



Hygienombudsutbildning

2017 – 03 – 14

Välkommen

Program

12.30	Välkommen
12.40	Vårdhygieniskt gott och blandat, Nyheter, återkoppling och information
14.00	Fika
14.30	Influensa föreläsning, Anders Johansson hygienläkare
15.15	Enkätgenomgång
15.30	Handhygienveckan, tips och idéer
15.45	Utvärdering, synpunkter
16.00	Avslut

Ny hygiensjuksköterska i Lycksele

- Inger Andersson



Kontakta Vårdhygien www.vll.se/vardhygien

Vårdhygien i patientens journal

Vårdhygien Västerbotten har nära samarbete med verksamheterna och vårdhygieniska bedömningar efterfrågas ofta. För att förbättra dokumentationen och för att vi själva ska kunna ta del av varandras bedömningar har vi börjat skriva i patientjournalen.

Vår målsättning var en enkel och tydlig dokumentation för att undvika missförstånd och för att öka följsamheten till de vårdhygieniska åtgärder som vi och verksamheterna kommit överens om.

Processen

Kontakt med ansvariga för patientjournalssystemet

Utveckling av "vårdhygienjournal" i den elektroniska patientjournalen

Diskussioner vad som ska dokumenteras och hur

Vi valde termer och begrepp

Så fungerar det efter två år.....

Idag kan alla verksamheter ta del av hygiensjuksköterskornas och hygienläkarnas bedömningar av patienterna. Vi kan även ta del av varandras råd.

Vårdhygien kan aktivera och inaktivera uppmärksamhetssymbolen för multiresistenta bakterier

Det är en utmaning att nå ut med informationen om att vårdhygien skriver i patientjournalen. Alla känner inte till det ännu.

Vi har fortlöpande förändrat och förbättrat journalen och arbetet pågår fortfarande...

The screenshot displays a web-based patient journal interface. At the top, it identifies the patient as '19950424-2398, GUNNAR NPÖ TESTSSON' and the date as 'Man 21'. The interface includes a navigation bar with options like 'Sök patient', 'Senaste patienterna', and 'Visa utskick information'. The main content area is divided into several sections: 'Översikt' (Overview) with tabs for 'VG' and 'SJF'; 'Läkemedel' (Medications); 'Annan övervakning' (Other monitoring); and 'Ej strukturerad patientinformation'. A section titled 'Multiresistenta bakterier' (Multiresistant bacteria) is highlighted, showing a text entry: 'Meticillinresistenta stafylokokker: MRSA i såröppning på ben taget 2016-09-29 via Ortoped av 1 Skellefteå.' Below this, there are sections for 'Kontaktinformation' (Contact information) and 'Kontaktorsak' (Contact reason), both showing details for '161004' and '161004 1417'. The 'Kontaktorsak' section includes a list of 'Kontaktorsak' (Contact reason) items, such as 'MRSA i sår' and 'MRSA i såröppning på ben taget 2016-09-29 via Ortoped av 1 Skellefteå.' The interface also features a 'Kontaktorsak' table with columns for 'Sjuk', 'Bakgrund', 'Obs', 'För', and 'Åtgärd'.

Titta på patientöversikten!

na funktioner

- Användarinstruktioner
- Övriga funktioner
- Beläggningslista
- Dokumentregistrering
- Vårdadministration
- Vårdokumentation
- Patientöversikt**
- Samtycke
- EyeDoc Aktuell patients ärenden
- EyeDoc Nytt Ärende
- EyeDoc Ärendehantering
- Ambulansjournal
- An/Op/IVA-rapport NUS
- Blodcentral Lycksele
- Blodcentral Skellefteå
- Blodcentral Umeå
- EKG-översikt
- Egenmätningar
- Egenmätningar admin
- Klinisk fysiologi
- Labmedicin-Mikro/Imm
- Neurofysiologi
- PinPoint
- Röntgenöversikt
- VLL Läkemedelsöversikt
- Waranordination

19111111+U118, KALLE TESTPERSON Man 104

Sök patient Senaste patienterna Visa utökad information Stäng aktiv patient

Sök patient Patientöversikt Samordnare VE Laboratoriemedicin Västerbotten

VE VG SJF

Information hämtad: 2016-09-1

2014-09-13 2015 2016 2017 2017-03-13

Remisser och svar 2014-09-13 - 2017-03-13

Datum	Undersökning	Kategori	Utförande enhet
Inga remisser eller svar funna i det valda tidsintervallet			

Diagnoser

Diagnos	Datum
Z221 Bärare av andra patogena tarmbakterier	2015-12-10
B962 Escherichia coli som orsak till sjukdomar som klassificeras i andra kapitel	2015-12-10
A045 Enterit orsakad av Campylobacter	2014-10-23

Vård- och omsorgsdokumentation 2014-09-13 - 2017-03-13

Datum	Dokumentation	Befattning	Enhet
2016-03-15	Sköterskeanteckning	Distriktssköterska	Vårdhygien
2015-12-29	Sköterskeanteckning	Distriktssköterska	Vårdhygien
2015-12-18	Sköterskeanteckning	Distriktssköterska	Vårdhygien
2015-12-10	Läkaranteckning	Läkare	Vårdhygien
2015-11-06	Läkaranteckning	Distriktssköterska	Vårdhygien
2015-08-18	Sköterskeanteckning	Distriktssköterska	Vårdhygien
2015-08-18	Sköterskeanteckning	Distriktssköterska	Vårdhygien
2014-10-23	Sköterskeanteckning	Sjuksköterska	Vårdhygien

Klinisk kemi och mikrobiologi

Datum	Källa
Inga förekomster av klinisk kemi och mikrobiologi funna	

Vårdhygien skriver journal

VIKTIGT! Vad finns under uppmärksamhetssymbolen?

↓

19950424-2398, GUNNAR NPÖ TESTSSON Man 21

Sök patient Senaste patienterna Visa utökad information Stäng aktiv patient

Sök patient Patientöversikt Samordnare VELaboratoriemedicin Västerbotten **Uppmärksamhetsinformation** X

VE VG SJF

Övervakning Datum

Läkemedel

Annan överkänslighet

Ej strukturanpassad information Datum

Multiresistenta bakterier 2016-10-04 14:17:00

Text: Meticillinresistenta stafylococcer: MRSA i såroddling på ben taget 2016-09-29 via Ortoped avd 1 Skellefteå.

Registrerad av: Maria Marklund, läkare

Enhet: Vårdhygien

Medicinskt tillstånd/Behandling Datum

Smitta Datum

Vårdrutinavvikelse Datum

Se till att båda knapparna är gröna, först då ser du all tillgänglig information

Byggarbetsplats!

Norrlands universitetssjukhus



Pågående projekt

På Linda finns lista över pågående projekt, 5 sidor



SFVH

Svensk Förening för Vårdhygien

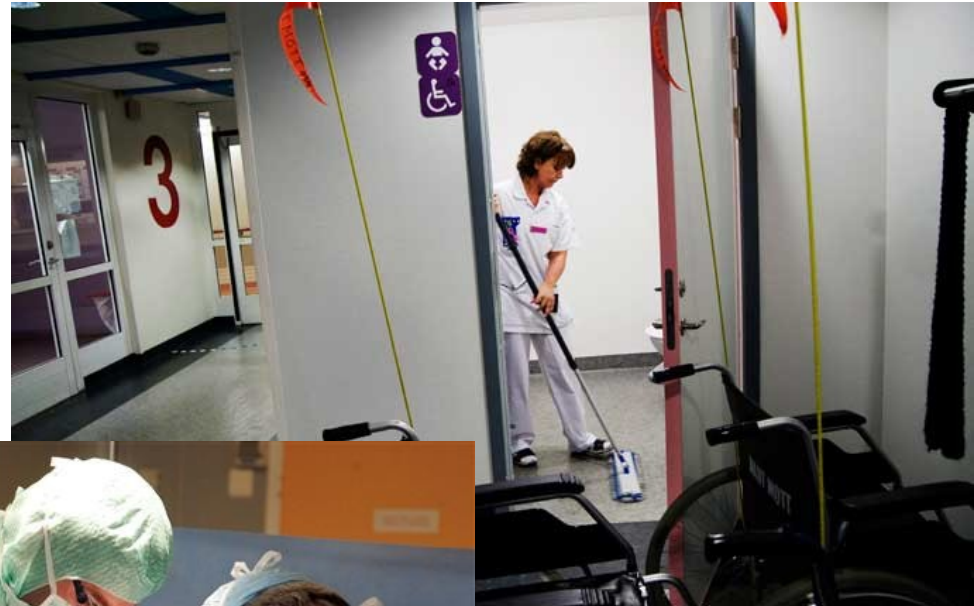
<http://www.sfvh.se/bov-bygghus-och-vardhygien>

Bygghus och Vårdhygien

Vårdhygieniska aspekter vid ny- och
ombyggnation samt renovering
av vårdlokaler

3:e upplagan

Ökat städbehov på grund av ombyggnationer överallt



Basala hygienrutiner

Gula kortet

Förebygg smittspridning i vårdarbete genom att

- desinficera händer och underarmar före rent och efter orent arbete även om du använder handskar
- använda handskar vid kontakt med blod, urin, avföring, sekret och kemikalier
- använda plastförkläde/skyddsrock när du har direkt kroppskontakt med patient eller patientens säng
- hålla händer och underarmar fria från smycken, armbandsur, bandage, förband, stödskenor eller motsvarande
- ha korta, rena naglar utan konstgjort material eller nagellack
- ha kortärmad arbetsdräkt
- inte arbeta om sår/eksem på händer eller underarmar
- använda handbalsam för att förebygga nariga och torra händer

Punktdesinfektion och städning

	Punkt- desinfektion	Daglig städning	Slutstädning på vårdavdelning
Multi- resistenta bakterier	Alkoholbaserad ytdesinfektion med tensid	Allrengörings- medel och vatten	Perform/Virkon
TBC i smitt- samt skede	Alkoholbaserad ytdesinfektion med tensid	Allrengörings- medel och vatten	Allrengöringsmedel och vatten därefter alkoholbaserad ytdesinfektion med tensid på säng, bord, hygienrum m.m.
Blod	Alkoholbaserad ytdesinfektion med tensid. Om mycket blod använd Perform/ Virkon	Allrengörings- medel och vatten	Allrengöringsmedel och vatten om fung- erande punktdesin- fektion. I annat fall: Perform/Virkon
Calicivirus Clostridium difficile Rotavirus	Alkoholbaserad ytdesinfektion med tensid	Allrengörings- medel och vatten	Noggrann mekanisk bearbetning med allrengöringsmedel och vatten därefter Perform/Virkon på säng, bord, hygien- rum m.m.
Övrigt	Alkoholbaserad ytdesinfektion med tensid	Allrengörings- medel och vatten	Noggrann rengöring med allrengörings- medel och vatten

Punktdesinfektion ska alltid ske vid spill av smittsamt material

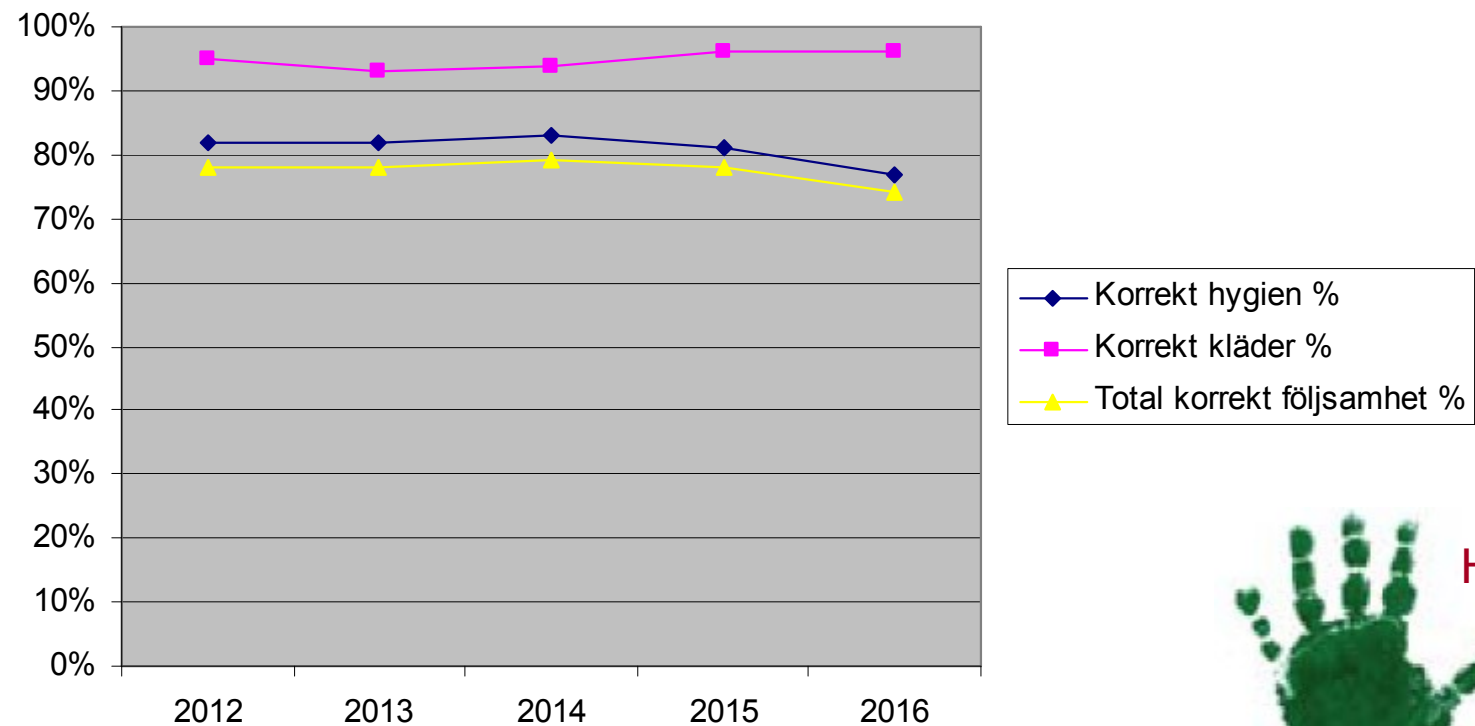
För mer noggranna anvisningar se www.vll.se/vardhygien

Mätningar



- Basala hygienrutiner och klädregler
- Vecka 12-13, 20/3-2/4
- **OBS!** sista dag för inmatning i BHKreg 4/4
- Resultat skickas till SKL
- Resultat till Linda - Diverportalen
- Instruktioner finns på Linda – Vård – Vårdhygien och Smittskydd – Mätningar

Följsamhet till basla hygienrutiner och klädregler sjukhusvården, VLL, 2012-2016



Handsprit före

Antal observerade totalt 19 477, under 2013 och 2014 mäts BHK x 4
övriga år mätning x 2/år.

<http://www.sfvh.se/hygiensjukskoterskesektionen/undervisningsmateriel>



Basal hygien i vård och omsorg [fullversion]

Mätningar

- Vårdrelaterade infektioner, VRI
Inneliggande patienter 8:00, 22 mars
- Linda – Vård – Vårdhygien och Smittskydd –
Mätningar
- Sjuksköterska och läkare noterar i dokumentet -
snabbt till Vårdhygien – sekreterare matar in till
SKL
- Resultat till SKL
- Fyll i enkät om KAD, CVK noteras under In och
Ut i journalen

Punktprevalensmätning

Mätningar ▼

Rapportering ▼

Resultat ▼

Sök & redigera ▼

Organisationsadministration



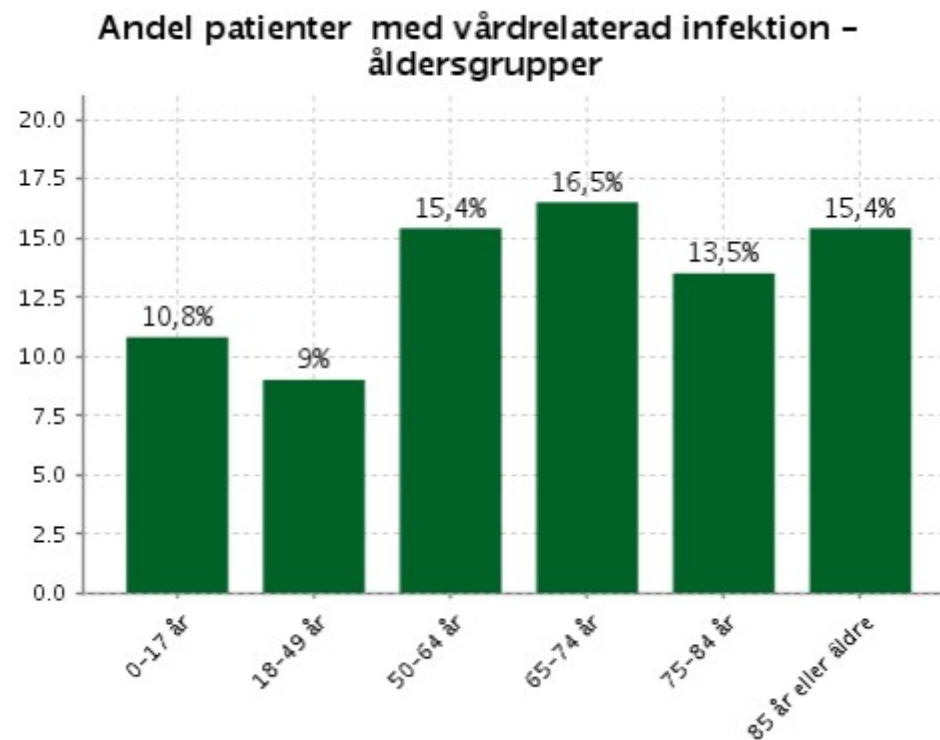
**Sveriges
Kommuner
och Landsting**

<https://ppm.vantetider.se>

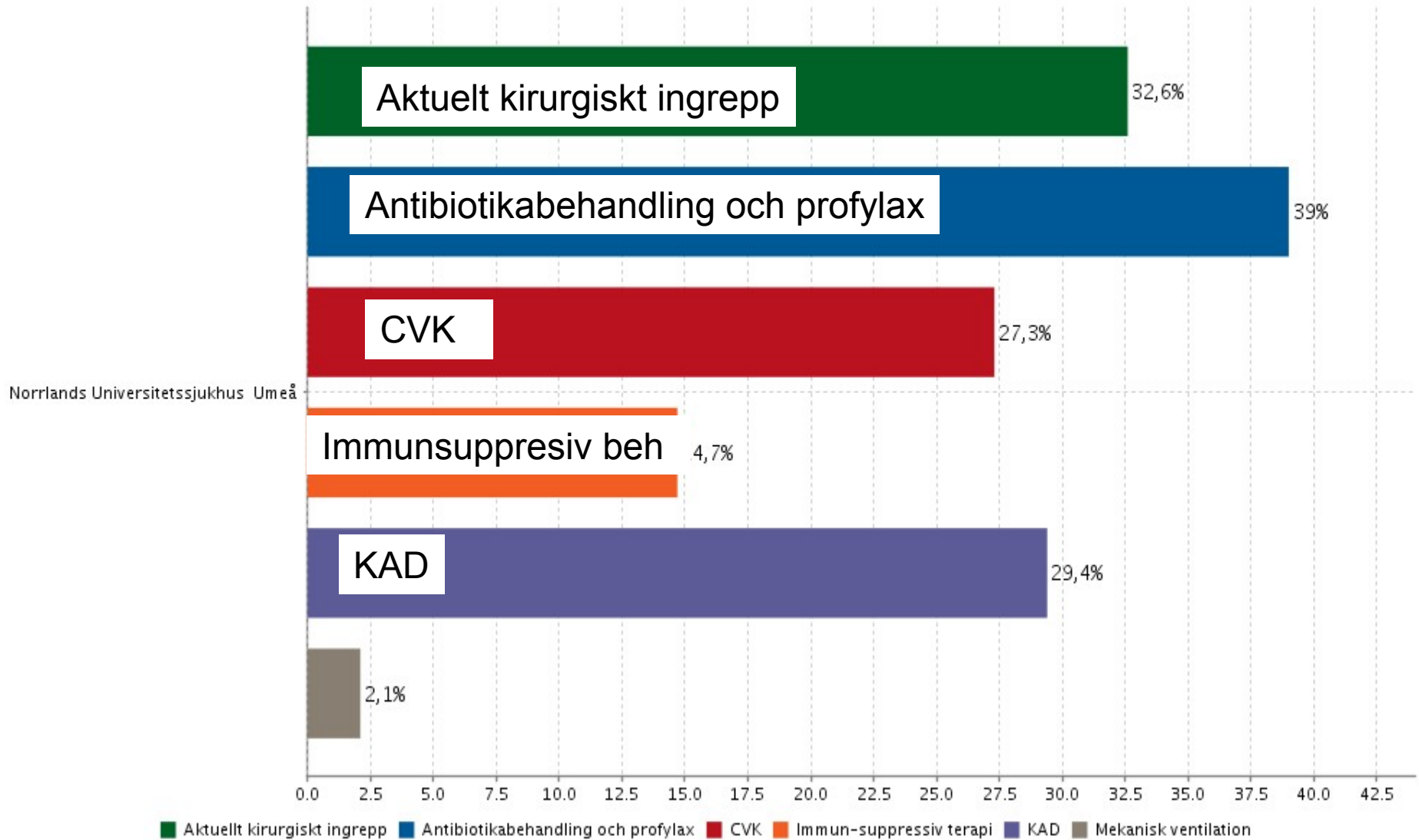
Användarnamn: Västerbotten

Lösenord: Västerbotten463

Patienter med VRI Nus hösten 2016 var totalt 13,6%
Våren 2016, VRI 9,5%



Andel patienter med respektive riskfaktor



Riskfaktorer registrerade i In/Ut

Infektionsverktyget mäter antibiotikaanvändning, förekomst av VRI och vissa riskfaktorer. Riskfaktorer hämtas från In/Ut i NCS Cross, därför är det viktigt att alla infarter registreras. För att bedöma om data i Infektionsverktyget är tillförlitligt ber vi att alla i samband med mätning av PPM VRI också kontrollerar om infarter är registrerade i In/ Ut. Notera de patienter som har infart och kryssa i om den/dessa är registrerade i In/Ut

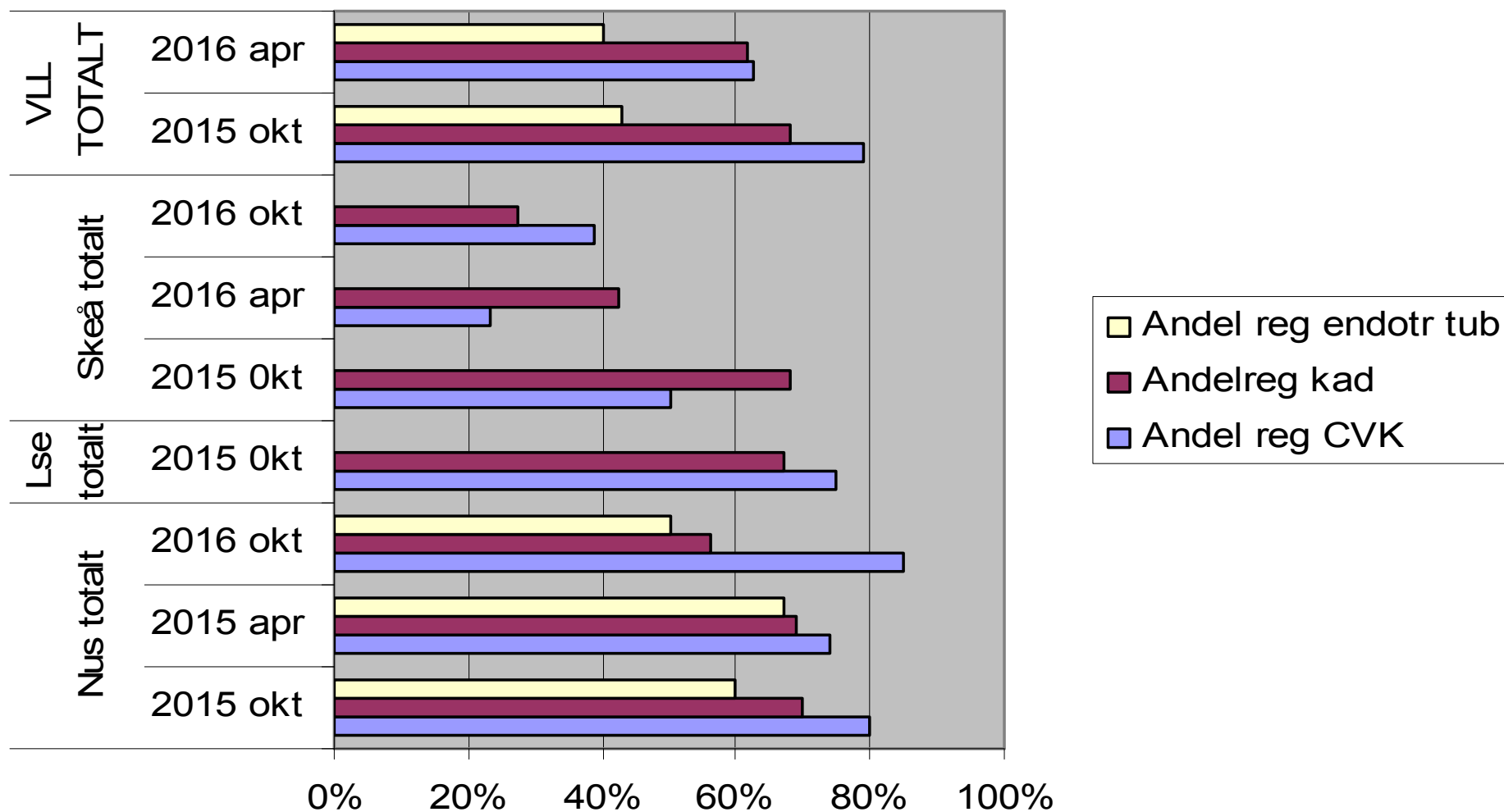
Sjukhus		Avdelning		IVA ☐
Datum		Riskfaktorer idag- registrerade i In/Ut i NCS Cross		
Plats	Personnummer	CVK ¹	KAD ²	Endotrachealtub /trach ³
B1	1952-xx-xx	Ja	Nej	

Har cvk registrerad i In/Ut
Har kad EJ registrerad i In/ Ut

- **CVK etc:** Alla centrala infarter såsom CVK, subkutan venport, perifert inlagd central kateter (PICC-line, Silastic), pulmonalisartär kateter, navelven- och navelartärkateter hos nyfödda barn, dialyskateter - även för peritonealdialys.
- **KAD etc:** Alla urinavledningar såsom KAD, suprapubisk kateter, pyelostomikateter, uretärkateter RIK etc
- **Endotracheal tubering och tracheostomi** med eller utan respiratorbehandling, dock inte CPAP eller liknande.

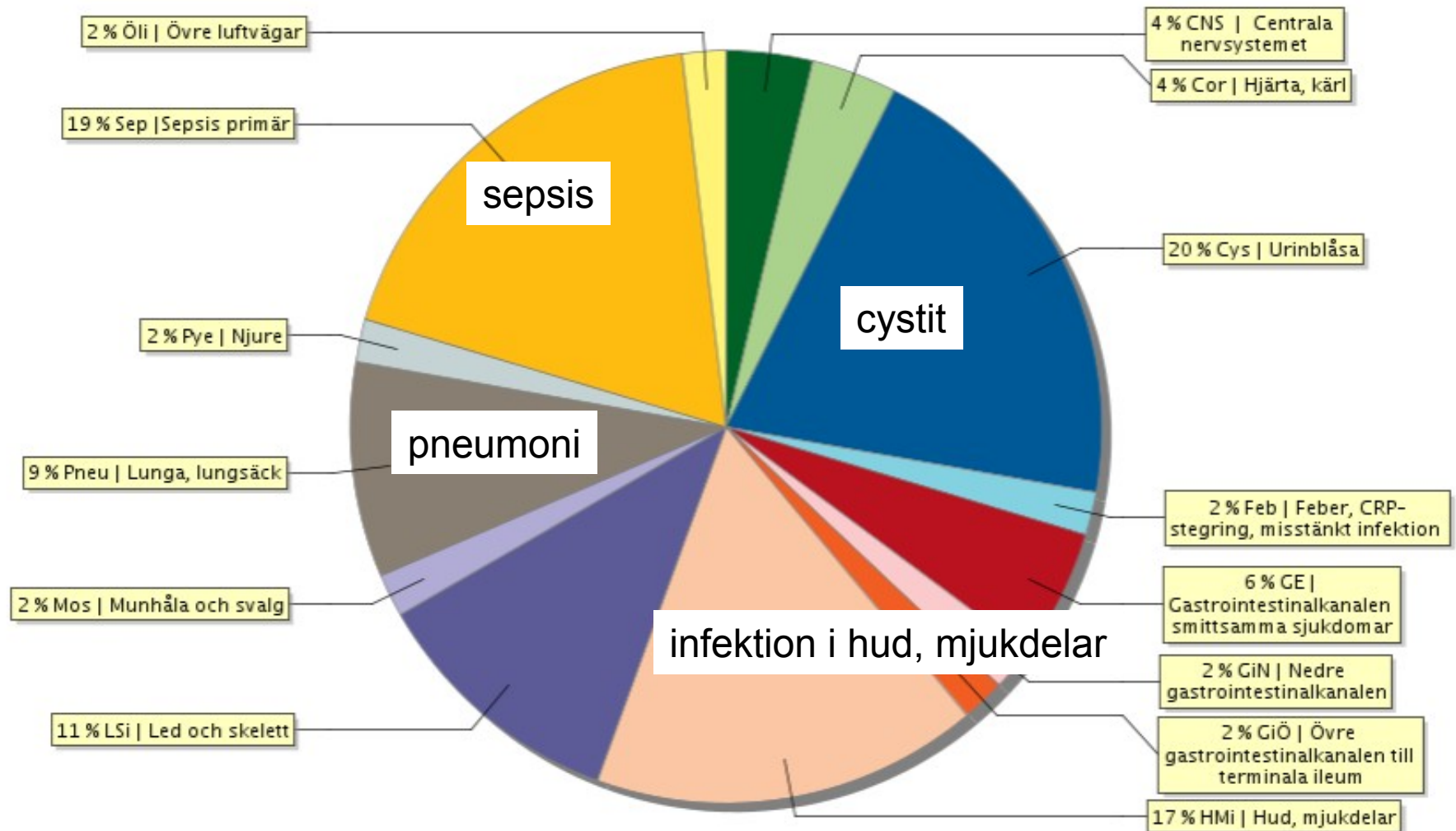
Resultat In/Ut

Andel infarter registrerade i In/Ut i NCS cross okt 2015



Nus hösten 2016

Fördelning av vårdrelaterade infektioner efter diagnosgrupp Avser samtliga vårdrelaterade infektioner



Hur ser det ut?

- Har patienterna vårdrelaterade infektioner?
- Vad har patienterna på din avdelning för vårdrelaterade infektioner?
- Kan vi förebygga?



Nytt i höst - Mätningar



- Basala hygienrutiner och klädregler ska föras i SKLs databas direkt av personer som mäter, Vecka 42-42. **Inte i BHKreg**
Information kommer på Vårdhygiens sida under mätningar.
- VRI – mätning som tidigare, 18 oktober, Vårdhygien för in resultat.

Egenkontrollprogram av vårdhygienisk standard uppdaterat

Ska fungera som ett stöd för enheternas
fortlöpande förbättringsarbete och bedömning av
den vårdhygieniska standarden

Genomförs årligen

Avdelningschef ansvarar för det praktiska
genomförandet tillsammans med medicinskt
ledningsansvarig och hygienombud inom enheten

EGENKONTROLL AV VÅRDHYGIENISK STANDARD

VÅRDAVDELNINGAR, MOTTAGNINGAR OCH HÄLSOCENTRALER

1.	Kunskap och kompetens	NEJ	Kommentar	JA
1.1 Finns vid enheten:				
1.1 a	hygienombud			
1.1 b	patientsäkerhetssamordnare			
1.1 c	läkare med ledningsfunktion för antibiotikafrågor			
1.1 d	introduktionsprogram gällande basala hygienrutiner och klädregler för alla nya medarbetare som deltar i patientnära/vårdrelaterat arbete			
1.1 e	kultur att medarbetare påminner varandra om följsamhet till basala hygienrutiner			
1.1.f	möjlighet till utbildning inom det vårdhygieniska området			
1.1.g	fast regelbunden mötestid där vårdhygieniska frågor diskuteras regelbundet			
1.2 Genomförs återkommande mätning av:				
1.2 a	följsamhet till basala hygienrutiner och klädregler			
1.2 b	vårdrelaterade infektioner (VRI)			
1.2 c	antibiotikaanvändning			
1.3 Återförs resultat och analys av:				
1.3 a	följsamhet till basala hygienrutiner och klädregler			
1.3 b	vårdrelaterade infektioner (VRI)			
1.3 c	antibiotikaanvändning			

2.	Basala hygienrutiner	NEJ	Kommentar	JA
2.1	Bär all vårdpersonal kortärmade arbetskläder i patientnära arbete			
2.2	Finns handsprit lättåtkomligt placerat i vård-/behandlings-/undersökningsrum			
2.3	Är handskar och plastförkläden lättåtkomligt placerade i vård-/behandlings-/undersökningsrum			
2.4	Hålls händer och underarmar fria från armbandsur, smycken, bandage, förband, stödskenor eller motsvarande			
2.5	Är naglar korta och fria från konstgjorda material			

3.	Rutiner, dokumentation och information	NEJ	Kommentar	JA
3.1	Vet ni vilka VRI som finns på enheten			
3.2	Vet ni vilka riskfaktorer för VRI som finns på enheten och arbetar ni aktivt för att minska dessa			
3.3	Registreras urinvägskateter och centrala infarter i patientjournalen			
3.4	Finns möjlighet till isolering av patient på enkelrum med egen toalett			
3.5	Sker kontrollodling av patient och personal för multiresistenta bakterier (MRB) enligt VLL:s rutin			
3.6	Informeras patienten om god handhygien			
3.7	Har närmaste chef uppgifter om alla medarbetares immunitet för mässling, vattkoppor, påssjuka och röda hund, hepatit B och tbc			
3.8	Finns kännedom om rutin för åtgärd vid stick och skärskada			



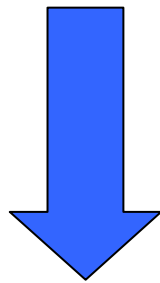
4.	Lokaler, städning och rengöring	NEJ	Kommentar	JA
4.1	Förvaras höggradigt rena produkter/material ex. till såromläggningar i stängt skåp alternativt i försluten låda			
4.2	Fungerar egenkontrollprogram för <u>avdelningskök</u> , diskrum och matsal			
4.3	Följs enhetens skriftliga städinstruktioner			
4.5	Följs skriftliga instruktioner för rengöring och desinfektion av medicinteknisk utrustning			
4.6	Utförs årligt förebyggande underhåll av spol- och <u>diskdesinfektorer</u> av tekniker/leverantör			
4.7	Utförs och dokumenteras daglig kvalitetskontroll av spol-/ <u>diskdesinfektor</u>			
4.8	Finns <u>ytdesinfektionsmedel</u> lättåtkomligt placerat i vård-/behandlings-/undersökningsrum			

A microscopic image showing several Mycobacterium tuberculosis bacteria. The bacteria are rod-shaped, pinkish-red in color, and have a wavy, beaded appearance. They are scattered across a textured, brownish background.

**Nya rutiner för HälsoodeklARATION avseende
TBC och kontroll av BCG-status för
personal och studenter**

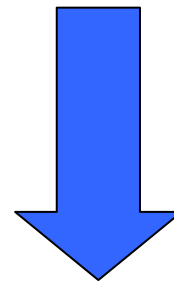
HälsodeklARATION avseende tuberkulos fylls i av alla före anställning eller praktik

Om ua.



Ingen ytterligare
åtgärd

Om ej ua



Åtgärder-beroende
på svar...

- Utredning
- Ev. remiss till specialist
- Quanteferon-test

Vem ska vara vaccinerad?

Personal som jobbar på
enheter med ökad risk:

Infektionsklinik

Barn och
ungdomsklinik

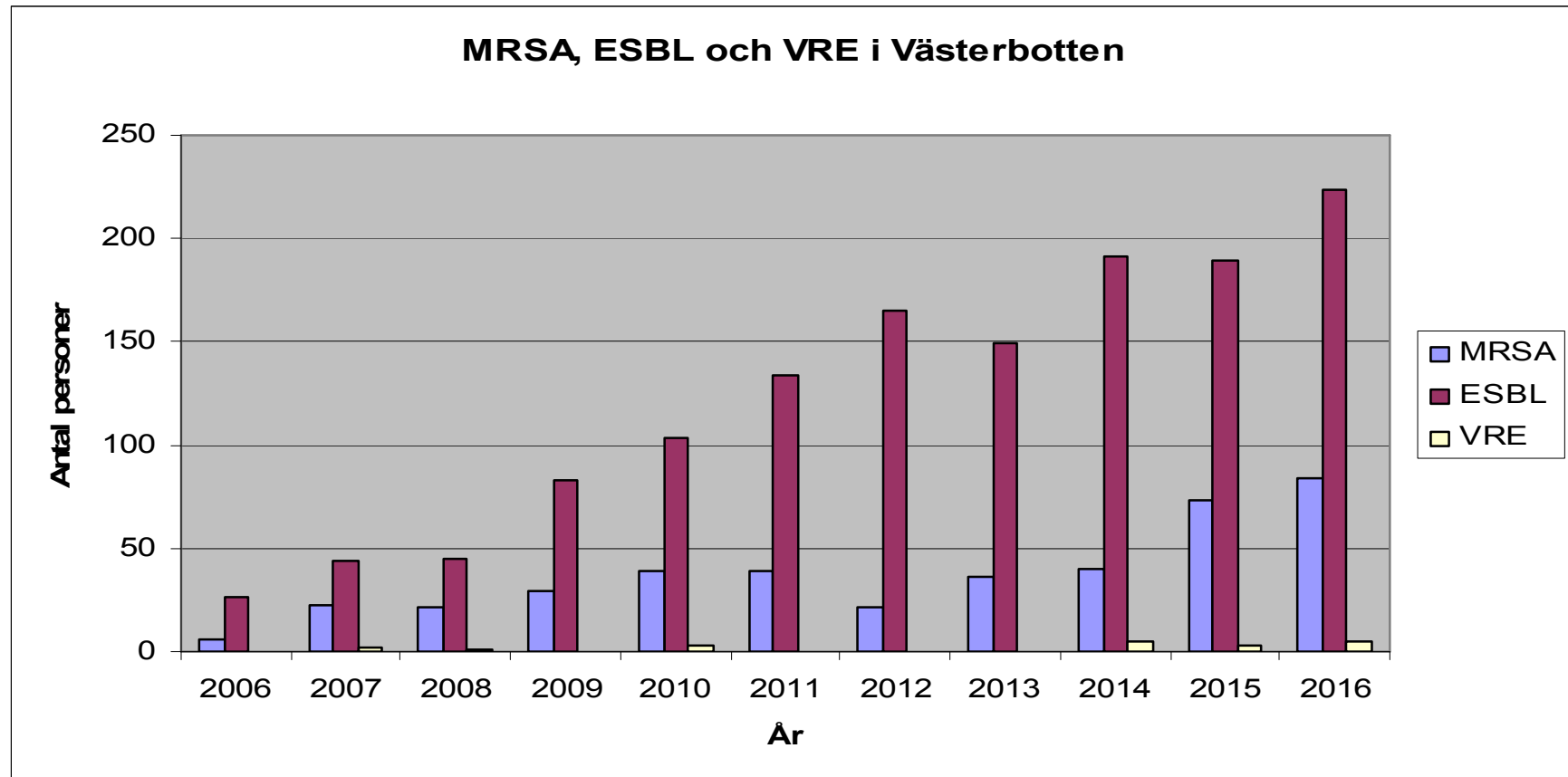
Lungmedicin

Obduktions-
avdelning

Laboratorium med
diagnostik av
luftvägsinfektioner,
mykobakteriologisk
diagnostik eller
forskning

Personal på
boende för
ensamkommande
ungdomar

Exempel multiresistenta bakterier, MRB antal nya personer i Västerbotten, 2006 – 2016



MRSA, MeticillinResistent *Staphylococcus aureus*

ESBL, Extended Spectrum BetaLactamas producerande tarmbakterier

VRE, Vancomycinresistent enterokocker

Faecesodling

- Salmonella, shigella, campylobacter, EHEC, yersinia
- Ny metod – svar samma dag eller dagen därpå
- Inte svar samma dag - shigella och yersinia
- Ökat antal personer med campylobacter
- Livsmedelsburen smitta
- Basala hygienrutiner
- Avföringsprov efter utlandsresa – reviderad anvisning

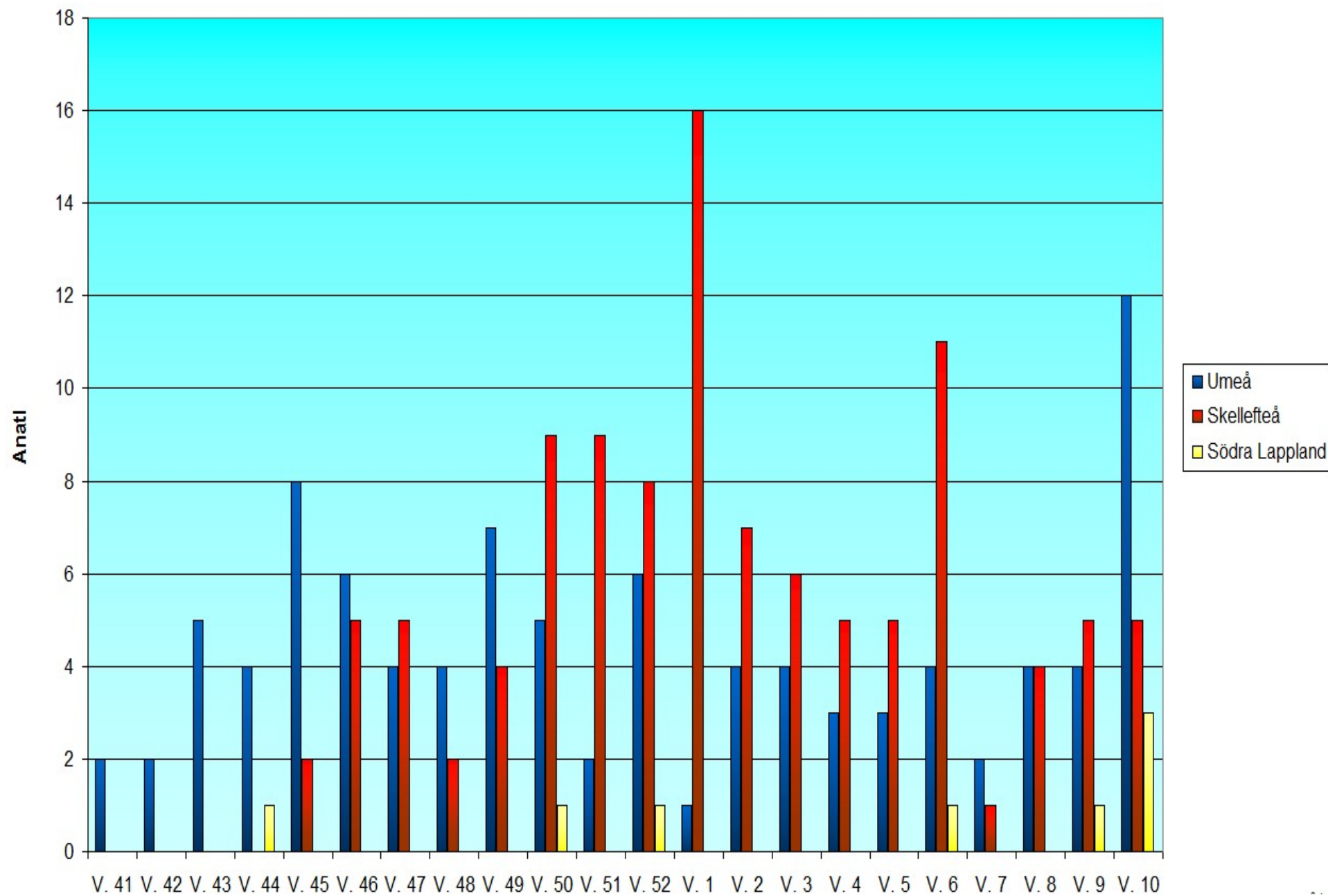
Läkare slår larm: Ät inte färsk kyckling!



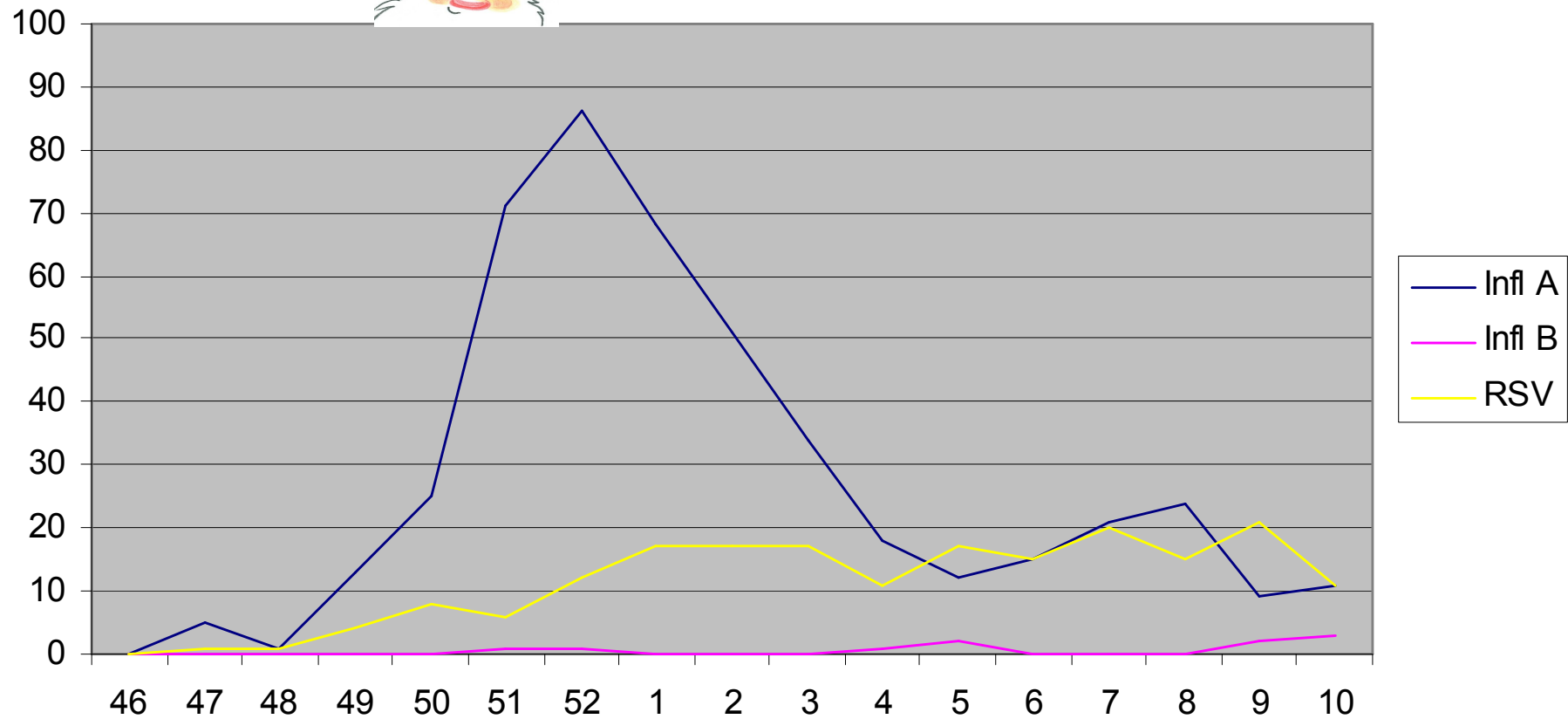
**Färsk kyckling kan just nu bära på bakterien campylobacter som kan orsaka magsjuka.
Sveriges smittskyddsläkare avråder tills vidare konsumtion.**

Mars 2017

Calicivirus delar av VLL 2016 -2017

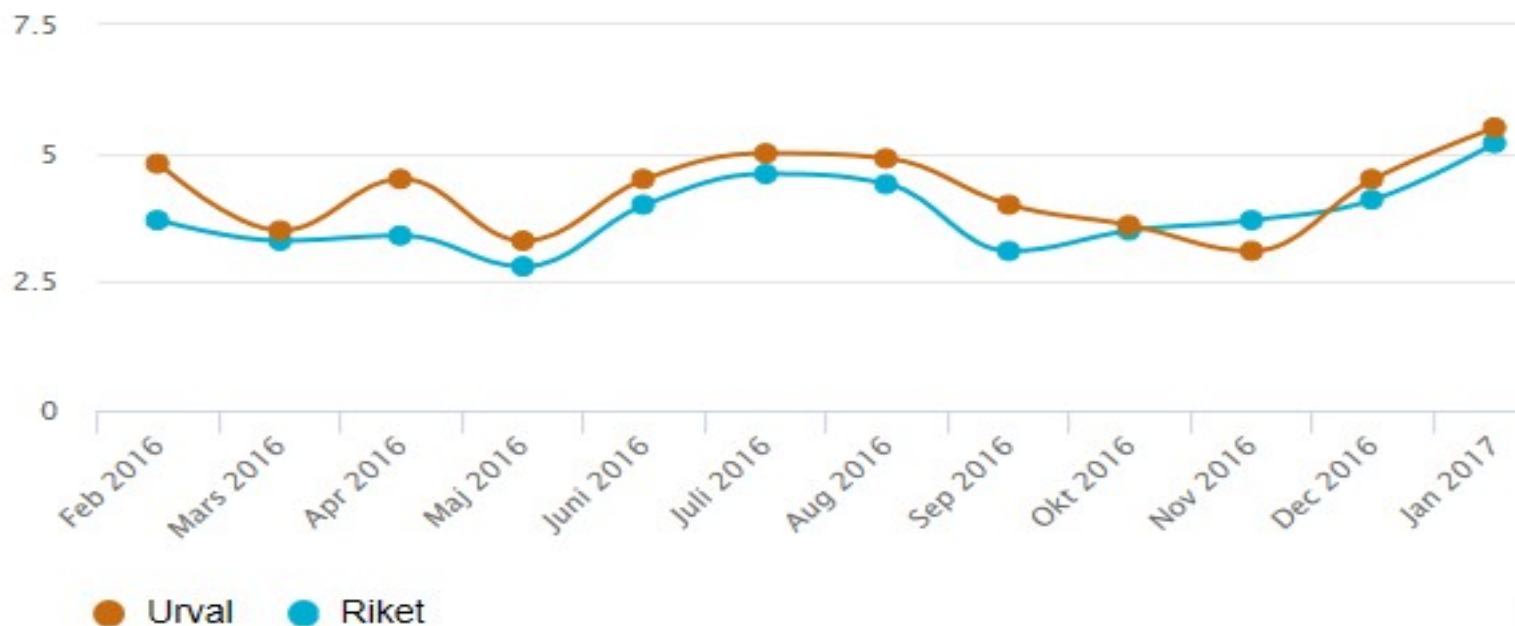


**Influensa och RS-virus antal positiva prover v. 46 - v.10
2016-2017 i Västerbotten, Norrbotten Jämtland
Mikrobiologen Umeå**



Urval: Västerbotten

Överbeläggning



Socialstyrelsen
kartlägger sambandet
mellan vårdskador och
personalbrist, 2017

www.vantetider.se

Patient med misstänkt eller
konstaterad influensa ska läggas in
på avdelningen



Fika

Återsamling 14.30



Influenza



Anders Johansson, hygienläkare

Patient med misstänkt eller
konstaterad influensa ska läggas in
på avdelningen

- Var placera?
- Skyddsutrustning?
 - går in i rummet
 - patientnära vård
 - var finns och när
 - provtagning



- Medpatient har influensa?
- Slutstädning

Alla vinner på en god handhygien!



Handhygienvecka v 18 2-5 maj

Vad "händer" då?



- Drop in föreläsningar
- TV- monitrar?
- information, mm
- Patientbroschyr och Desinfektionsservetter
- Förslag på aktiviteter
- Planera in hygiencafeér på enheterna under vt.
- Tävling- pris delas ut på finaldagen 5/5
- Handcheck- vi finns på plats i centralhall den 5:e



**Rena händer
för hälsans skull**



Utvärdering synpunkter

- Avslut 16.00

