

Digital fika 21 maj 2024

Kristina Nordin, registerkoordinator

Jenny Roxenius, projektledare



En tillbakablick



Vårdförlopp
och
vårdprogram
Svårläkta
sår



RiksSår

Sårcentrum

Sårmodtagningar

Kroniska sår



2023

2003

1983

Nulägesbeskrivning ur ett patientperspektiv

Utmaningar

- ➔ 1) Vissa patienter lider länge innan de söker eller får vård
- ➔ 2) Brist på sårkompetens i vården
- ➔ 3) Brister i bemötandet och i patientens möjlighet att vara delaktig
- ➔ 4) Oro på grund av bristande information
- ➔ 5) Bristande systematisk uppföljning av sår

RiksSårs huvudsyften



1.

Kliniskt stöd för att skapa en välorganiserad vårdprocess och ökad kompetens.

Samlad data över pågående sårpatienter



2.

Synliggöra patientgruppen och vårdens resultat

- finna förbättringsområden
- utvärdera förbättringsåtgärder
- följa kvalitetsmått

Registrering sker i två steg:

Första registrering: När patienten kommer med sitt svårläkta sår och blir grundligt undersökt

Andra registrering: När patientens sår är läkt görs en avslutande och sammanfattande registrering av vad som hänt under registreringstiden



Registrering 1



Kliniskt stöd för att skapa en välorganiserad vårdprocess och ökad kompetens

Samlad data över pågående sårpatienter

Patient med ett sår som inte läkt eller förväntas läka inom 4-6 veckor. När ***basbedömning*** av patienten inleds.

Basbedömning

Vad tittar vi efter?

- Bakomliggande orsaker till att såret uppstått
(Cirkulatoriska, inflammatoriska, tryck, ödem)
- Generella läkningshämmande faktorer
(AT, sjukdomar, läkemedel, smärta, nutrition mm)
- Lokala sårläkningshämmande faktorer (faktorer i såret)
- Patientens förkunskaper, förmågor och förväntningar

Registreringsdatum: Personuppgifter:

Sårlokal:

Sårduration: (tid i veckorsedan såret uppkom):

Haft ab för såret senaste 6 mån?

Hur uppkom såret?

Vid trycksår - har inkontinens/fukt påverkat såruppkomst?

Nuvarande behandling och utförda undersökningar:

Socialt:

Kost (ange även om näringsdryck intas):

Rörlighet:

Rökare?

Vikt: Längd: Ofrivillig viktnedgång \leq 3 månader?

Sjukdomar (HjärtKärl, Diabetes, RA)?

Läkemedel (immunhämmande, blodförtunnande, smärtstillande)?

Sårsmärta (om ja ange VAS/NRS):

Störd nattsömn?

Smärta vid omläggning?

Nuvarande smärtlindring:

Kärl	HÖ	VÄ	Annan arteriell u.s.
Haft djup ventrombos?
Åderbräck?
Venös kirurgi?
Arteriell kirurgi?
Armtryck:
Palpabel ADP?
Ankeltryck ADP:
Ankeltryck ATP:
Ankel/armtrycksindex:
Tåtryck:
Tå/armtrycksindex:

Såryta (om flera sår i samma sårlokal - välj största sårets yta):

Registreringsdatum: Personuppgifter:

Sårdiagnos (Endast möjligt att välja ett diagnosalternativ, ange det mest dominerande)

- Venöst sår
- Venös-arteriellt sår
- Arteriellt sår
- Sårskada (*utan cirkulatorisk insufficiens*)
- Diabetesfotsår
- Trycksår Kategori 2
- Trycksår Kategori 3
- Trycksår Kategori 4

Ovanliga sårdiagnoser

- Vaskulit
- Reumatiskt sår
- Pyoderma gangränosum
- Necrobiosis lipoidica
- Hypertensivt sår
- Primär atrophie blanche
- Basaliom
- Skivepiltelcanser
- Malignt melanom
- Hudlymfom
- Annan ovanlig sårdiagnos

Recidivsår?

- Ja
- Nej

Behandlingsplan:



Basbedömning ligger som grund till **Basbehandling**

- Behandling av bakomliggande orsak till såret (sårdiagnos)
 - Cirkulation, Inflammation, Diabetesrelaterade faktorer
- Behandling av generella läkningshämmande faktorer
 - AT, Sjukdomar och Läkemedel
- Smärtbehandling
- Kompressionsbehandling
- Avlastande behandling
- Egenvård och livsstilsförändringar
- Lokal sårbehandling, inkl. behandling av lokalt sårläkningshämmande faktorer

Utse en såransvarig person

Registrering 2

När patienten läkt eller avslutas av annan orsak.
Uppföljning av genomförda åtgärder.




Synliggöra patientgruppen och vårdens resultat

- finna förbättringsområden
- utvärdera förbättringsåtgärder
- följa kvalitetsmått

RiksSår – ett verktyg i det kliniska arbetet

- Underlag för undersökning/diagnos
 - fungerande rutiner
 - läkarmedverkan
 - kontinuitet
- Rapporter som visar:
 - patientgruppen i din verksamhet
 - vårdprocessen på enheten
 - behandling på enheten
- Underlag till förbättringsarbete/uppföljning av förbättringsåtgärder/implementering av nationellt vårdförlopp
- Kunskap och forskning


Sök / Registrera patient

Personnummer


Nuläge Vårdenheten

161 totalt antal registrerade patienter

Pågående patienter/sår



12 sårpatienter **14** sår
5 utan diagnos **2** ej klarmarkerade
13 v medeltid sårduration vid reg.start

Läkta, senaste 12 månader

11 läkta patienter **15** sår läkta
23% antibiotika-behandling **70%** med sår-diagnos
83 d medeltid för läkning

Patienter

 Alla **5**

 Mina patienter **3**
 Ej klarmarkerade **3**
 Utan diagnos **1**
 För uppföljning **1**

 Har diabetes **4**

Personr.	Namn	Reg.datum	Såransvarig	Registrator	Sår	Diagnos (senaste)	Status
19240917-1439	Dufva, Sven	2014-08-23	Siv Vis	PF	3	Ben/fotsår Venös	
19470213-6789	Svärd, Lotta Emilia	2014-04-17	Pernilla Frisk	SV, CD	1	Diagnos ej satt!	
19141224	Kulneff, Jakob	2014-04-17	Siv Vis	AB	2	Trycksår arm höger	
19121212-1212	Sandels, Johan August	2014-08-20	Pernilla Frisk	CD, PF, RG	1	Ben/fotsår Venös	
19330128-9264	von Döbeln, George Carl	2014-08-20	Pernilla Frisk	CD, PF, RG	3	Trycksår skuldra vänster	

Klicka på en rad för att visa patientens registrering och sår.

Intranätet x rikssår - Sök x RiksSår - RiksSår x +

https://www.rikssar.se

Inloggning till Registret

RiksSår OM RIKSSÅR FÖR PATIENT FÖR VÅRDGIVARE KOMPETENSSTÖD FORSKNING/ENGLISH STYRGRUPP KONTAKT

Välkommen till RiksSår

RiksSår finns för att du som är patient ska få en säkerställd sår diagnos och kortare läkningstid. Fokus ligger på din livskvalitet. RiksSår ger dig som är personal ett kliniskt verktyg för struktur och ökad kunskap genom checklistor, utbildning och rapporter över verksamhetens resultat och förbättringsområden. RiksSår erbjuder hälso- och sjukvården en heltäckande bild av sårproblematiken på nationell nivå och stora kostnadsbesparingar pga. minskade läkningstider.

Gå med i RiksSår
Här finner du information om hur du ansluter och får inlogg till RiksSår. Anslutning till registret är helt kostnadsfritt.

Journalintegration
Ni som arbetar inom kommunal verksamhet har nu chansen att ingå i ett projekt som resulterar i automatisk överföring av data från patientjournal till RiksSår.

Digital fika!
Under året bjuder vi in till en timmes fika via länk. Varje fika har ett tema. Syftet med digital fikastund är att öka samverkan med dig som är ansluten till RiksSår.

INLOGGNING REGISTRET VÅRDEN I SIFFROR - RIKSSÅR KUNSKAPSSTYRNING

Hur ska vården fungera

Personcentrerat och sammanhållet vårdförlopp Svårläkta sår **Nationellt vårdprogram Svårläkta sår**

Vårdförlopp kritisk benischemi

Vårdförlopp venös sjukdom i benen, varicer och venösa bensår

Vårdförlopp diabetes med hög risk för fotsår

<https://www.nationelltklinisktkunskapsstod.se/kunskapsstod/vardforlopp/svarlakta-sar/>

<https://www.nationelltklinisktkunskapsstod.se/kunskapsstod/vardforlopp/svarlakta-sar/>

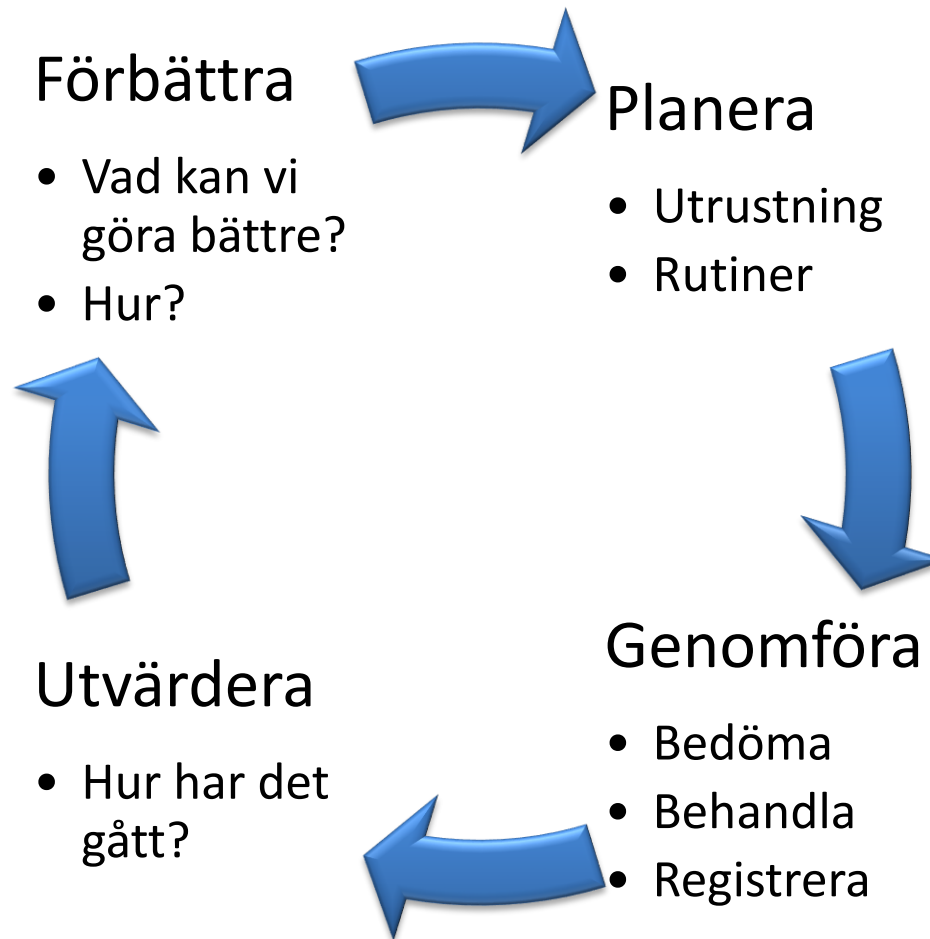


RiksSår

Förbättringsarbete



Förbättringshjulet





Rapport - pågående patienter

Registrerade sår	
Antal sår	32
Sårduration (median) vid ingång i registret (veckor)	10
Antibiotikabehandlade för aktuellt sår senaste 6 månaderna	17 (53%)
Sår där patient tillfrågats om sårsmärta	32 (100%)
Sår med sårsmärta	25 (78%)
Smärta VAS/NRS (median)	7
Störd nattsömn pga. sårsmärta	12 (50%)
Sårdiagnos	
Sår med medicinsk sårdiagnos	29 (91%)
Tid (median) till diagnos (dagar)	7
Kärlstatus	
Antal sår på ben eller fötter	28
Undersökta med arteriell kärlstatus	26 (93%)
- Undersökt med ankel/armtrycksindex	23 (82%)
- Undersökt med tå/armindex	6 (21%)
- Undersökt med annan arteriell undersökning	6 (21%)

Registrering 2

När patienten läkt eller avslutas av annan orsak.
Uppföljning av genomförda åtgärder.



Synliggöra patientgruppen och vårdens resultat

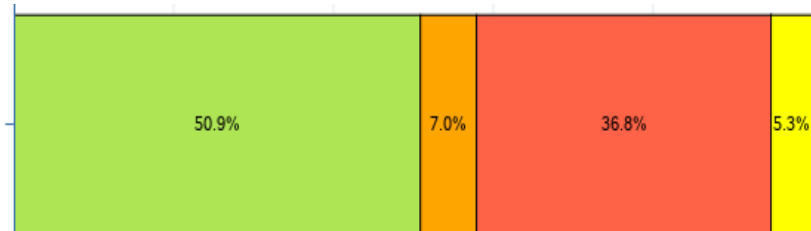
- finna förbättringsområden
- utvärdera förbättringsåtgärder
- följa kvalitetsmått

Rapport – avslutade patienter

Period	Från	<input type="text" value="2021-05-20"/>	Till	<input type="text" value="2022-05-19"/>
Enhet		<input type="text" value="Enhet 1"/>		
Jämförelser	Period	<input type="text" value="Endast vald period"/>	Enheter	<input type="text" value="Endast egen enhet"/>
Patienturval	Kön	<input type="text" value="Män och kvinnor"/>	Ålder	<input type="text" value="Alla"/>
	Diagnos	<input type="text" value="Alla"/>	Diabetes	<input type="text" value="Alla patienter"/>
Uppföljningsstatus		<input type="text" value="Alla"/>		
Utformat		<input type="text" value="HTML"/>		
<input type="button" value="Hämta rapport"/>				

Uppföljningsstatus

Läkt sår	29
Amputerad	4
Avliden	21
Avslutad annan orsak - Patient byter vårdenhet	0
Avslutad annan orsak - Patienten avbryter behandling	0
Avslutad utan uppföljning	3



- Läkt sår
- Amputerad
- Avliden
- Avslutad annan orsak - Patient byter vårdenhet
- Avslutad annan orsak - Patienten avbryter behandling
- Avslutad utan uppföljning

Uppgifter om patienten vid inregistrering

Antal patienter	49
Antal sår	57
Män	17 (35%)
Kvinnor	32 (65%)
Medianålder	80
Diabetessjukdom	18 av 49 (37%)
Hjärt/kärl/lungsjukdom	42 av 49 (86%)
Rökare	7 av 49 (14%)
Ofrivillig viktnedgång	9 av 49 (18%)

Rörlighet

Går med eller utan hjälpmedel	29 (59%)
Går med hjälp av personal	2 (4%)
Rullstolsburen	13 (27%)
Sängliggande	5 (10%)

Sårduration

Antal veckor sedan såruppkomst vid ingång i registret (median) 12

Sårläkningstid för läkta sår

Antal veckor till läkning (median) 32

Antal veckor till läkning från registrering (median) 15

Behandlingstid för icke läkta sår (n

Amputerad 19

Avliden 31.5

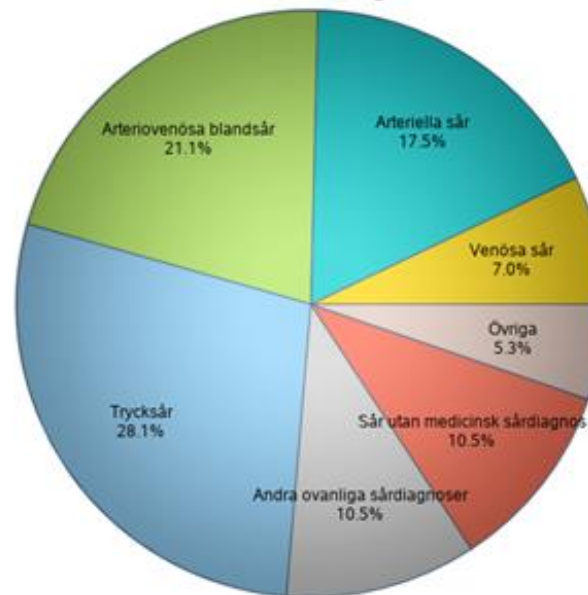
Avslutad annan orsak - Patient byter vårdenhet .

Avslutad annan orsak - Patienten avbryter behandling .

Uppföljningsstatus

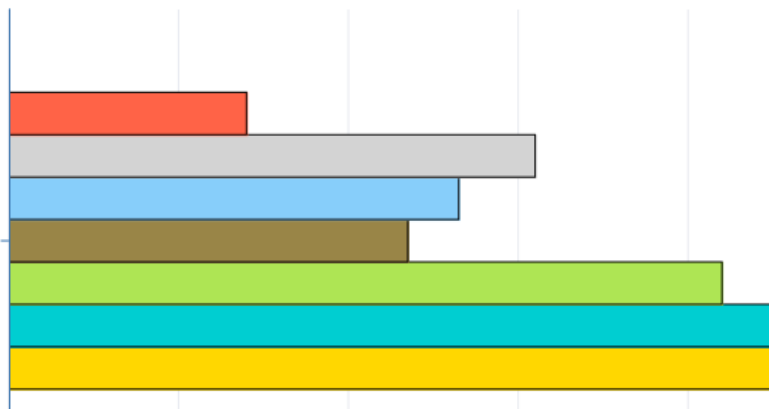
Diagnosgrupper

Venösa sår	4 (7%)
Arteriella sår	10 (18%)
Arteriovenösa blandsår	12 (21%)
Diabetesfotsår	1 (2%)
Traumatiska sår	2 (4%)
Trycksår	16 (28%)
Småkärlssjukdomssår	0
Hudtumörer	0
Andra ovanliga sårdiagnoser	6 (11%)
Sår utan medicinsk sårdiagnos	6 (11%)



Sårläkningstid per diagnos (mediantid i veckor)

- Venösa sår
- Arteriella sår
- Arteriovenösa blandsår
- Traumatiska sår
- Trycksår
- Andra ovanliga sårdiagnoser
- Sår utan medicinsk sårdiagnos



Venösa sår	45
Arteriella sår	45
Arteriovenösa blandsår	42
Traumatiska sår	24
Trycksår	27
Andra ovanliga sårdiagnoser	31
Sår utan medicinsk sårdiagnos	14

Sårsmärta

Sår där patienten tillfrågats om sårsmärta vid inregistrering i registret	52 av 57 (91%)
Sår med sårsmärta	34 av 52 (65%)
Smärta VAS/NRS (median)	7
Störd nattsömn pga. sårsmärta	19 av 34 (56%)
Smärtbehandling under behandlingstiden	26 av 57 (46%)

Kärlstatus - sår på ben och fötter

Antal sår under knä	52
Undersökt med arteriell kärlstatus vid inregistrering i registret	38 (73%)
- Undersökt med ankel/armtrycksindex	23 (44%)
- Undersökt med tå/armindex	1 (2%)
- Undersökt med annan arteriell undersökning	22 (42%)
Undersökt med venös duplex under behandlingstiden	1 (2%)

Antibiotika

Antibiotikabehandling från sårets uppkomst till avslut i registret	36 av 57 (63%)
- Antibiotikabehandlad innan registrering i registret (6 mån innan)	31 av 57 (54%)
- Antibiotikabehandlad under registreringen i registret	13 av 57 (23%)

Bedömning på specialistklinik

Bedömd på specialistklinik	26 av 57 (46%)
- Hud	5 (19%)
- Kirurg	16 (62%)
- Ortoped	10 (38%)
- Infektion	6 (23%)
- Medicin/Endokrinolog	6 (23%)
- Annan	0
Fotsår hos patient med diabetes som är bedömda på specialistklinik medicin/endokrinologi	6 av 10 (60%)

Behandling

Antal (median) omläggningar per vecka	2
Arteriell kärlkirurgi utförd (sår under knä)	4 av 52 (8%)
Venös kärlkirurgi utförd (sår under knä)	0 av 52
Undertrycksbehandlad	8 av 57 (14%)
Fått näringsdryck	1 av 57 (2%)

Kompressionsbehandling

Kompressionsbehandlade (sår under knä)	25 av 52 (48%)
- Bindor (ca 20 mmHg)	14 (56%)
- Bindor (ca 40 mmHg)	2 (8%)
- Kompressionsstrumpor klass 1 (18-21 mmHg)	8 (32%)
- Kompressionsstrumpor klass 2 (23-32 mmHg)	0
- Kompressionsstrumpor klass 3 (34-46 mmHg)	0
- Kompressionsstrumpor klass 4 (>49 mmHg)	0
- Justerbar kompression (ca 20 mmHg)	1 (4%)
- Justerbar kompression (ca 40 mmHg)	0
- Pumpstövel eller pumpsko	3 (12%)
Ordinerad behandling med kompressionsstrumpa efter sårläggning	14 av 27 (52%)
- Kompressionsklass 1	11 (79%)
- Kompressionsklass 2	2 (14%)
- Kompressionsklass 3	1 (7%)
- Kompressionsklass 4	0

Tryckavlastande behandling

Tryckavlastande behandling	9 av 57 (16%)
- Sittrestriktion	4 (44%)
- Lägesändring i säng enligt schema	6 (67%)
- Lägesändring i rullstol enligt schema	5 (56%)
- Förebyggande madrass	0
- Behandlande madrass	8 (89%)
- Tryckreducerande dyna i rullstol	0
- Luftdyna högprofil i rullstol	5 (56%)
- Hälavlastning	3 (33%)
- Glidlakan/matta	2 (22%)
- Tryckavlastande dyna på dusch/toalett	0
- Gine	n

Livsstilsråd

Fått livsstilsråd	39 av 57 (68%)
- Kostråd	35 (90%)
- Råd om fysisk aktivitet	29 (74%)
- Råd om rökstopp	4 (10%)
- Råd om tryckavlastning	11 (28%)

Personalkontinuitet vid omläggningar

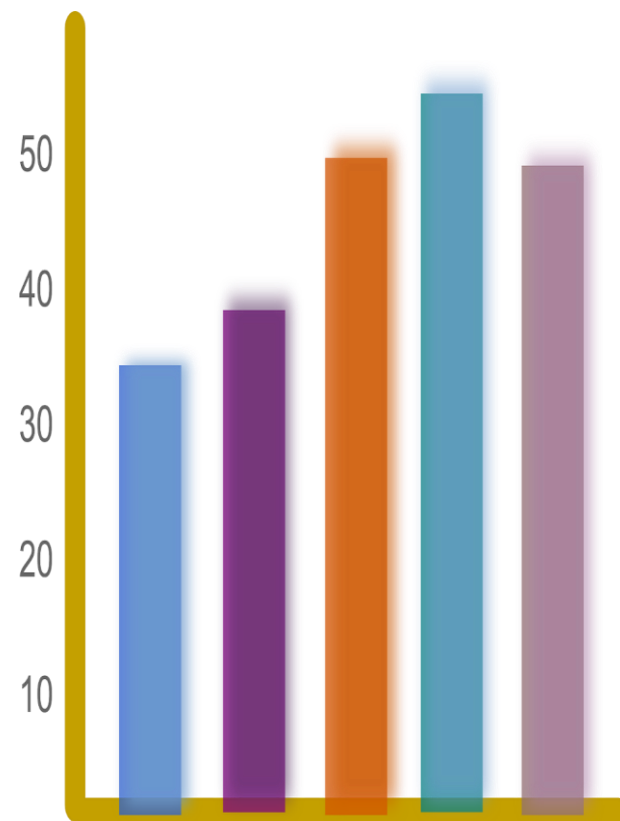
1 till 2 personal	54 (95%)
3 till 4 personal	0
5 eller flera personal	0
Data saknas	3 (5%)

Sår (Nyckeltal)

	Vald period
Sår (Nyckeltal)	
Antal sår med VAS \geq 5	20
Smärtlindring till patienter med VAS \geq 5 (>80%)	65%
Venösa sår	
Antal venösa sår	4
Kompression under läkningstiden (100%)	100%
Antibiotikabehandling under registreringsperioden (<25%)	25%
Enkla venösa sår *	
Antal enkla venösa sår	1
Läkningstid (median), dagar (<90 dgr)	126

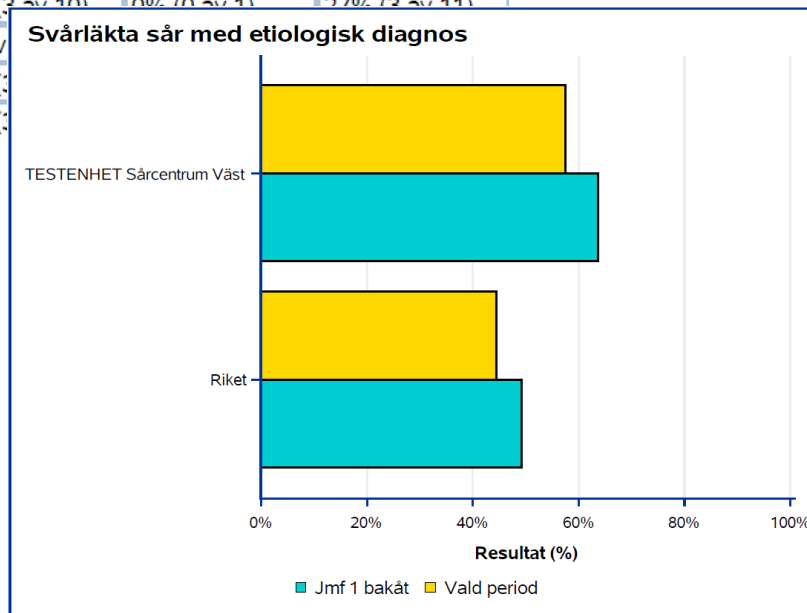
Uppföljning av vårdförloppet svårläkta sår

- Svårläkta sår med etiologisk diagnos
- Sårhäkningsstid
- Antibiotika vid venösa sår
- Smärtbehandling
- Kompressionsbehandling av venösa sår
- Sekundärprevention av venösa sår
- Sekundärprevention av trycksår
- Recidiv bland venösa sår
- Recidiv bland trycksår



Rapport: Vårdförloppet svårläkta sår

Indikator	TESTENHET Sårcentrum Väst		Riket	
	Vald period	Jmf 1 bakåt	Vald period	Jmf 1 bakåt
Svårläkta sår med etiologisk diagnos	57% (27 av 47)	64% (35 av 55)	44% (56 av 126)	49% (67 av 136)
Sårläkningstid för svårläkta sår. Mediantid i dagar	.	11	1	15
Antibiotika vid venösa sår	- (0 av 0)	55% (6 av 11)	0% (0 av 1)	50% (6 av 12)
Smärtbehandling vid svårläkta sår	- (0 av 0)	92% (11 av 12)	0% (0 av 2)	74% (14 av 19)
Kompressionsbehandling av venösa sår	- (0 av 0)	100% (11 av 11)	0% (0 av 1)	92% (11 av 12)
Sekundärprevention av venösa sår	- (0 av 0)	30% (3 av 10)	0% (0 av 1)	27% (3 av 11)
Sekundärprevention av trycksår	- (0 av 0)	- (0 av 0)	- (0 av 0)	- (0 av 0)
Recidiv bland venösa sår	11% (1 av 9)	18% (3 av 17)	11% (1 av 9)	18% (3 av 17)
Recidiv bland trycksår	30% (3 av 10)	33% (4 av 12)	30% (3 av 10)	33% (4 av 12)





Lycka till!



För att få mer information,
besök RiksSårs hemsida:
www.rikssar.se



Ring vår support som är öppen
tisdagar mellan kl. 08-16
telefon: 0734-471309



Mejla: support@rikssar.se