

Hur kan vi jämföra oss med varandra?

SPOR användarmöte 2021-03-19

Björn Holmström

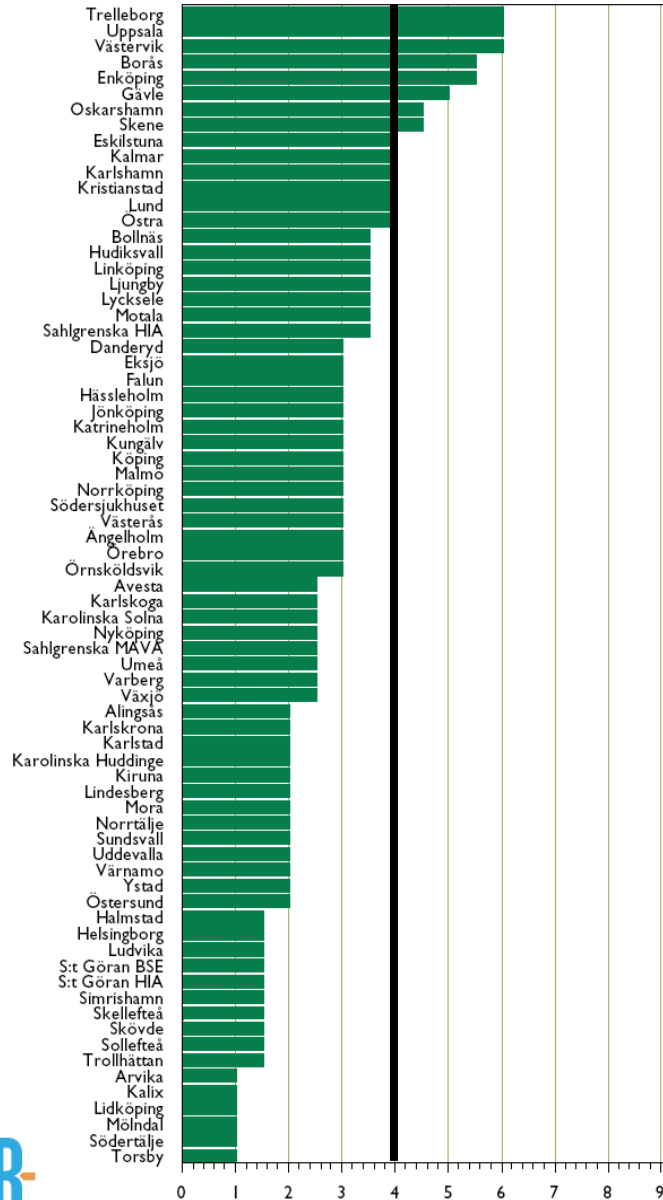




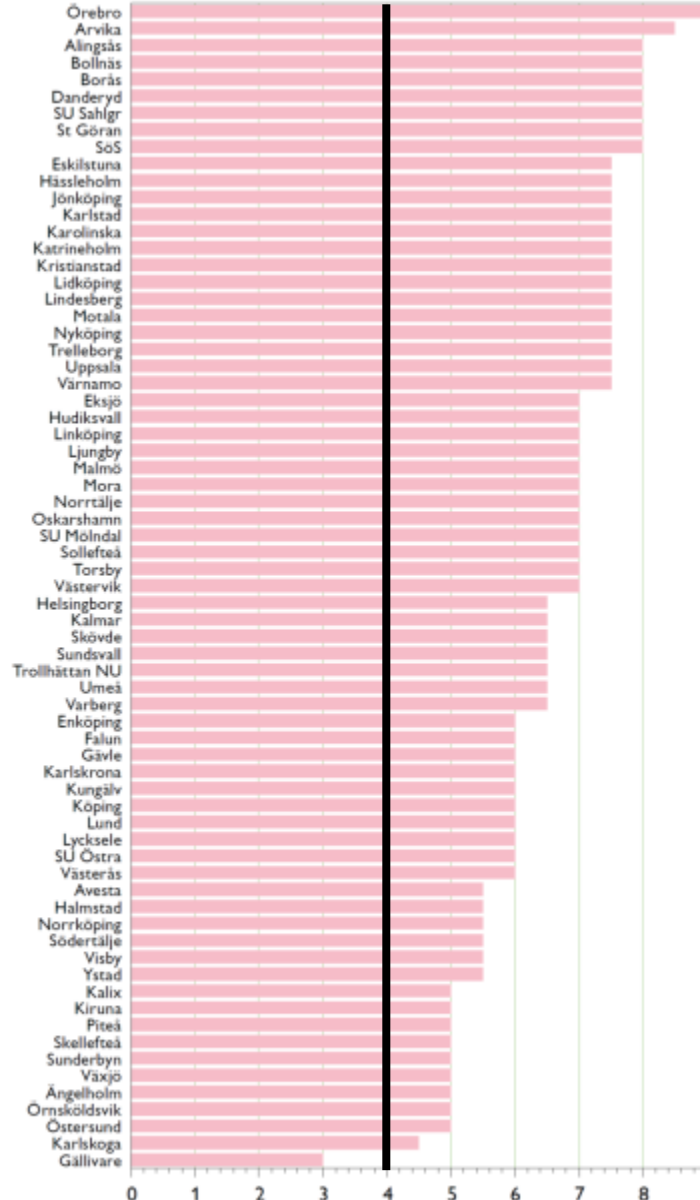
Swedeheart (RIKS HIA) Quality index



2005



2011



Swedeheart hade startår 2005 14 av 73 sjukhus godkända = 19%

Godkänt var 4,0 av 9 poäng, genomsnitt 2,8 p

6 år senare var 72 av 73 sjukhus godkända, med genomsnitt 6,2 p



Kvalitet på tillgängliga SPOR-data

- Alla sjukhus i offentlig regi rapporterar nu kontinuerligt, plus några privatdrivna enheter
- ALLA med SITHS-kort kan få tillgång till ALLA operationsenheters data
- Man kan själv bestämma tidsfönstret för jämförelsen av uttagna data – en jämförelse som blir alltmer osäker ju längre bak i tiden man går!



Hög kvalitet på tillgängliga data

Min enhet

Fellista

Rapporter ▾

Administration ▾

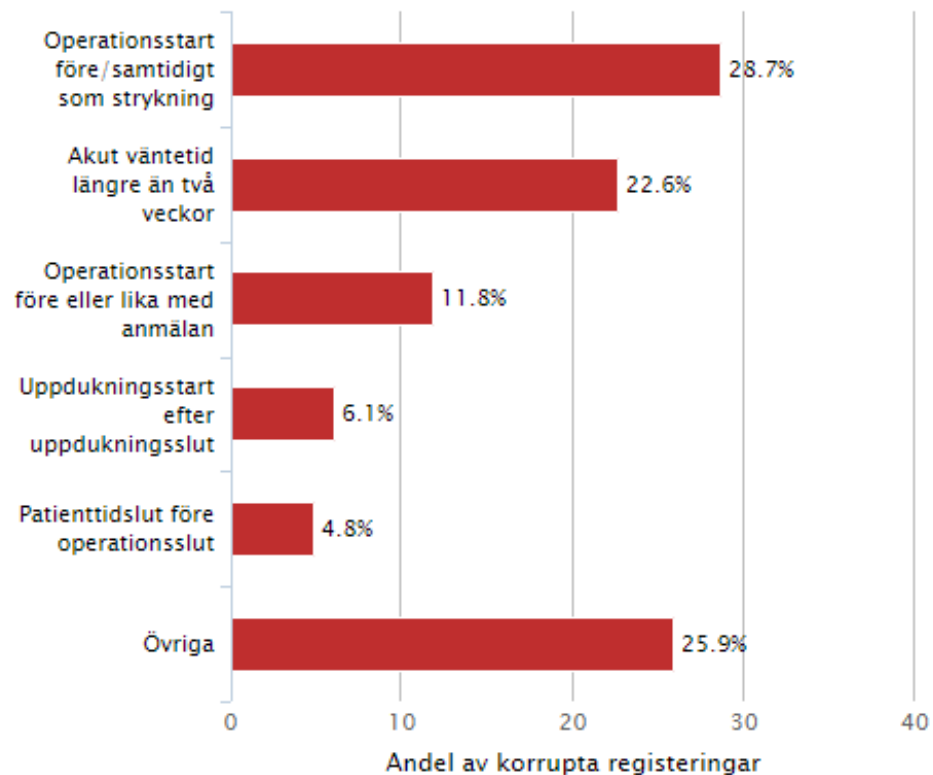
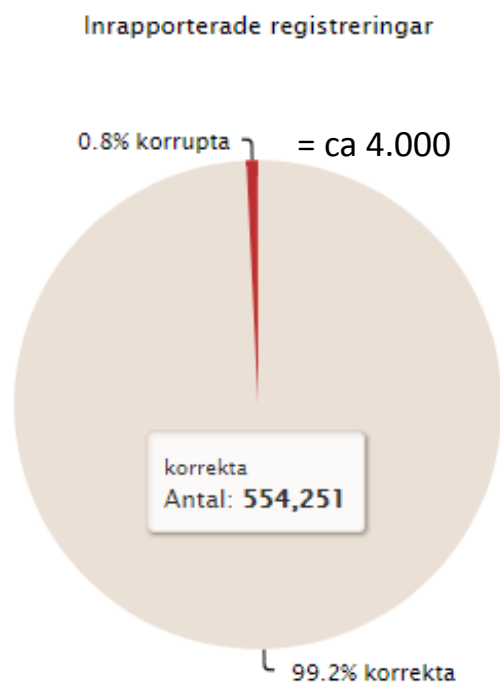
Inloggad som Björn Holmström

Sverige ▾

Logga ut

Datakvalitet Sverige

Senaste 12 månaderna



SPOR's Kvalitetsindex

- 2018 och 2019 var testår
- 2020 år siffror lades ut publikt
- Enheten kan erhålla 0, 0.5 eller 1.0 poäng per indikator
- Godkänt blir 4.0 av 9 poäng
 - För enbart elektiva sjukhus 3.0 av 6 poäng
- Alla kan nå rapporten Kvalitetsindex via hemsidan, kräver ingen inloggning - där finns
 - dels sammanlagda poängen
 - dels respektive enhets delpoäng per indikator



Logga in i registret

Öppna rapporter

Utbildning

Forskning

i SPOR

För dig som

Nyheter

Möten

Kontakt

Frågor och Svar



SVENSKT PERIOPERATIVT REGISTER

Hur gick det efter operationen? ▶

Patient

Vårdgivare / Tekniker

Forskare / Student

Förening / Organisation

https://spor.se/spor/vad-ar-spor/



SV [System tray icons] 09:12 2021-03-19



Logga in i registret

Öppna rapporter

Utbildning

Forskning

SPOR

För dig som

Nyheter

Möten

Kontakt

Frågor och Svar



Du är här: Startside / SPOR / Öppna rapporter

Öppna rapporter

Här kan du ta del av rapporter som visar data från operationer i Sverige.

WHO

Beskriver användandet av WHO Checklista för säkra operationer. [i](#)

Ålder

Visar vilka åldersgrupper som har opererats.

Akutprio

Visar hur akuta operationer prioriteras.

[Se fler rapporter >](#)

https://register.ucr.uu.se/sporpublic/web/overview

10:54
2021-03-17

Välkommen till SPOR:s publika rapporter

Checklista för säker kirurgi

Ålder och operationsfrekvens

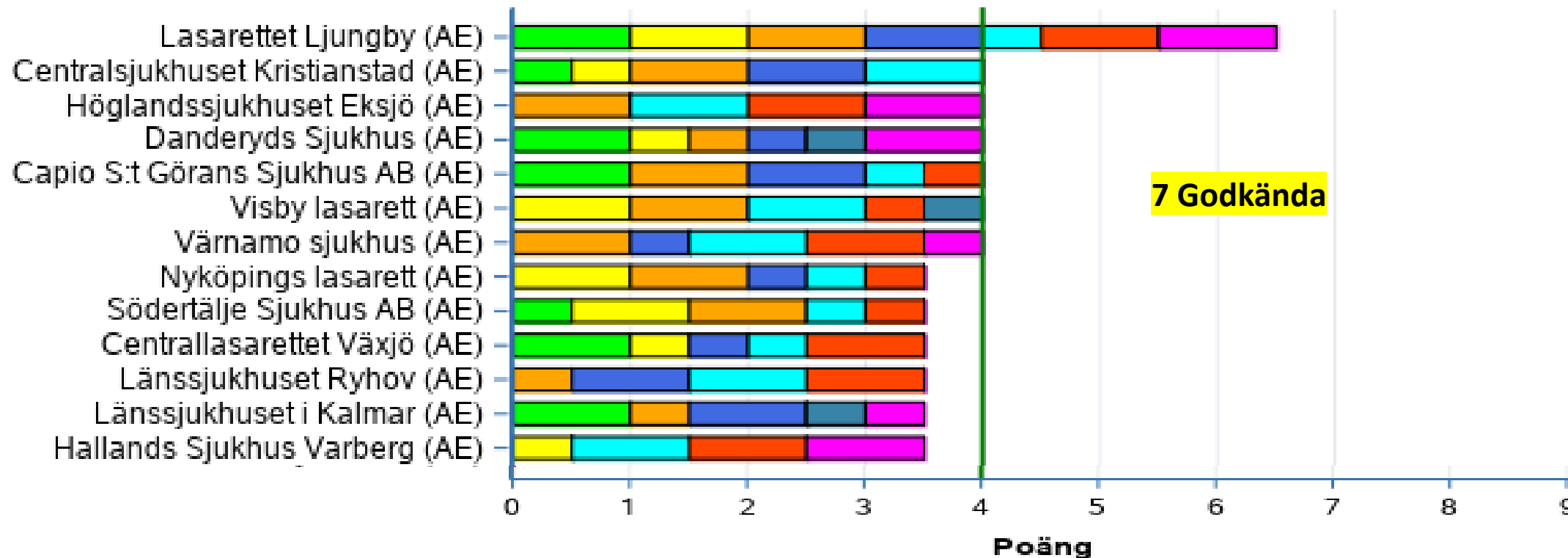
Akutprioritering

Kvalitetsindex

Kvalitetsindex Akut + Elektiv

tidsperiod: 2019-01-01 - 2019-12-31

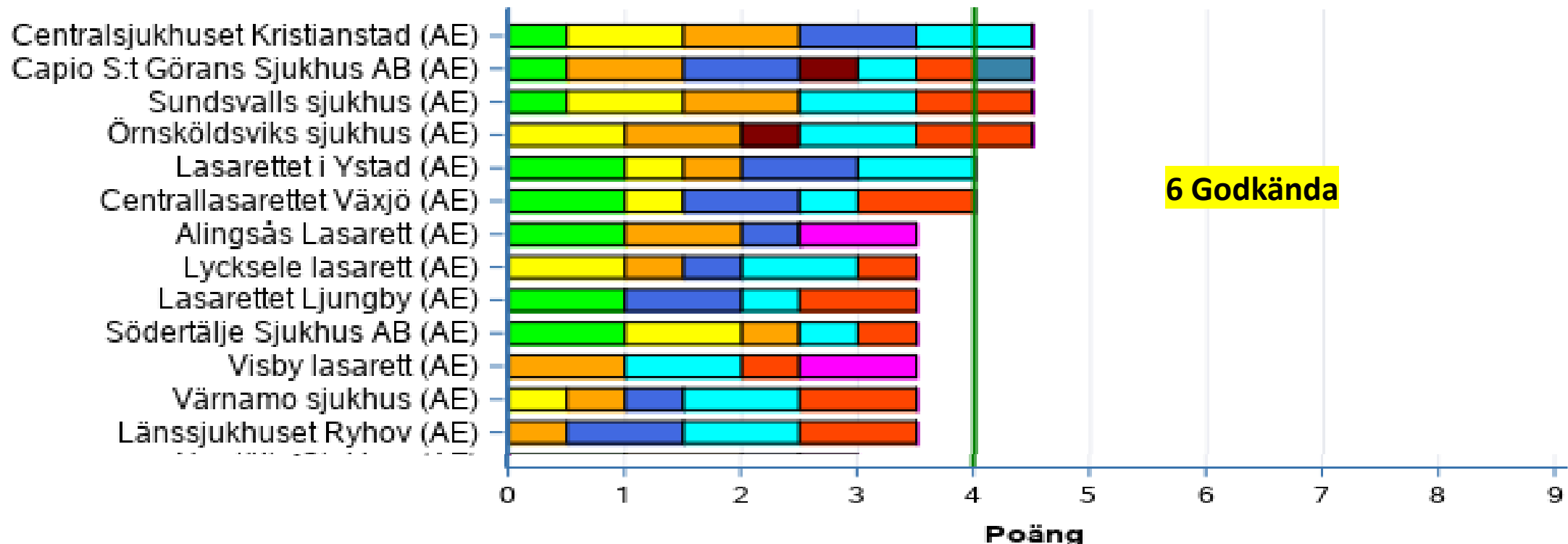
- Kvalitetsindex 1 - Följsamhet till checklista för säker operation, samtliga tre delar
- Kvalitetsindex 2 - Akuta operationer med prioriterad start inom 2h – operationsstart inom angivet tidsintervall
- Kvalitetsindex 3 - Collum Femoris fraktur - opstart inom nationellt angivet tidsspann, 24h
- Kvalitetsindex 4 - Elektiva operationer utförda utan störning
- Kvalitetsindex 5 - Temperatur vid opslut 36 grader eller högre
- Kvalitetsindex 6 - Smärta, NRS \leq 4, vid ankomst till postop (inom 1 timme)
- Kvalitetsindex 7 - Inget illamående/kräkning på postop
- Kvalitetsindex 8 - Väntetid till operation inom 90 dgr
- Kvalitetsindex 9 - Andel patienter som är vid liv 30 dagar efter operation för collum femoris fraktur



Kvalitetsindex Akut + Elektiv

tidsperiod: 2020-01-01 - 2020-12-31

- Kvalitetsindex 1 - Följsamhet till checklista för säker operation, samtliga tre delar
- Kvalitetsindex 2 - Akuta operationer med prioriterad start inom 2h – operationsstart inom angivet tidsintervall
- Kvalitetsindex 3 - Collum Femoris fraktur - opstart inom nationellt angivet tidsspann, 24h
- Kvalitetsindex 4 - Elektiva operationer utförda utan störning
- Kvalitetsindex 5 - Temperatur vid opslut 36 grader eller högre
- Kvalitetsindex 6 - Smärta, NRS <= 4, vid ankomst till postop (inom 1 timme)
- Kvalitetsindex 7 - Inget illamående/kräkning på postop
- Kvalitetsindex 8 - Väntetid till operation inom 90 dgr
- Kvalitetsindex 9 - Andel patienter som är vid liv 30 dagar efter operation för collum femoris fraktur



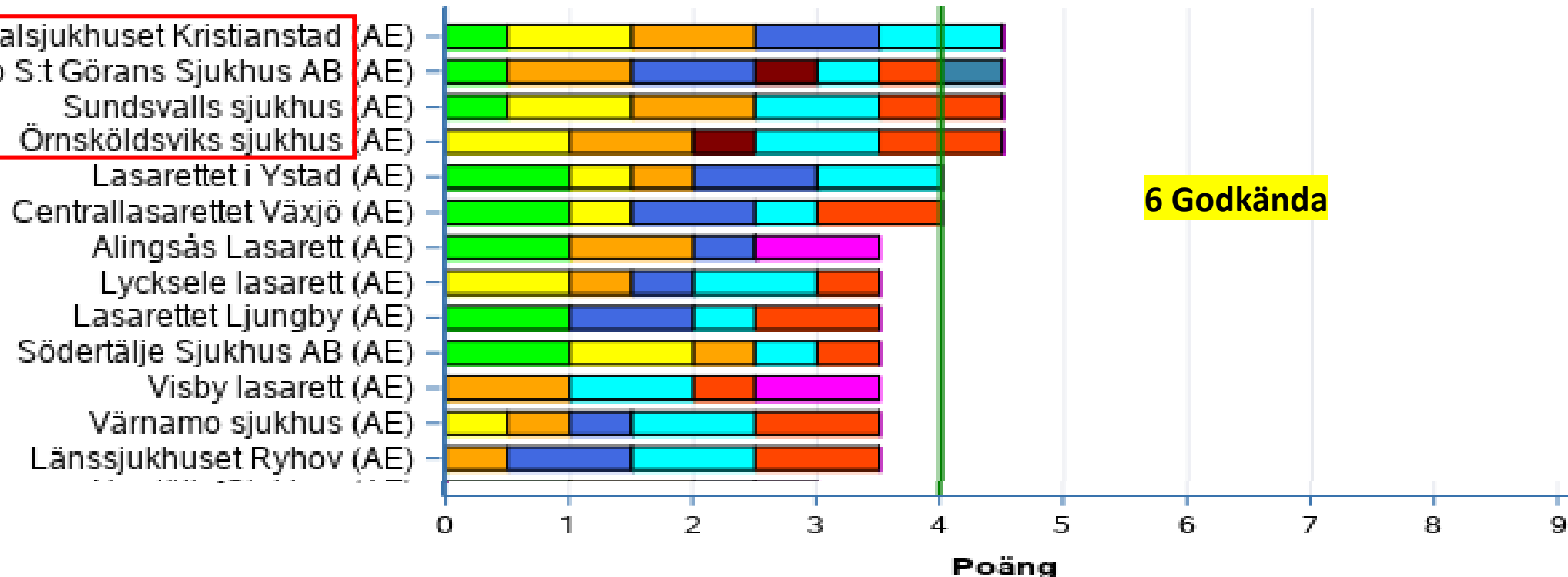
Kvalitetsindex Akut + Elektiv

tidsperiod: 2020-01-01 - 2020-12-31

- Kvalitetsindex 1 - Följsamhet till checklista för säker operation, samtliga tre delar
- Kvalitetsindex 2 - Akuta operationer med prioriterad start inom 2h – operationsstart inom angivet tidsintervall
- Kvalitetsindex 3 - Collum Femoris fraktur - opstart inom nationellt angivet tidsspann, 24h
- Kvalitetsindex 4 - Elektiva operationer utförda utan störning
- Kvalitetsindex 5 - Temperatur vid opslut 36 grader eller högre
- Kvalitetsindex 6 - Smärta, NRS <= 4, vid ankomst till postop (inom 1 timme)
- Kvalitetsindex 7 - Inget illamående/kräkning på postop
- Kvalitetsindex 8 - Väntetid till operation inom 90 dgr
- Kvalitetsindex 9 - Andel patienter som är vid liv 30 dagar efter operation för collum femoris fraktur

VINNARE:

- Centralsjukhuset Kristianstad (AE)
- Capio S:t Görans Sjukhus AB (AE)
- Sundsvalls sjukhus (AE)
- Örnsköldsviks sjukhus (AE)



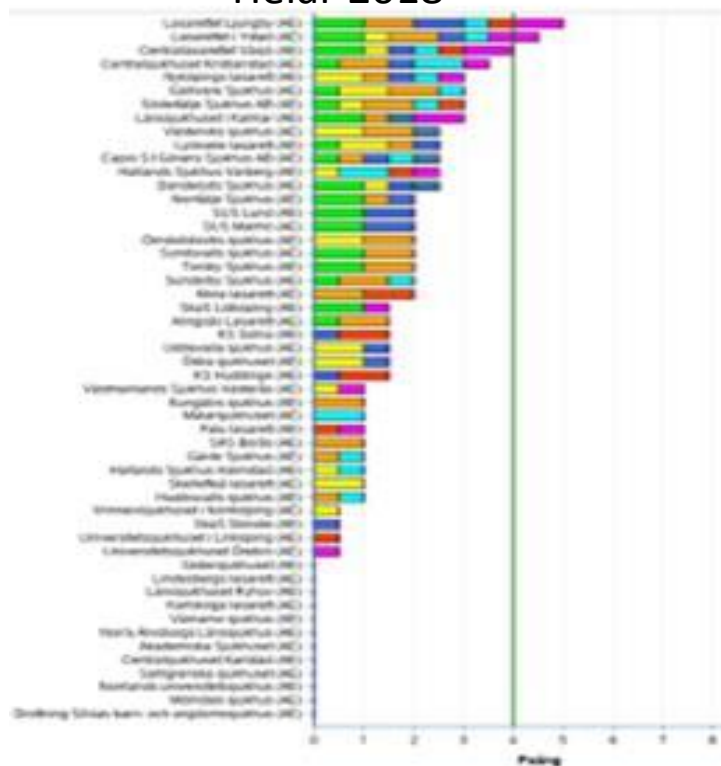
6 Godkända

SPOR's Kvalitetsindex 2018-2020

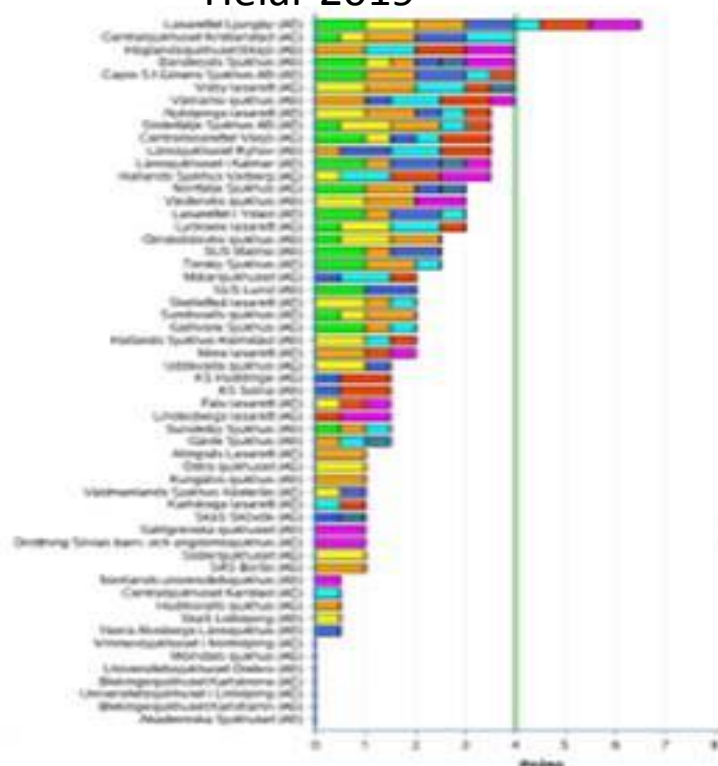
Utveckling Kvalitetsindex 2018-20

	2018	2019	2020
Medel	1,49	1,92	2,05
Antal godkända (>4 p)	3	7	6

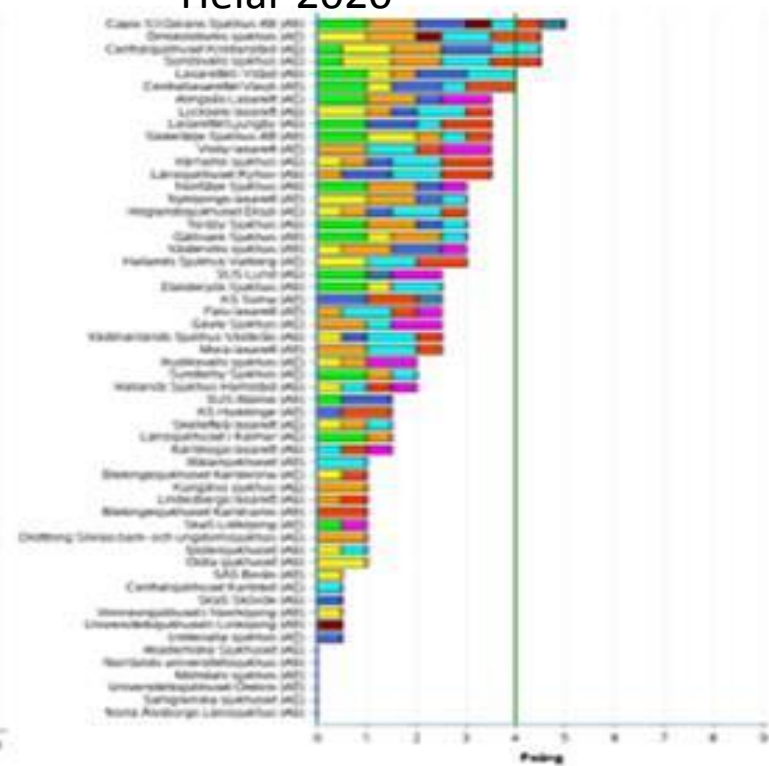
Helår 2018



Helår 2019



Helår 2020

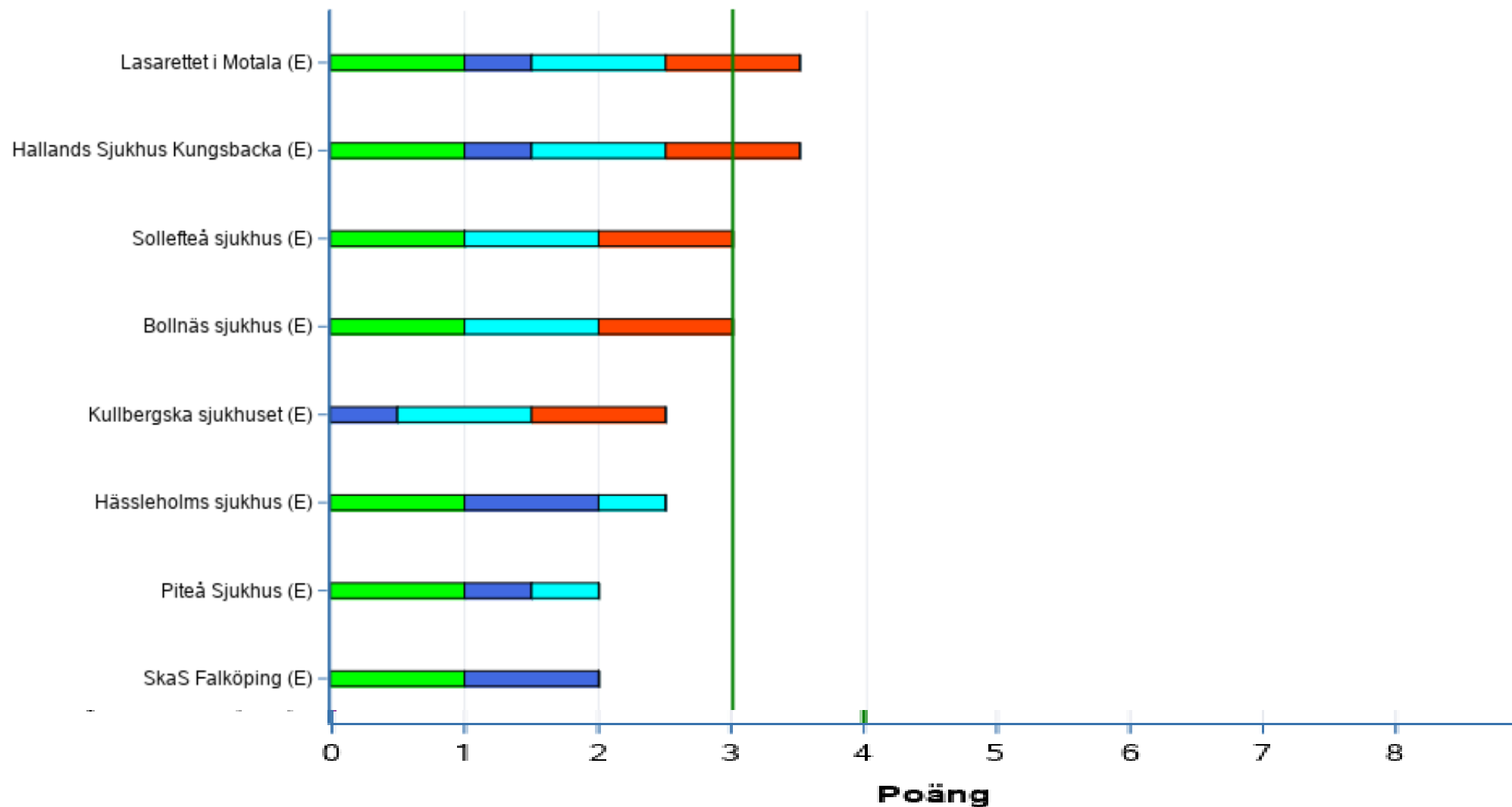


Kvalitetsindex

- Elektiva enheter

- Kvalitetsindex 1 - Följsamhet till checklista för säker operation, samtliga tre delar
- Kvalitetsindex 4 - Elektiva operationer utförda utan störning
- Kvalitetsindex 5 - Temperatur vid opslut 36 grader eller högre
- Kvalitetsindex 6 - Smärta, NRS <= 4, vid ankomst till postop (inom 1 timme)
- Kvalitetsindex 7 - Inget illamående/kräkning på postop
- Kvalitetsindex 8 - Väntetid till operation inom 90 dgr

tidsperiod: 2020-01-01 -
2020-12-31



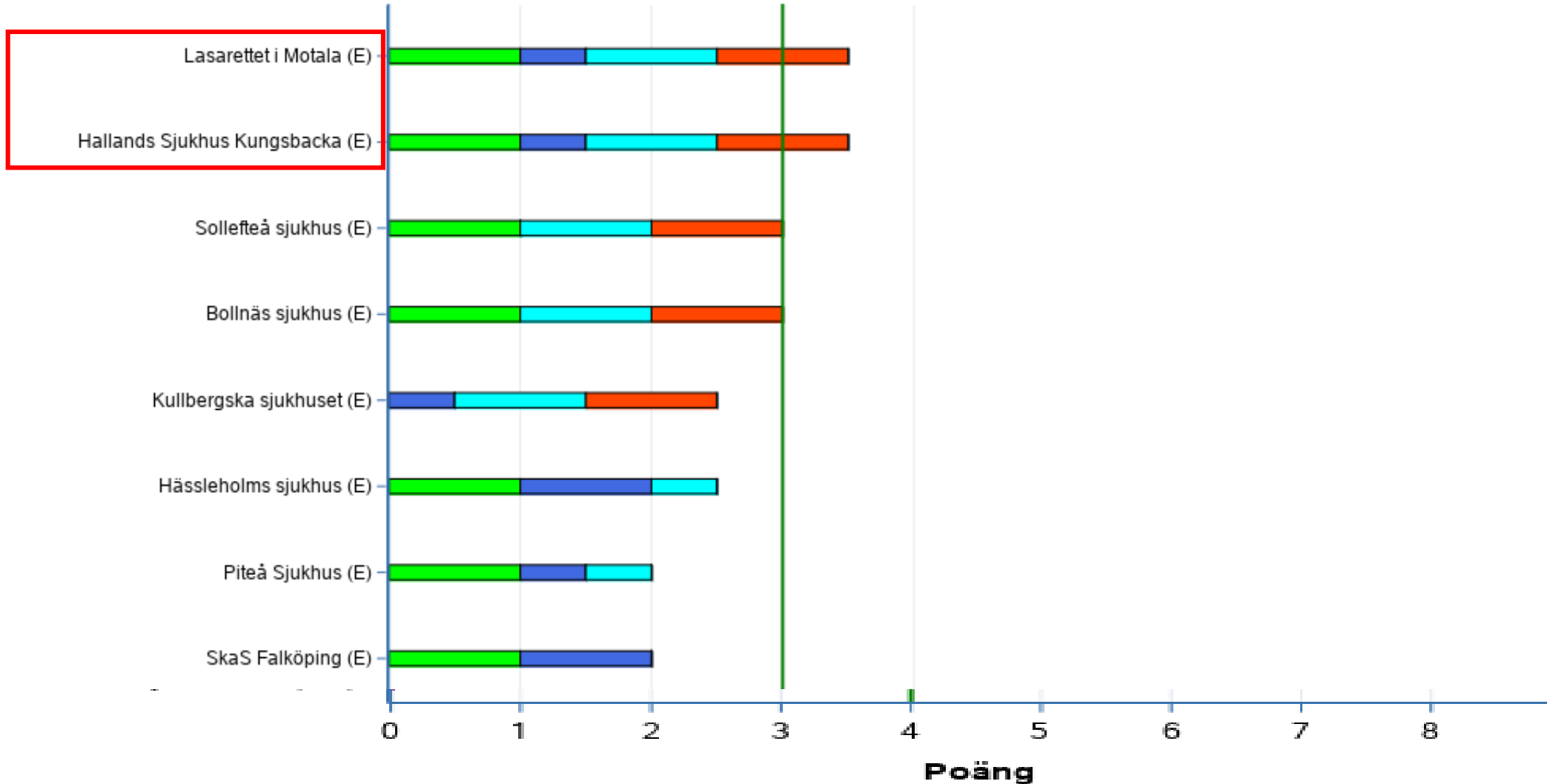
Kvalitetsindex

- Elektiva enheter

- Kvalitetsindex 1 - Följsamhet till checklista för säker operation, samtliga tre delar
- Kvalitetsindex 4 - Elektiva operationer utförda utan störning
- Kvalitetsindex 5 - Temperatur vid opslut 36 grader eller högre
- Kvalitetsindex 6 - Smärta, NRS <= 4, vid ankomst till postop (inom 1 timme)
- Kvalitetsindex 7 - Inget illamående/kräkning på postop
- Kvalitetsindex 8 - Väntetid till operation inom 90 dgr

tidsperiod: 2020-01-01 -
2020-12-31

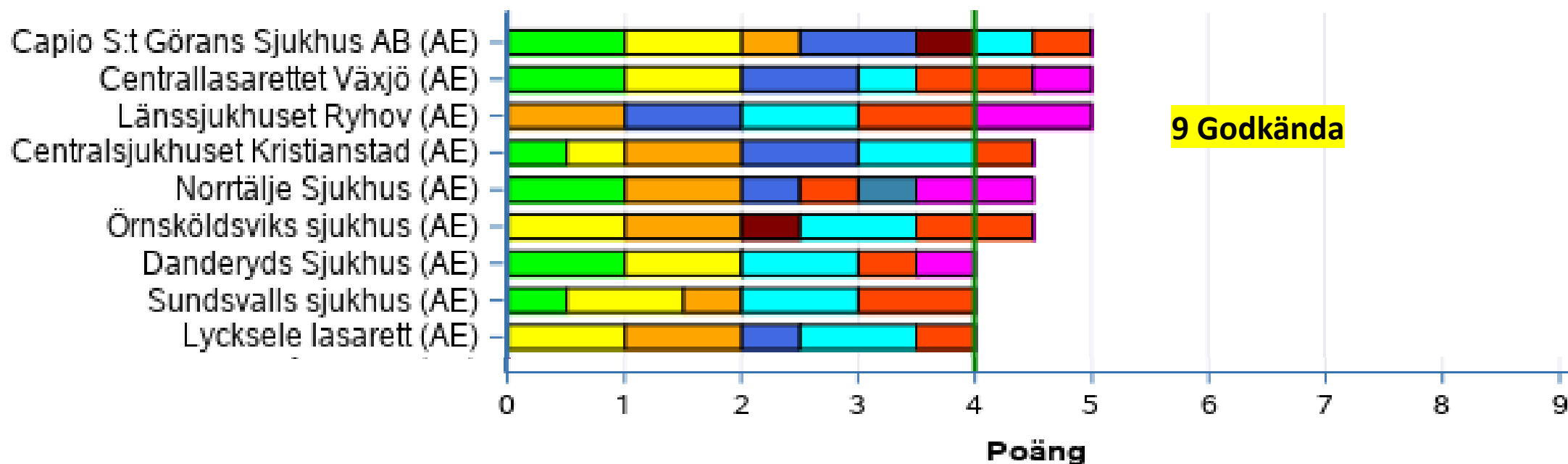
VINNARE:



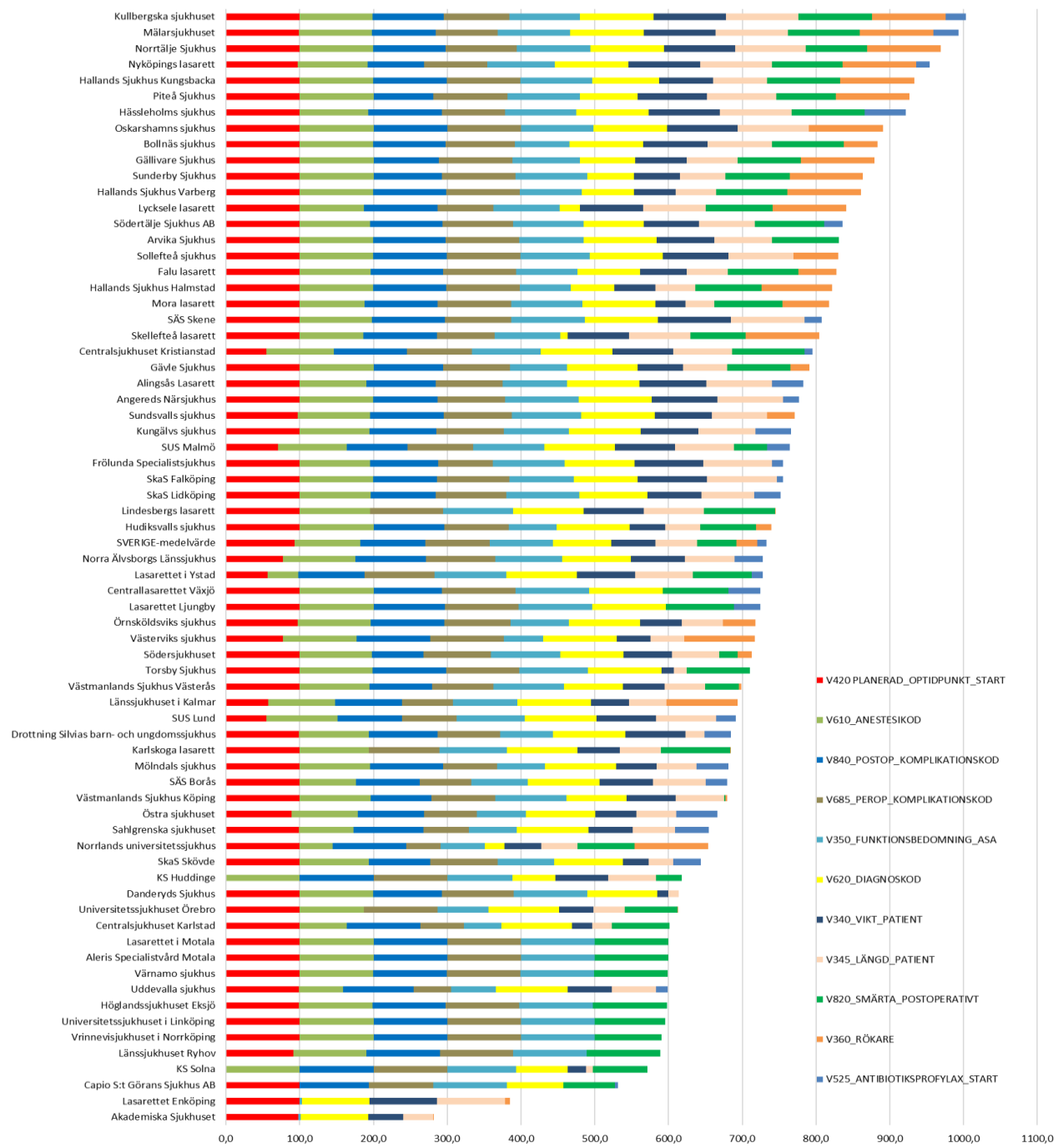
Kvalitetsindex Akut + Elektiv

tidsperiod: 2020-10-01 - 2020-12-31

- Kvalitetsindex 1 - Följsamhet till checklista för säker operation, samtliga tre delar
- Kvalitetsindex 2 - Akuta operationer med prioriterad start inom 2h – operationsstart inom angivet tidsintervall
- Kvalitetsindex 3 - Collum Femoris fraktur - opstart inom nationellt angivet tidsspann, 24h
- Kvalitetsindex 4 - Elektiva operationer utförda utan störning
- Kvalitetsindex 5 - Temperatur vid opslut 36 grader eller högre
- Kvalitetsindex 6 - Smärta, NRS \leq 4, vid ankomst till postop (inom 1 timme)
- Kvalitetsindex 7 - Inget illamående/kräkning på postop
- Kvalitetsindex 8 - Väntetid till operation inom 90 dgr
- Kvalitetsindex 9 - Andel patienter som är vid liv 30 dagar efter operation för collum femoris fraktur



Ifyllnadsgrad SPOR per sjukhus 1/1-30/9 2019



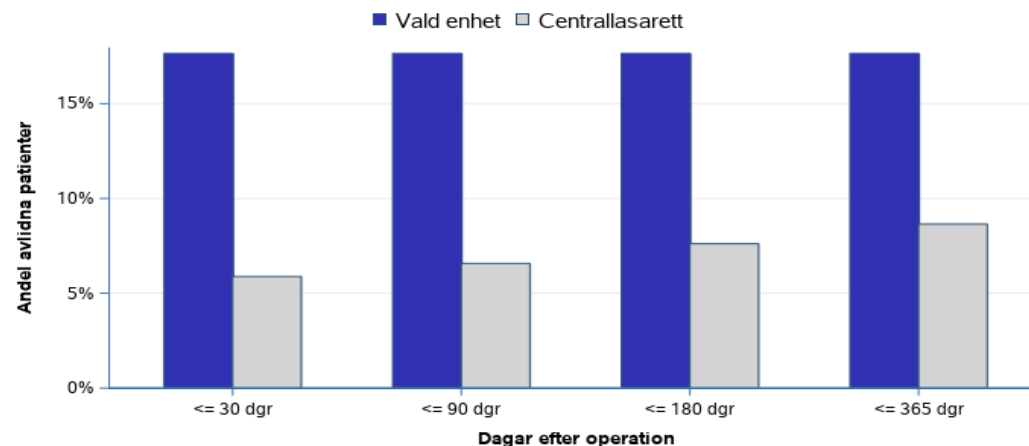
Ifyllnadsindex SPOR

- V420_PLANERAD_OPTIDPUNKT_START
- V610_ANESTESIKOD
- V840_POSTOP_KOMPLIKATIONSKOD
- V685_PEROP_KOMPLIKATIONSKOD
- V350_FUNKTIONSBEDOMNING_ASA
- V620_DIAGNOSKOD
- V340_VIKT_PATIENT
- V345_LANGD_PATIENT
- V820_SMARTA_POSTOPERATIVT
- V360_ROKARE
- V525_ANTIBIOTIKSPROFYLAX_START

För varje variabel kan man få 100 p = 100% ifyllnad

Att jämföra mortalitetssiffror

Figur 1. Genomsnittlig mortalitet
Urval: Falu lasarett (2018-01-01 till 2019-10-30) operationer i operationskategori JFH



En bild ur en rapport, där man valt opkodningsgrupp JFH och jämför Falun med resten av Sveriges centrallasarett. Det ser ut som att Falun har ett mycket sämre resultat, men rent statistiskt måste man ta hänsyn till att Falun utfört så få operationer, vilket illustreras på nästa bild.....

Tabell 1. Antal operationer samt mortalitet
Urval: Falu lasarett (2018-01-01 till 2019-10-30) operationer i operationskategori JFH

Huvudoperationskod	Antal operationer		≤ 30 dgr		≤ 90 dgr		≤ 180 dgr		≤ 365 dgr	
	Vald enhet	Central-lasarett	Vald enhet	Central-lasarett	Vald enhet	Central-lasarett	Vald enhet	Central-lasarett	Vald enhet	Central-lasarett
Kolektomi med ileorektal anastomos (JFH00)	3	43	33.3%	4.7%	33.3%	4.7%	33.3%	4.7%	33.3%	7.0%
Laparoskopisk kolektomi med ileorektal anastomos (JFH01)	0	16	.	0.0%	.	0.0%	.	0.0%	.	6.3%
Kolektomi och ileostomi (JFH10)	7	109	28.6%	12.8%	28.6%	13.8%	28.6%	15.6%	28.6%	16.5%
Laparoskopisk kolektomi och ileostomi (JFH11)	3	59	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	1.7%
Proktokolektomi med ileostomi (JFH20)	0	29	.	3.4%	.	6.9%	.	6.9%	.	6.9%
Kolektomi, rektal mukosektomi, ileoanal anastomos och ileostomi (JFH33)	0	15	.	0.0%	.	0.0%	.	0.0%	.	0.0%
Annan kolektomi (JFH96)	4	18	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Valda operationer	17	289	17.6%	5.9%	17.6%	6.6%	17.6%	7.6%	17.6%	8.7%

30 dagars mortalitet per sjukhus för ingrepp inom KVÅ-kodsgrupp JFH

