

Workshop: Transforming quality registrars into learning improvement networks

© 12:45-14:30

Background

Analysis of population data from Jönköping County, quality registers for patients affected by chronic diseases such as the Swedish Registry for Inflammatory Bowel Disease, SWIBREG and the United States Multiple Sclerosis Continuous Quality Improvement (MS-CQI) research collaborative offers insight in existing geographic system-level variations of outcomes and for relapses and all cause hospitalizations, even when controlling for individual level factors. All targets for improving chronic care.

Goals

The goal of this workshop is to learn more about the role and use of national quality registrars like the Swedish Registry for Inflammatory Bowel Disease, SWIBREG, county based population based data from Region Jönköpings län and results from the United States Multiple Sclerosis Continuous Quality Improvement (MS-CQI) research collaborative in their effort to improve care and to transform into learning networks.

Organization and Method of presentation

Group discussions based on participants experiences and examples. Short theoretical reflections.

Target audience

This workshop is for you if you are involved in quality improvement and curious about how population based data can be used to facilitate learning and improving care for patients affected by chronic diseases like IBD and MS.

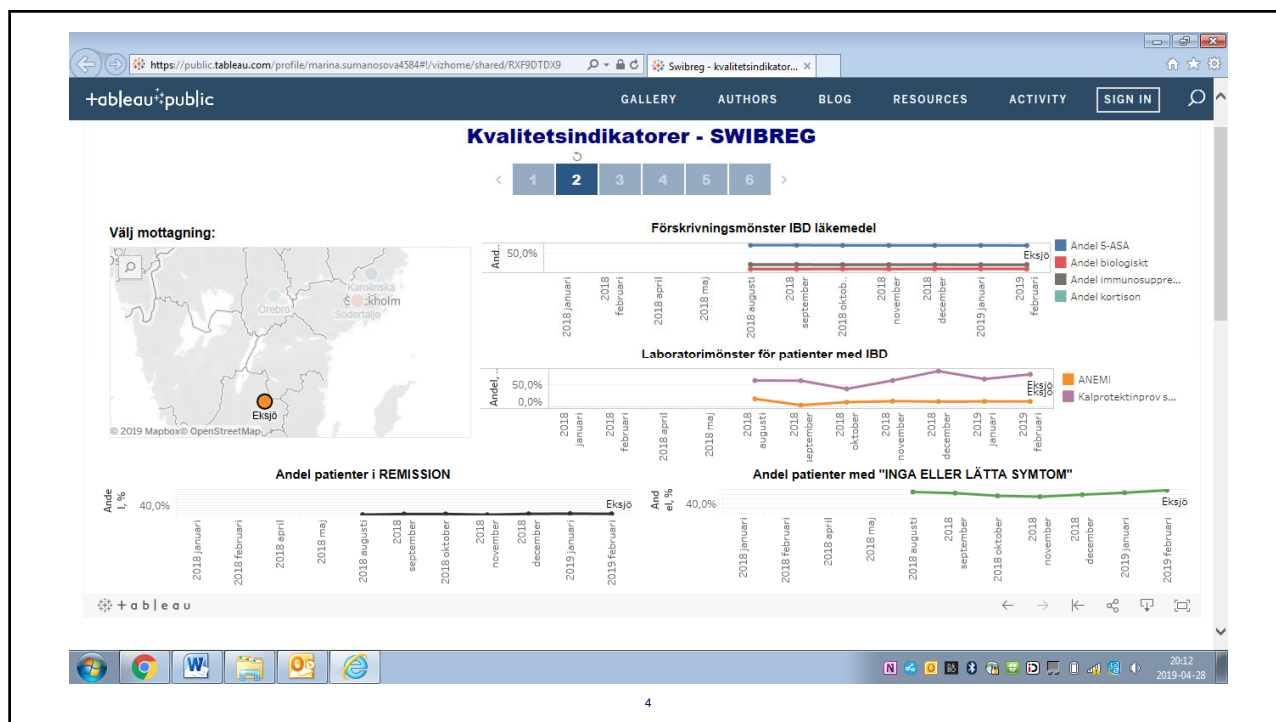
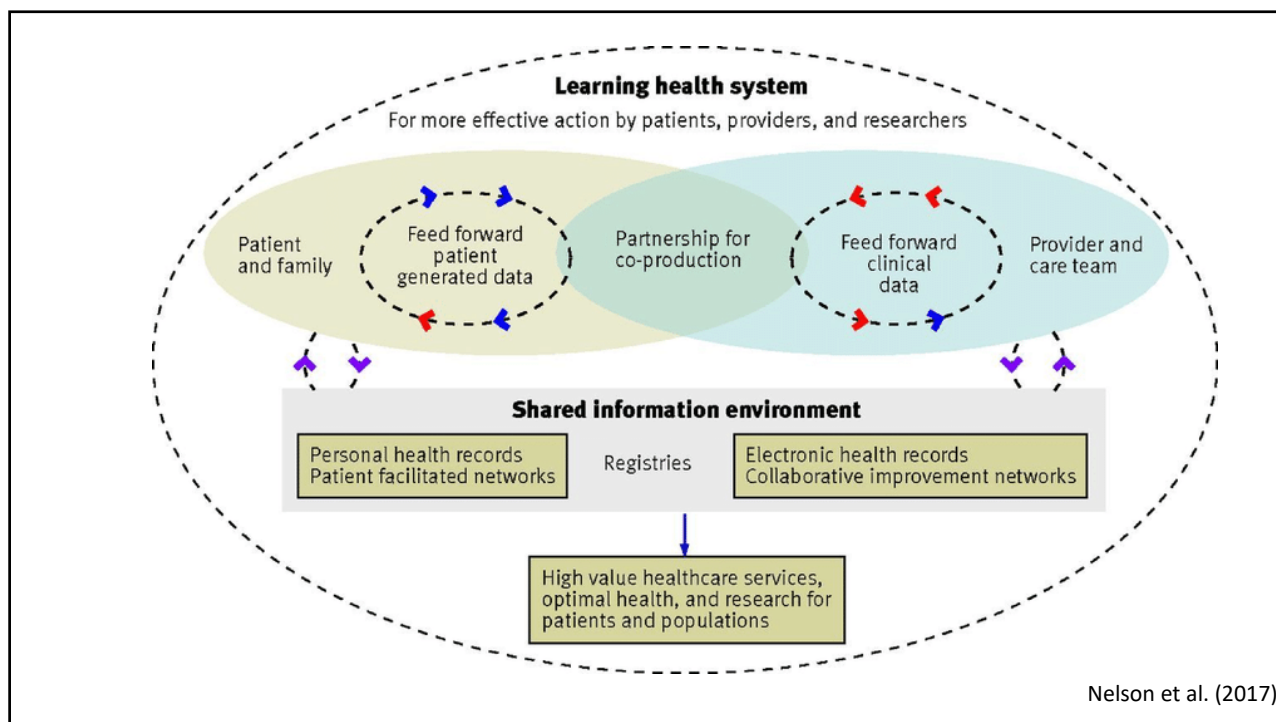
Learning objectives

To get knowledge about national and international examples of quality registers and their transformation into learning networks.

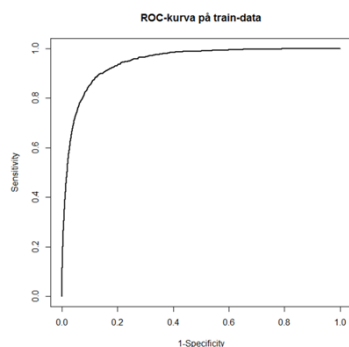
Presenter/s: [Brant Oliver](#) (Dartmouth, USA) , [Dennis Nordvall](#) (Qulturum, Region Jönköping County, Sweden) , [Martin Rejler](#) (Region Jönköping County, Sweden)



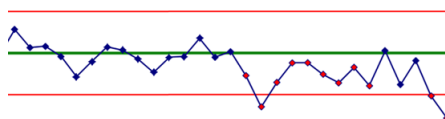
2020-03-06



Prediction for prevention

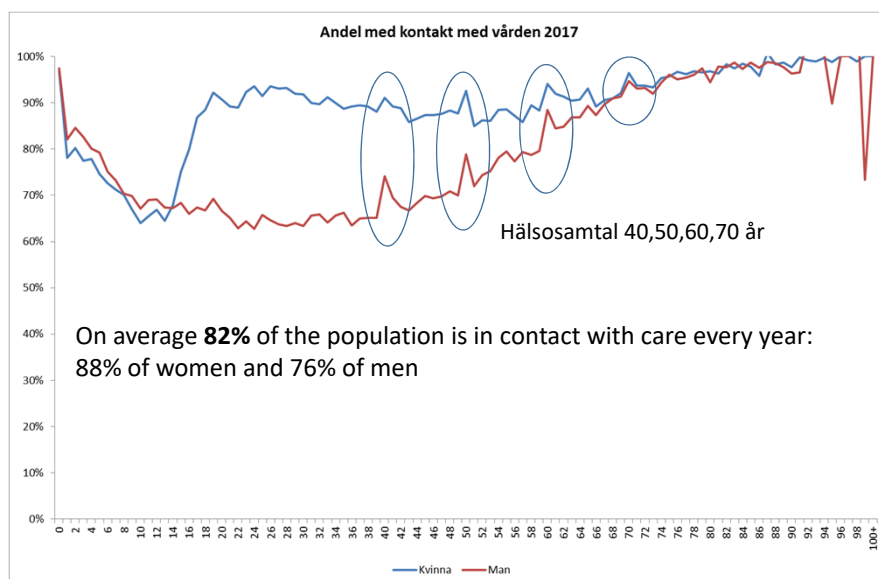


7

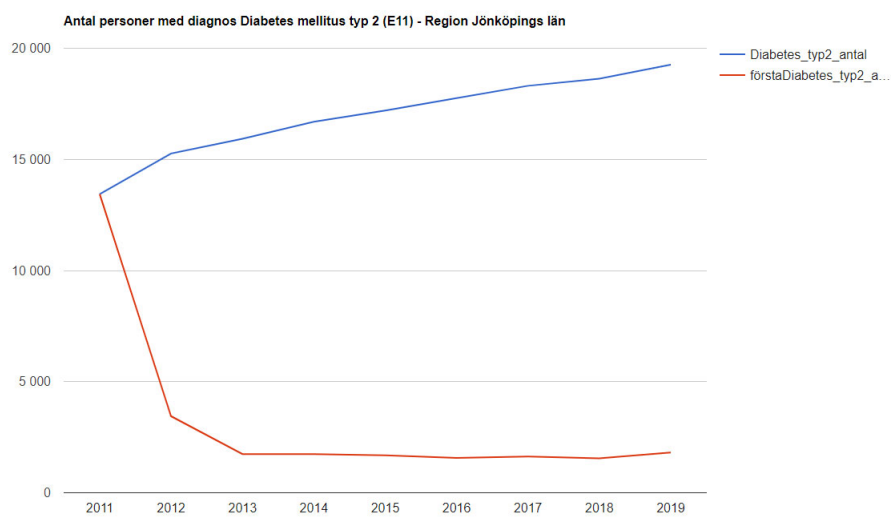


Dennis Nordvall, Data Scientist – dennis.nordvall@ril.se
Twitter: @dennisonrdvallQ

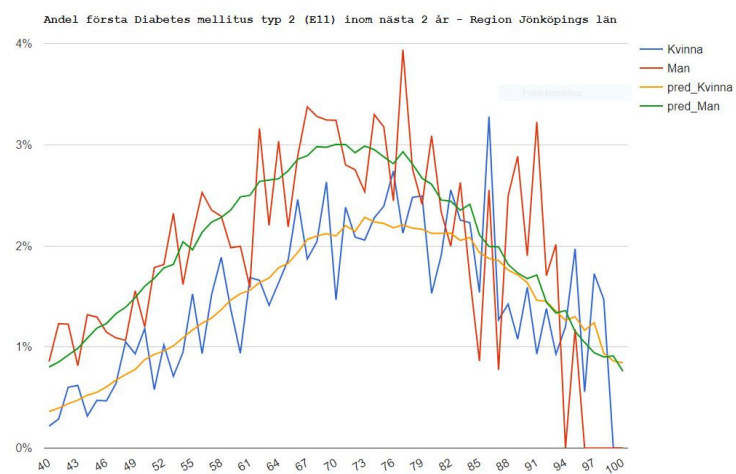
2020-03-06



2020-03-06



2020-03-06



2020

Utfall: **Diabetes** Listad vårdcentral: Alla värden (41) Kön: Alla värden (2) den 28 januari 2020

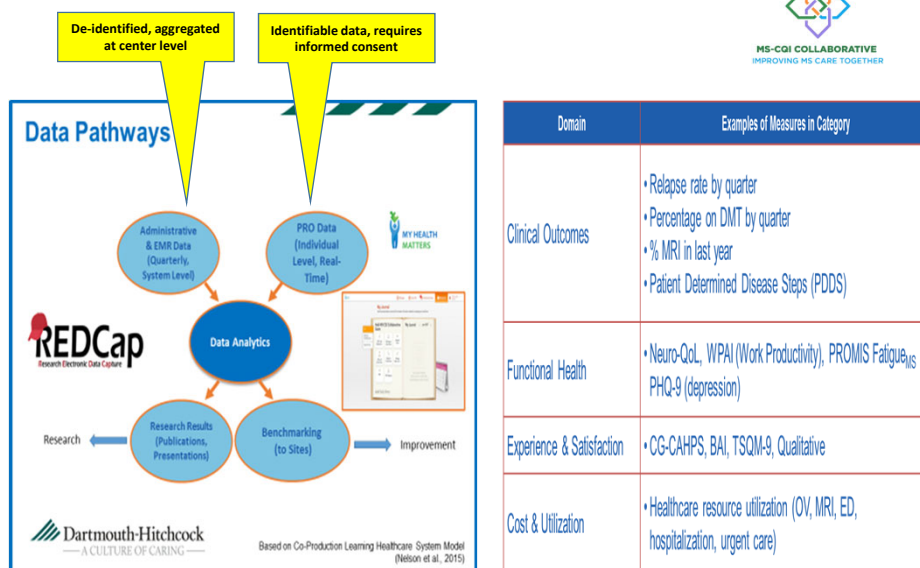
Prediktion för Diabetes

Utfall: Diabetes

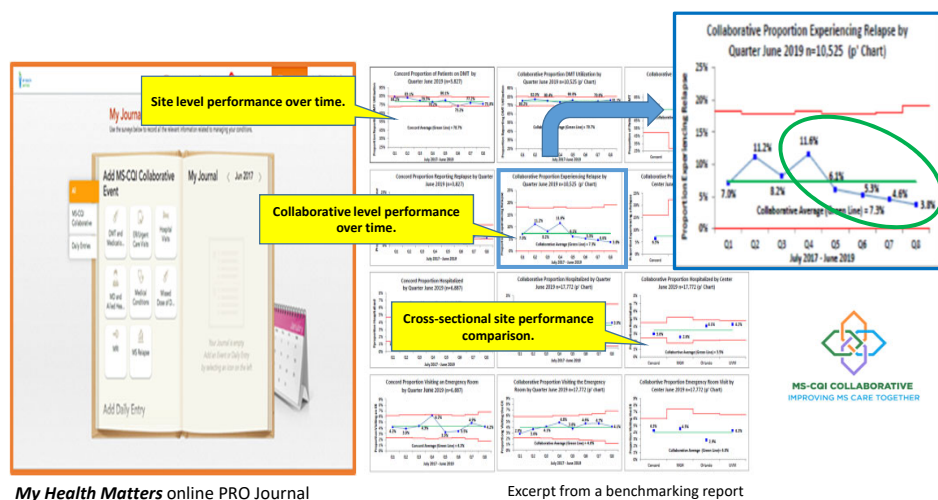
Variabel 1: Fetma (E66_PV)
 Variabel 2: Essentiell hypertoni (I10_PV)
 Variabel 3: Förhöjd glukoshalt i blodet (R73_PV)
 Variabel 4: Protonpumpshämmare (A02BC)
 Variabel 5: HMG-CoA reduktashämmare (C10AA)
 Variabel 6:
 Variabel 7:

Personnr	Namn	Kommun	Listad vårdcentral	1	2	3	4	5	6	7	Prediktion
195		Gnosjö	549 Gnosjö vårdcentral	X		X	X	X			30,2%
195		Nässjö	584 Bräcke Dialoni VC Nyhålsan	X	X	X	X	X			29,7%
195		Jönköping	502 Rosenlunds vårdcentral	X	X	X	X	X			29,6%
195		Vetlanda	590 Vårdcentralen Aroma	X	X	X	X	X			29,4%
195		Jönköping	577 Bräcke Dialoni VC Lokstallarna	X	X	X	X	X			29,4%
195		Jönköping	504 Kungshälsans vårdcentral	X	X	X	X	X			29,3%
195		Vetlanda	590 Vårdcentralen Aroma	X	X	X	X	X			28,7%
195		Gislaved	591 Unicare Apsidalens vårdcentral	X	X	X	X	X			28,2%
195		Värnamo	541 Väster vårdcentral	X	X	X	X	X			28,2%
194		Jönköping	547 Vaggeryds vårdcentral	X	X	X	X	X			25,7%
194		Jönköping	518 Tenhults vårdcentral	X	X	X	X	X			25,7%
194		Vaggeryd	547 Vaggeryds vårdcentral	X	X	X	X	X			24,8%
195		Vetlanda	590 Vårdcentralen Aroma	X		X	X	X			24,0%
195		Jönköping	502 Rosenlunds vårdcentral	X	X	X	X	X			23,8%
194		Jönköping	518 Tenhults vårdcentral	X		X		X			23,8%
195		Jönköping	522 Rosenhalsans vårdcentral	X		X		X			23,8%
194		Nässjö	586 Nässjö Läkarhus	X		X	X				23,1%
195		Tranås	508 Tranås vårdcentral	X	X	X	X	X			22,8%
195		Nässjö	584 Bräcke Dialoni VC Nyhålsan	X	X	X	X	X			22,7%
196		Jönköping	501 Hälsans vårdcentral 2	X	X	X	X	X			22,5%
196		Vaggeryd	547 Vaggeryds vårdcentral	X	X	X	X	X			22,5%
196		Aneby	572 Aneby vårdcentral	X	X	X	X	X			22,5%
195		Värnamo	540 Vråens vårdcentral	X	X	X	X	X			22,4%
195		Vetlanda	590 Vårdcentralen Aroma	X	X	X	X	X			22,4%
195		Jönköping	522 Rosenhalsans vårdcentral	X	X	X	X	X			22,4%
195		Mullsjö	523 Mullsjö vårdcentral	X	X	X	X	X			22,4%
195		Vaggeryd	547 Vaggeryds vårdcentral	X	X	X	X	X			22,3%
195		Gislaved	543 Gislaveds vårdcentral	X	X	X	X	X			22,3%
195		Jönköping	582 Vietherhälsan	X	X	X	X	X			22,3%
195		Jönköping	501 Hälsans vårdcentral 2	X	X	X	X	X			22,3%
195		Jönköping	582 Vietherhälsan	X	X	X	X	X			22,2%
195		Vaggeryd	547 Vaggeryds vårdcentral	X	X	X	X	X			22,2%
195		Vetlanda	589 Unicare Vårdcentral Vetlanda	X	X	X	X	X			21,9%

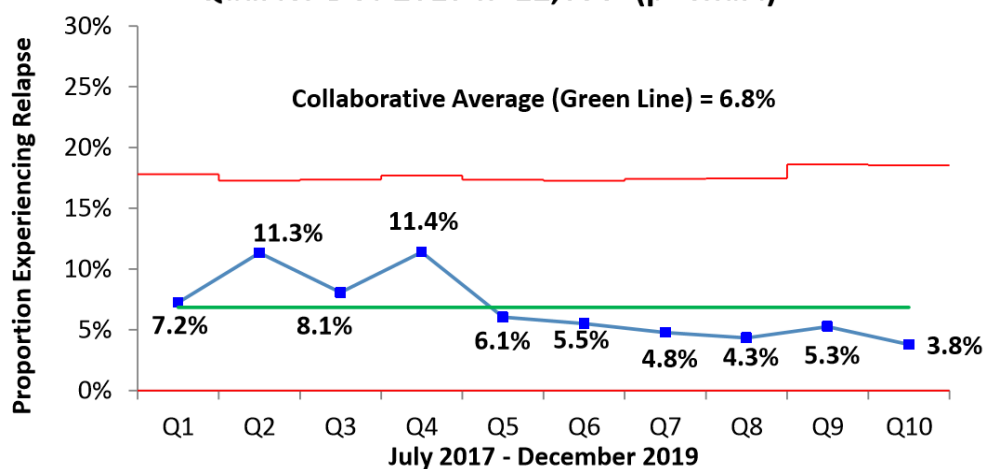
2020-03-06



Feed-Forward & Feedback Data



Collaborative Proportion Experiencing Relapse by Quarter Dec 2019 n=12,658 (p' Chart)





LÄRANDE NÄTVERK SWIBREG

30:e januari 2019

Mottagningsteams från:

Borås

Eksjö

Linköping

Södertälje

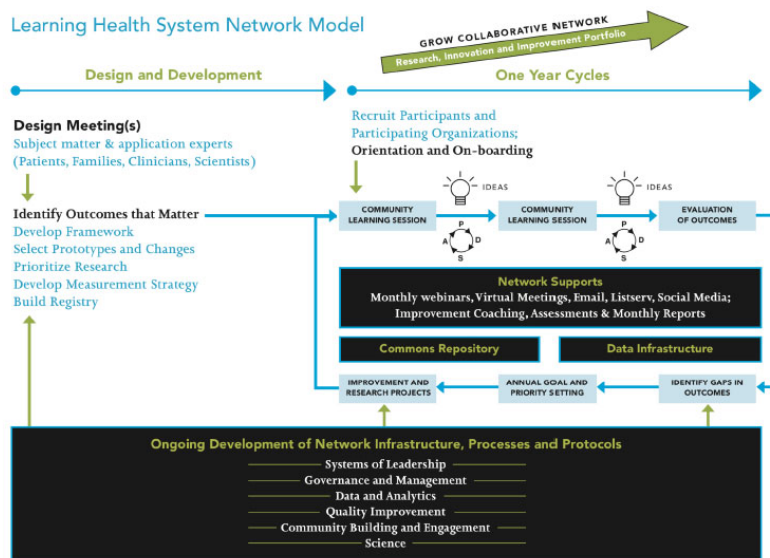
Karolinska

Örebro

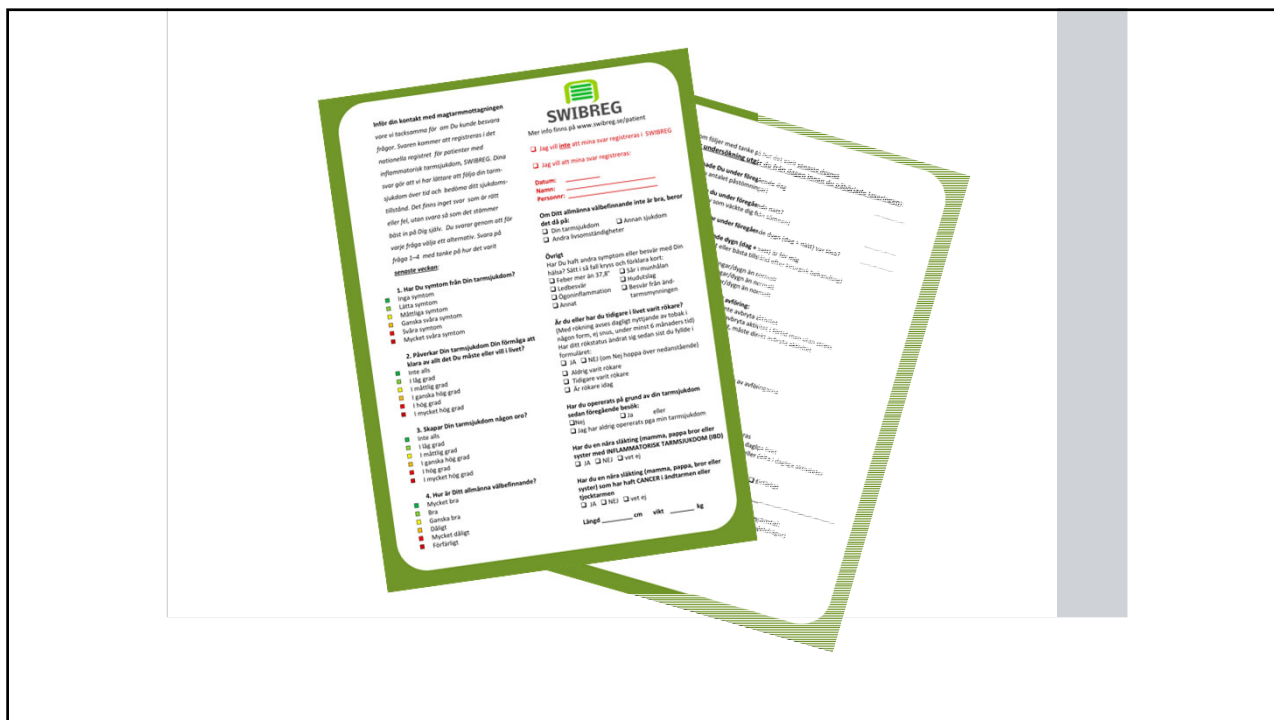


15

Learning Health System Network Model



16



1177 VÄRDGUIDEN Region Jönköpings län

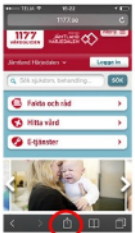
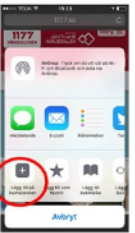
Fakta och råd

Så får du 1177 som "app" i din mobil

Allt på 1177.se kan du ta del av utan kostnad – på datorn, läsplattan och i telefonen. 1177.se finns i men du kan enkelt skapa en egen, lättåtkomlig genväg av länken till 1177.se och lägga som ikon bl.a. appar på din mobiltelefonskärm. Gå till 1177.se i mobiltelefonen. Gör sedan så här:

Iphone:

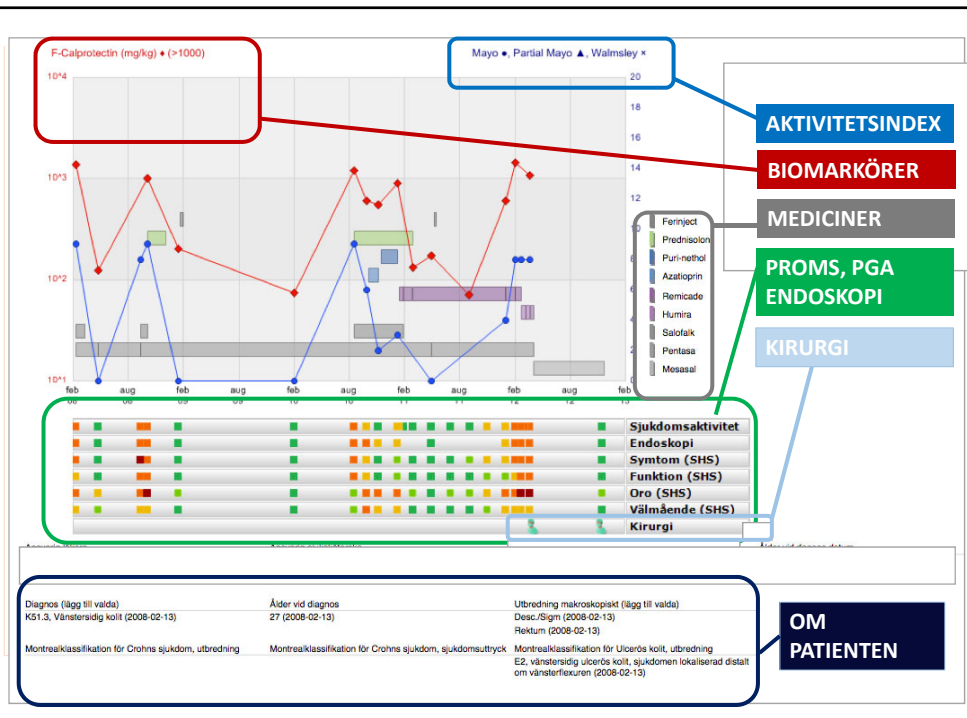
- Tryck på "dela"-knappen längst ned på skärmen.
- Välj "lägg till på hemskärmen" och sedan "lägg till i hem".
- Klart.


1177 VÄRDGUIDEN E-tjänster

Inkorg

- Meddelanden** (1 oläst)
- Ärenden** (0 olästa)
- Påminnelser**
- Bokade tider**
- Agera ombud** [Lägg till barn](#)



RealQ® IBD - SWIBREG → Inloggad som: Martin Rejler

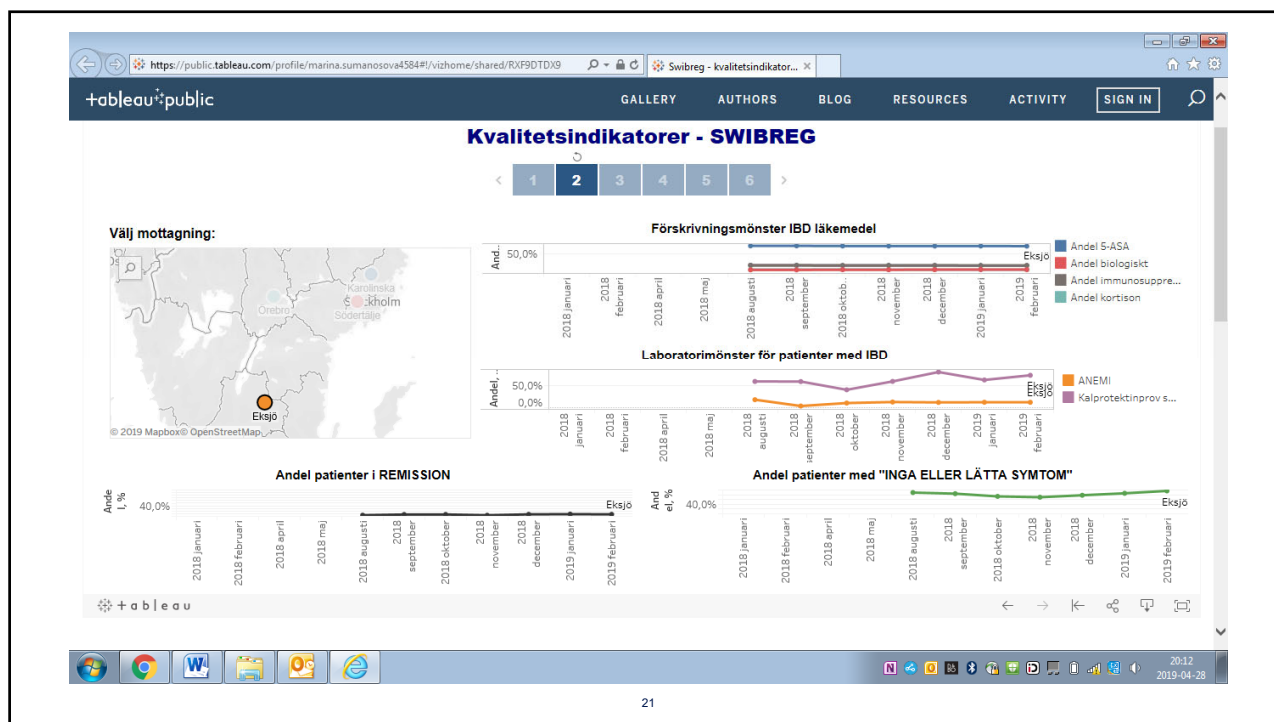
Sök patient Patientistor Patientdata Kvalitetssäkring Frågeverktyg Mina uppgifter Om SWIBREG

Samtliga patienter

Denna patientlista visar samtliga patienter. Listan kan filtreras på ansvarig läkare och sjuksköterska genom dropplistorna nedan.

Ansvärlig läkare: Martin Rejler Ansvärlig sjuksköterska: Samtliga Uppdatera

PatientId	Personnummer	Efternamn	Diagnos	Sjukdomsaktivitet (PGA)	Läkemedel (pågående)	Kontakt (senaste)
10195	19070505-0102	Selander	K50	0	Ej Pågående behandling	Rutin kontroll (2016-05-16)
15023	19080502-0001	David	K50	0	Ej Pågående behandling	Rutin kontroll (2016-06-09)
16800	19070505-0101	Selander	K52	0	S-ASA & Immunomodulerande	Rutin kontroll (2016-08-30)
24009	19060502-0001	Reinhardt	K50	0	Ej Pågående behandling	
24489	19080502-0101	Sundgren	K51	0	Ej Pågående behandling	Rutin kontroll (2015-09-09)
34132	19070505-0101	Reinhardt	K50	1	S-ASA & Immunomodulerande	Kontroll aktiv sjukdom (2016-10-17)
34160	19070505-0101	Reinhardt	K51	0	S-ASA	Rutin kontroll (2016-11-17)
34184	19070505-0101	Reinhardt	K51	0	S-ASA & Immunomodulerande	Rutin kontroll (2016-10-05)
34205	19070505-0101	Reinhardt	K51	0	S-ASA	Rutin kontroll (2015-01-08)
34275	19070505-0101	Reinhardt	K51	0	S-ASA	Rutin kontroll (2015-11-09)
34300	19070505-0101	Reinhardt	K51.5: Ulcerös kolit Vänstersidig (1992-01-01)	0	S-ASA	Rutin kontroll (2015-12-01)
34341	19070505-0101	Reinhardt	K51.5: Ulcerös kolit Vänstersidig (2014-10-30)	0	Ej Pågående behandling	Rutin kontroll (2015-11-02)
34400	19070505-0101	Reinhardt	K52	0	S-ASA & Immunomodulerande	Rutin kontroll (2014-11-04)
34423	19070505-0101	Reinhardt	K51.5: Ulcerös kolit Vänstersidig (2011-01-01)	0	S-ASA	Rutin kontroll (2013-11-14)
34426	19070505-0101	Reinhardt	K50	0	S-ASA	Rutin kontroll (2015-11-27)
34452	19070505-0101	Reinhardt	K51	0	Ej Pågående behandling	Rutin kontroll (2014-11-13)
34469	19070505-0101	Reinhardt	K50	0	S-ASA	Rutin kontroll (2016-02-05)
34501	19070505-0101	Reinhardt	K50	0	S-ASA & Immunomodulerande	Rutin kontroll (2016-11-18)



IBD Qorus Overview and Breakthrough Series 2.0



