2,7
Trycksår	2,1	1,8	2,7	3,6	1,8
Fallskada	0,7	1,5	1,7	1,4	1,3
Svikt i vitala funktioner	0,7	1,2	1,2	0,8	1,3
Neurologisk skada	0,2	0,0	0,2	0,2	0,4

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Västerbotten

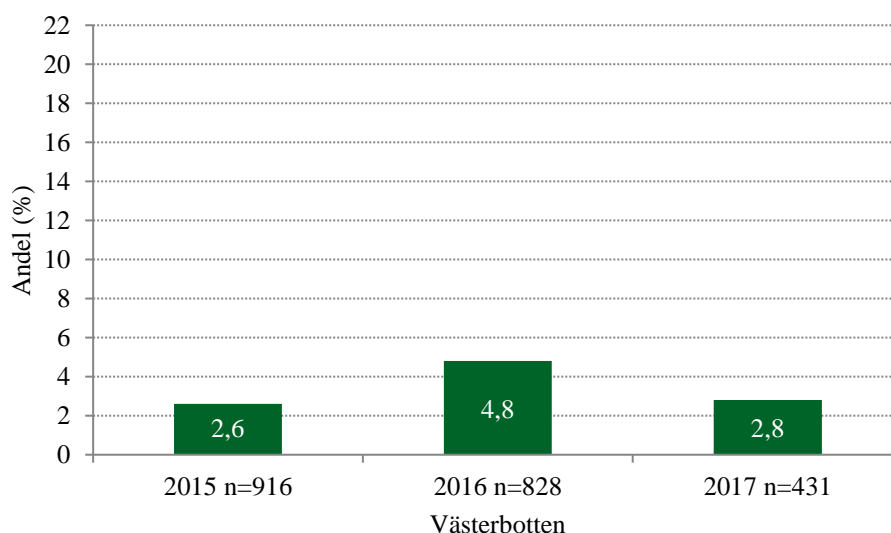
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällen med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällen med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=1 009	2014 n=968	2015 n=939	2016 n=828	2017 n=431
Vårdtillfällen med skador	10,6	6,8	5,1	6,0	9,0
Vårdtillfällen med undvikbara skador	6,9	4,8	3,5	3,7	7,0

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällen med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=1 009	2014 n=968	2015 n=939	2016 n=828	2017 n=431
Vårdrelaterade infektioner	5,1	2,7	2,7	2,7	3,2
Andra typer av skador	2,0	1,9	0,7	1,2	1,6
Kirurgiska skador	2,5	0,9	0,9	1,3	3,0
Blåsöverfyllnad	0,5	0,6	0,3	0,2	0,7
Läkemedelsrelaterade skador	1,5	0,6	0,7	0,8	0,2
Trycksår	0,2	0,1	0,0	0,0	0,5
Fallskada	0,8	0,6	0,0	0,1	0,0
Svikt i vitala funktioner	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0
Neurologisk skada	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Västernorrland

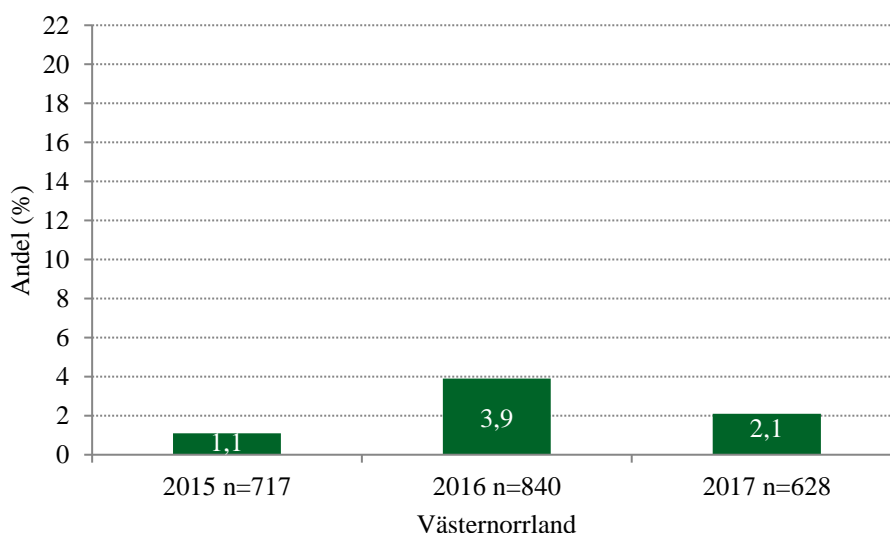
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällen med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällen med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=834	2014 n=837	2015 n=747	2016 n=840	2017 n=628
Vårdtillfällen med skador	12,7	17,7	19,1	18,6	21,0
Vårdtillfällen med undvikbara skador	8,2	11,4	10,2	11,7	11,0

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällen med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=834	2014 n=837	2015 n=747	2016 n=840	2017 n=628
Vårdrelaterade infektioner	4,9	8,0	7,0	5,0	5,6
Andra typer av skador	3,4	3,7	4,3	4,5	4,3
Kirurgiska skador	1,2	1,1	2,7	2,1	4,0
Blåsöverfyllnad	0,4	1,1	1,5	1,1	0,5
Läkemedelsrelaterade skador	2,6	3,9	2,9	6,5	6,2
Trycksår	1,7	2,0	2,3	1,7	4,0
Fallskada	0,7	1,1	0,3	0,6	0,6
Svikt i vitala funktioner	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0
Neurologisk skada	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Västmanland

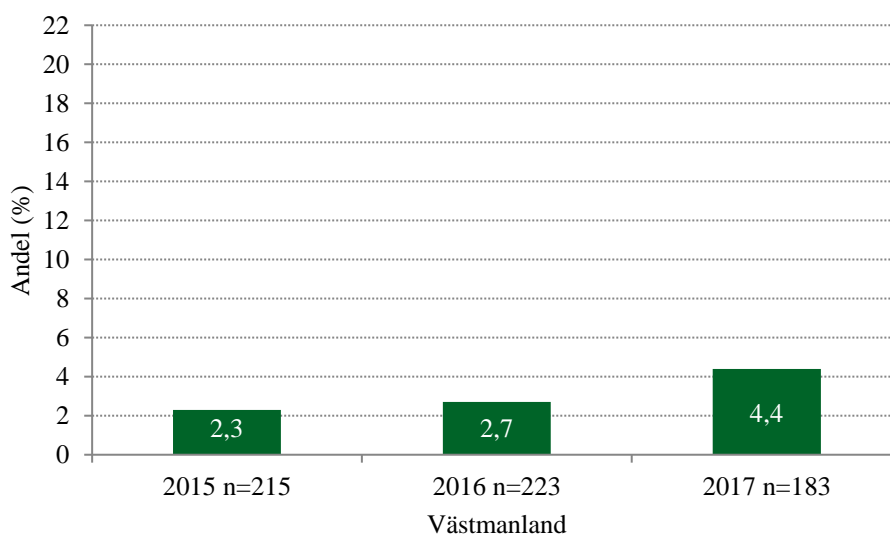
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällena med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällena med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=613	2014 n=388	2015 n=215	2016 n=223	2017 n=183
Vårdtillfällena med skador	13,1	11,9	12,1	13,9	16,9
Vårdtillfällena med undvikbara skador	5,7	5,7	6,5	8,5	12,0

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällena med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=613	2014 n=388	2015 n=215	2016 n=223	2017 n=183
Vårdrelaterade infektioner	5,5	6,4	7,4	6,3	10,9
Andra typer av skador	3,8	1,3	1,9	1,8	2,7
Kirurgiska skador	1,6	1,8	1,9	2,2	3,3
Blåsöverfyllnad	0,3	0,5	0,5	0,0	1,6
Läkemedelsrelaterade skador	0,5	0,5	0,0	1,3	0,5
Trycksår	1,0	1,3	3,3	4,5	1,1
Fallskada	1,3	0,8	0,9	0,4	1,1
Svikt i vitala funktioner	0,7	1,3	0,0	0,4	0,0
Neurologisk skada	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Västra Götaland

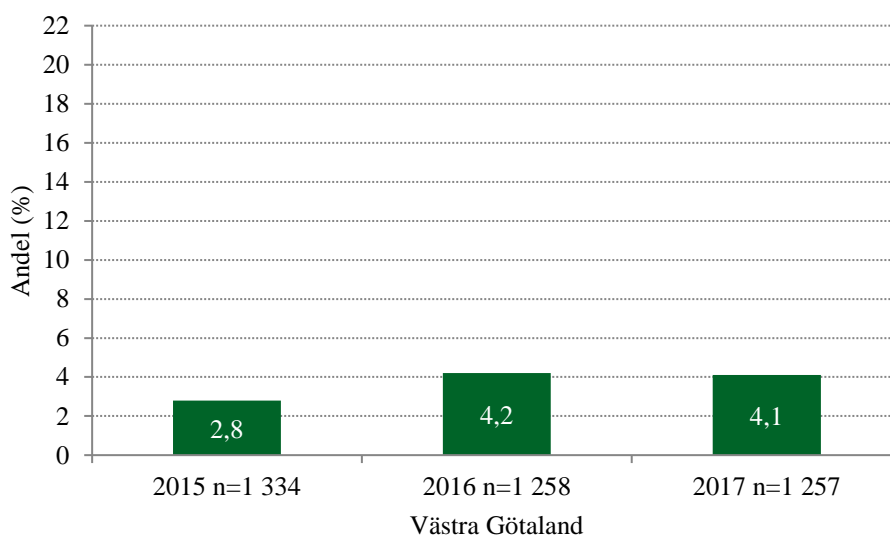
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällena med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällena med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=2 042	2014 n=2 040	2015 n=1 334	2016 n=1 258	2017 n=1 257
Vårdtillfällena med skador	9,1	10,1	12,4	13,9	14,4
Vårdtillfällena med undvikbara skador	5,6	6,8	7,9	8,7	9,1

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällena med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=2 042	2014 n=2 040	2015 n=1 334	2016 n=1 258	2017 n=1 257
Vårdrelaterade infektioner	4,5	4,2	5,7	6,5	5,8
Andra typer av skador	1,1	1,6	2,1	2,6	3,1
Kirurgiska skador	1,8	2,5	2,0	2,2	2,1
Blåsöverfyllnad	0,2	0,6	0,8	1,1	0,9
Läkemedelsrelaterade skador	1,8	1,6	1,9	1,7	2,8
Trycksår	0,3	0,4	1,0	1,2	1,4
Fallskada	0,3	0,8	0,9	0,9	0,7
Svikt i vitala funktioner	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2
Neurologisk skada	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2

Figur 1. Andel patienter (%) som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Örebro

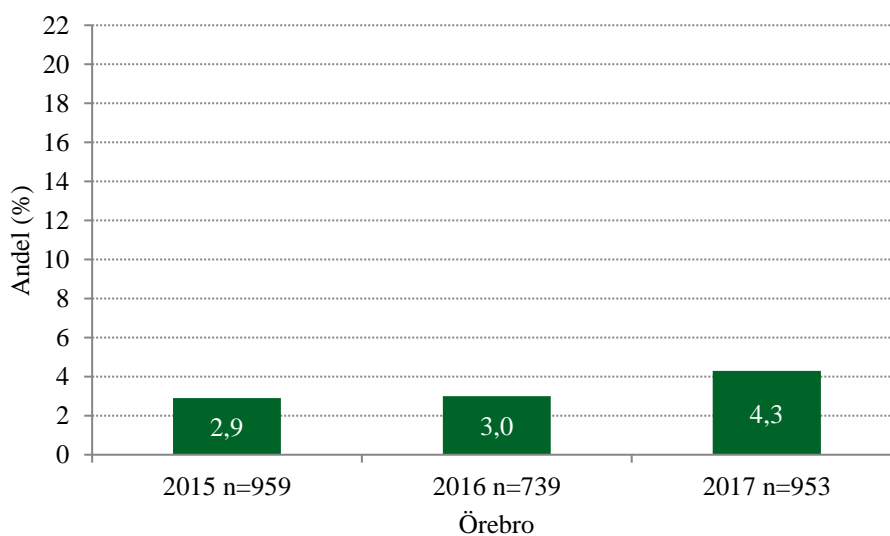
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällen med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällen med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=960	2014 n=960	2015 n=959	2016 n=739	2017 n=953
Vårdtillfällen med skador	10,0	8,4	8,4	6,6	9,1
Vårdtillfällen med undvikbara skador	7,3	6,5	7,4	4,3	7,3

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällen med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=960	2014 n=960	2015 n=959	2016 n=739	2017 n=953
Vårdrelaterade infektioner	3,5	3,1	3,0	2,3	3,0
Andra typer av skador	1,8	1,1	1,6	1,6	2,3
Kirurgiska skador	1,5	0,7	1,1	0,8	1,0
Blåsöverfyllnad	2,5	1,5	0,9	0,8	1,4
Läkemedelsrelaterade skador	0,4	0,7	0,5	0,1	0,4
Trycksår	1,1	1,3	1,5	0,9	1,4
Fallskada	0,8	0,3	1,0	0,4	0,4
Svikt i vitala funktioner	0,2	0,1	0,5	0,0	0,6
Neurologisk skada	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Östergötland

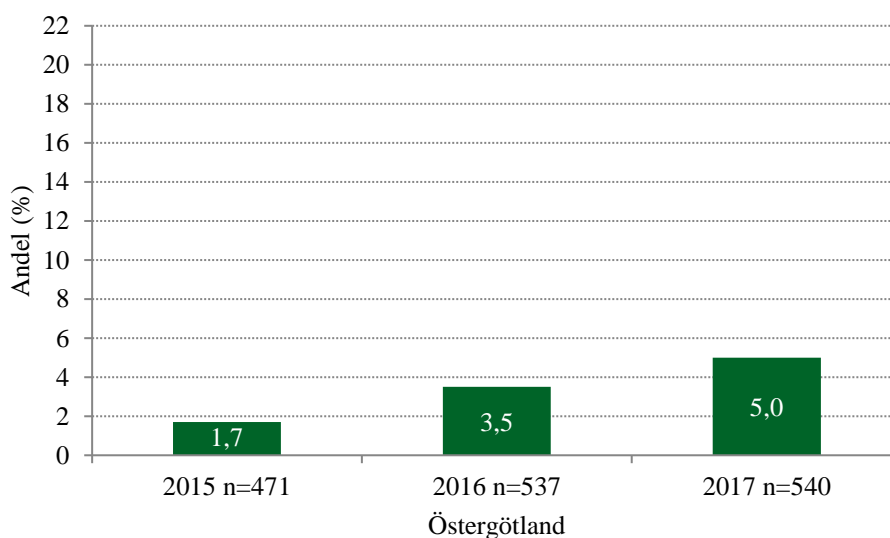
Tabell 1. Andel (%) granskade vårdtillfällena med skador (undvikbara och icke undvikbara) respektive vårdtillfällena med vårdskador (undvikbara skador) per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

	2013 n=1 079	2014 n=1 058	2015 n=474	2016 n=537	2017 n=540
Vårdtillfällen med skador	18,5	19,7	19,8	18,2	21,5
Vårdtillfällen med undvikbara skador	12,9	14,0	14,1	14,2	15,6

Tabell 2. Andel (%) vårdtillfällen med olika typer av skada per år. n= antalet granskade vårdtillfällen.

Skadetyper	2013 n=1 079	2014 n=1 058	2015 n=474	2016 n=537	2017 n=540
Vårdrelaterade infektioner	8,3	9,6	7,8	8,8	9,3
Andra typer av skador	3,9	4,0	5,3	4,1	4,8
Kirurgiska skador	3,5	5,0	5,1	3,9	5,6
Blåsöverfyllnad	1,1	0,5	0,4	0,0	0,4
Läkemedelsrelaterade skador	2,6	1,8	1,9	1,1	1,5
Trycksår	1,9	2,2	2,7	3,0	2,2
Fallskada	0,7	0,7	0,6	0,4	0,9
Svikt i vitala funktioner	0,1	0,4	0,0	0,0	0,4
Neurologisk skada	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0

Figur 1. Andel (%) patienter som utlokaliserats 2015–2017. n= antal granskade vårdtillfällen.



Skador i vården – utveckling 2013 - 2017

På nationell nivå samt region- och landstingsnivå

I juni 2018 publicerades de nationella resultaten av den markörbaserade journalgranskningen (MJG) under perioden 2013–2017. Sammanlagt har 77 188 vårdtillfällen granskats och både skador och vårdskador har kartlagts. De dominerande skadetyperna är vårdrelaterade infektioner, läkemedelsrelaterade skador, kirurgiska skador samt trycksår och fallskador.

I denna rapport redovisas fynden på region och landstingsnivå. Resultaten är primärt av intresse för respektive landsting/region men skillnader och trender i förekomsten av olika typer av skador ger möjlighet till benchmarking.

Upplysningar om innehållet
Agneta Andersson, agneta.andersson@skl.se

© Sveriges Kommuner och Landsting, 2018
ISBN: 978-91-7585-635-3

Beställ eller ladda ner på webbutik.skl.se. ISBN: 978-91-7585-635-3