

Infektionsverktyget

Kontinuerlig registrering och uppföljning av
vårdrelaterade infektioner och
antibiotikaordinationer
Sköterskor/Undersköterskor

Kathrin Dahl-Qvist



Vad

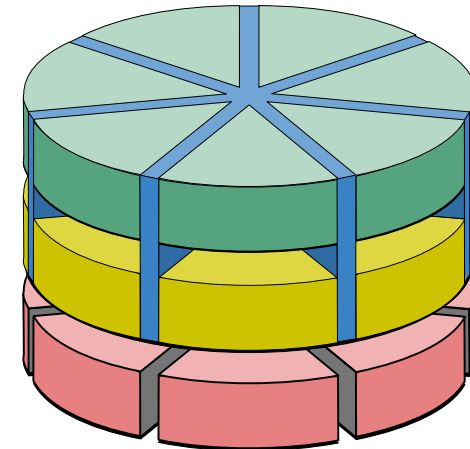
Infektionsverktyget är ett nationellt IT-stöd som ska kunna användas i det lokala förbättringsarbetet inom vård och omsorg.

IV består av:

Registreringsfunktion i lokala IT system

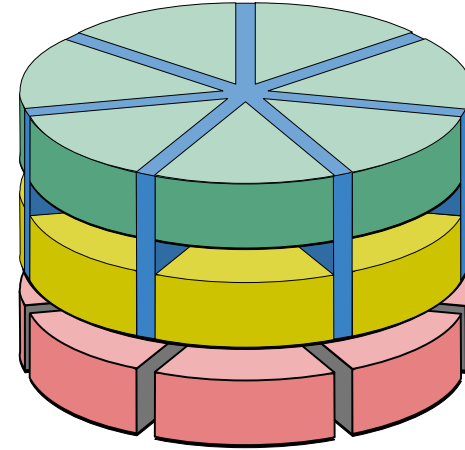
En nationell databas för all insamlad data

Ett nationellt webbaserat rapporteringsverktyg där verksamheterna själva hämtar ut sina utdatarapporter



Varför

Syftet med Infektionsverktyget är att förebygga vårdrelaterade infektioner och förbättra kvaliteten i användningen av antibiotika.



Nytta

- Vårdrelaterade infektioner (VRI) tillhör de vanligaste vårdskadorna. I Sverige beräknas de orsaka 1500 direkta eller indirekta dödsfall per år.
- 2700 sjukhussängar upptas av patienter som behandlas p.g.a. VRI.
- Åtminstone 20% av VRI bedöms möjliga att undvika.



Vården kan
minimera
spridningen
av VRE

Smi

Vilka frågor ska kunna besvaras?

- Andel av alla vårdade patienter som får VRI per verksamhet under en viss period
- Andel patienter som får postoperativ sårinfektion per operationstyp och relaterat till klinik, sjukhus
- Andel patienter med viss riskfaktor t.ex. KAD, CVK, resp.
- Vilka antibiotika som ges på vilka indikationer.



Dokumentation av riskfaktorer

- Använd alltid mätvärdesmodulen för att dokumentera alla in- och utfarter.
- Endast information härifrån går över till Infektionsverktyget

Mätvärdesregistrering - 19 121212-1212 Tolvanesson To

Signera ✕

2013-08-21 09:00 Vidimeringsansvarig: ☒ MORCAF Cai

Term	Mätvärde
Urinkateter	
Riskfaktor, skickas till Infektionsver	In Ut Byte Finns

	11-12-14	13-04-17	13-08-21
	15:54	10:16	07:45
☐ Vikt	75		
☐ Blodtryck diastoliskt - nedre		95 #	
☐ Urinkateter			In



Dokumentation av riskfaktorer

Val av ordinationsorsak - Doktacillin (ATC: J01CA01)

Ny ordinationsorsak Aktiva ordinationsorsaker Tidigare ordinationsorsaker

Samhällsförvärd infektion ?

- ☐ Otit/Sinuit/Tonsillit
- ☐ Exacerbation av KOL
- ☐ Lunginflammation
- ☐ Urinvägsinfektion utan feber
- ☐ Urinvägsinfektion med feber
- ☐ Akut bukinfektion/peritonit
- ☐ Erysipelas
- ☐ Hud-/mjukdels-/skelettinfektion
- ☐ Samhällsförvärd sepsis utan känt fokus
- ☐ Annat

Vårdrelaterad infektion ?

- ☐ Lunginflammation
- ☐ Urinvägsinfektion utan feber
- ☐ Urinvägsinfektion med feber
- ☐ Ytlig postoperativ infektion
- ☐ Djup postoperativ infektion
- ☐ Vårdrelaterad sepsis utan känt fokus
- ☐ Clostridium difficile
- ☐ Annat

Profylax

- ☐ Peroperativ
- ☐ Annat

[Klicka här för mer information...](#) Är relevanta odlingar tagna? OK Avbryt

Vid Ordinationsorsak som kräver KVÅ-kod

Val av ordinationsorsak - Ciprofloxacin Hexal (ATC: J01MA02)

Ny ordinationsorsak Aktiva ordinationsorsaker Tidigare ordinationsorsaker

Samhällsförvärd infektion ?

- ☐ Otit/Sinuit/Tonsillit
- ☐ Exacerbation av KOL
- ☐ Lunginflammation
- ☐ Urinvägsinfektion utan feber
- ☐ Urinvägsinfektion med feber
- ☐ Akut bukinfektion/peritonit
- ☐ Erysipelas
- ☐ Hud-/mjukdels-/skelettinfektion
- ☐ Sepsis utan känt fokus
- ☐ Annat

Vårdrelaterad infektion ?

- ☐ Lunginflammation
- ☐ Urinvägsinfektion utan feber
- ☐ Urinvägsinfektion med feber
- ☐ Ytlig postoperativ infektion
- ☐ Djup postoperativ infektion
- ☐ Sepsis utan känt fokus
- ☐ Clostridium difficile
- ☐ Annat

Profylax

- ☐ Peroperativ
- ☐ Annat

[Klicka här för mer information...](#) Är relevanta odlingar tagna? OK Avbryt

Vissa ordinationsorsaker kräver en KVÅ kod (konfigurerbart på systemnivå)

Välj åtgärd

Visa fler Sök:

Åtgärd	Åtgärdskod	Datum
<Annan vårdgivare>		
<Annan utländsk vårdgivare>		
<Okänd>		
Öppen operation av andra bukvägsbräck och defekter m...	JAG10	2013-05-30 14:36

OK Avbryt

De KVÅ koder som är valbara är de som är registrerade i journaltextmodulen.

Åtgärderna :

Annan vårdgivare, Annan utländsk vårdgivare och Okänd är alltid valbara
Åtgärdskoderna omfattas av journalfilter

Information – vad är Samhällsförvärvad infektion

SAMHÄLLSFÖRVÄRVAD INFEKTION

Varje infektion som uppstår utan samband med vård eller behandling.

- otit/tonsillit/sinuit – när dessa tillstånd behöver antibiotikabehandlas
- exacerbation av KOL – ökat sputumvolym/purulens/dyspne, med eller utan feber
- lunginflammation – infektion i lungparenkymet, pleura, sepsis med pneumoni (EJ ventilatorassocierad pneumoni)
- urinvägsinfektion utan feber – cystit, symptomatisk nedre urinvägsinfektion (Om KAD insatt före det aktuella vårdtillfället, välj vårdrelaterad infektion)
- urinvägsinfektion med feber – pyelonefrit, urosepsis (Om KAD insatt före det aktuella vårdtillfället, välj vårdrelaterad infektion)
- akut bukinfektion/peritonit – peritonit, bukabscess, kolangit m.fl. EJ gastroenterit eller gynekologisk infektion

Nytt fält - Ordinationsorsak

Ordination - 19 121212-1212 Tolvanesson Tolvan / Doktacillin 1 g x4 iv.inj

Spara & Stäng Signera Signera & Recept Flera i följd Kopiera till ny Varning...

Preparat (1 st)	Läkemedelsform	Styrka eller förpackning	Dosenhet *
Doktacillin	pulver till injektions-/infusions...	1 gram	st

Ta bort
☐ Blandning

Adm. väg: * Intravenöst Adm. instruktion: Får ej bytas ut: ☐
Adm. metod: Annat Får ej dosdispenseras: ☐
Adm. tillfälle:

Tisdag 4 februari (Idag) Regelbunden Snabbdos (st): Infoga dos Tillfällig dosändring Doseringshjälp

Adm. tid	00:00	06:00	12:00	18:00
Doktacillin, pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning 1 gram ospecificerad	1 st	1 st	1 st	1 st

Pat sköter själv adm.: ☐
Ordinator: * DAHKAT Kathrin Dahlqvist (läk)
Extern ordination: ☐

Doseringsanvisning för recept: Inkludera autotext: ☐

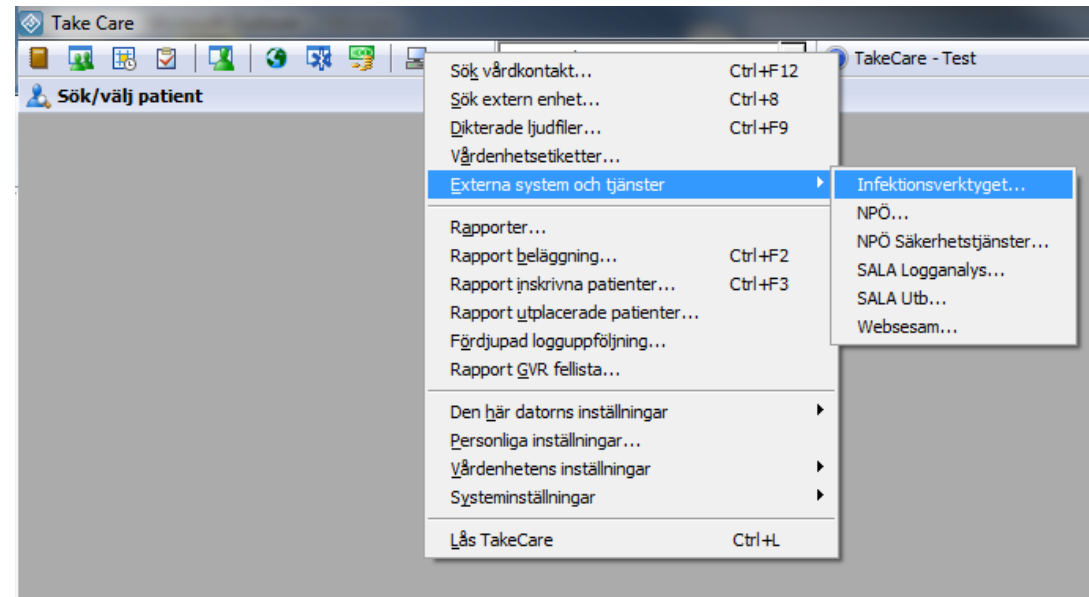
Ord. gäller fr.o.m. Fr.o.m.: * 2014-02-04 00:00
Ord.orsak: Urinvägsinfektion med feber
Beh.orsak:
Mål:

Nytt ställningstagande Datum: Namn:
Ord. gäller t.o.m. * T.o.m.:
Tillsvidare: ☐
Uts.orsak:

Information
Överkänslighet
Acetylcystein J01
Amoxicillin J01CA04
Ordinationer med liknande ATC-kod
Doktacillin, pulver till... J01C
Kåvepenin, filmdragerad... J01C
Mätvärden
Ålder: 101 år
Vikt: 95 kg 2014-01-23
[Registrera](#)
Framtida dosändringar

Rapportverktyget

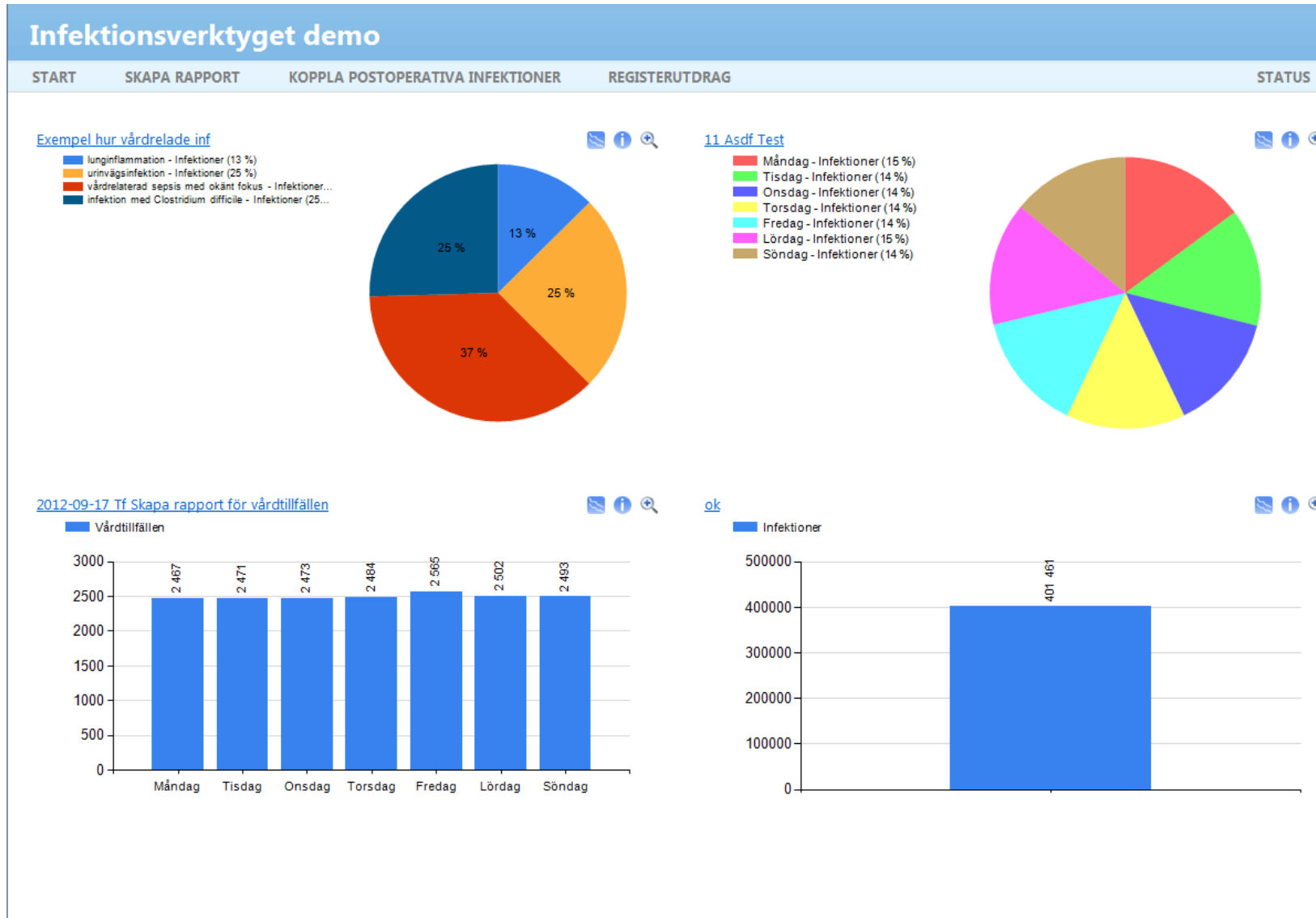
Gå in via menyval i TC



eller via webben:

<https://infektionsverktyget.sjunet.org>

Exempel från Rapportverktyget



Infektionsverket

Tack för mig
Kathrin

kathrin.dahlqvist@ltdalarna.se



