



Ny medarbetare

Jag heter Susanna Gustafsson och började på Smittskyddet 1 januari i år. Om jag ska göra en kort presentation av mig själv, så är jag uppvuxen i Stockholm, är 57 år har två vuxna döttrar och två barnbarn. Allihop boende i Stockholm. Jag har tidigare arbetat som sekreterare i många år inom onkologi, en kortare tid i primärvården och, de sista åren före flytten till Gotland, inom psykiatrin med personer med könsidentitetsstörningar.

Då min pappa är född på Gotland så har jag tillbringat alla somrar och många andra ledigheter på ön och länge haft en längtan efter att kunna bo och arbeta här. Nu har allt fallit på plats och jag bor sedan mitten av oktober förra året på södra Gotland och trivs mycket bra med det och med mitt arbete som är fördelat 50% på Smittskyddet och 50% som sekreterare åt vår chefläkare.



I det här numret:

Ny medarbetare	1
Statistik Region Gotland 2009—2014	2
Kommentarer till 2014 års statistik	3-5

Statistik Region Gotland 2009–2014

Sexuellt överförbara infektioner	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Gonorré	3	0	3	3	3	2
HIV-infektion	1	0	1	2	2	1
Klamydiainfektion	216	367	290	295	303	199
Syfilis	0	1	1	0	0	0
Multiresistenta bakterier						
Extended spectrum Betalaktamase ESBL	20	21	27	26	29	16
Extended spectrum Betalaktamase ESBLcarba	-	-	-	0	0	1
Meticillinresistenta gula stafylokokker (MRSA)	6	6	10	11	17	18
Pneumokocker med nedsatt känslighet för pc.	8	3	4	1	0	0
Vancomycinresistenta Enterokocker (VRE)	8	0	1	1	0	0
Hepatiter						
Hepatit A	0	1	0	0	0	0
Hepatit B	2	2	2	3	2	4
Hepatit C	13	14	8	17	8	5
Hepatit E	0	0	0	0	0	1
Mag- & tarminfektioner						
Campylobacterinfektion	56	60	41	49	53	59
Cryptosporidium	1	2	4	0	1	0
Entamoeba histolytica	1	0	0	1	0	0
Enterohemorragisk E.Coli (EHEC)	0	8	0	0	0	0
Giardiainfektion	7	7	3	2	2	2
Salmonellinfektion	16	18	18	12	20	8
Shigellainfektion	0	5	1	2	0	0
Yersiniainfektion	5	4	1	4	4	0
Mykobakterieinfektioner						
Atypiska mykobakterier (infektion med)	1	2	1	1	2	1
Tuberkulos	2	1	0	1	1	1
Invasiva infektioner						
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	4	6	4	5	9	2
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	1	2	2	2	1	3
Listeriainfektion	1	1	0	0	1	2
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	1	1	1	0	0	1
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	21	11	18	13	13	10
Övriga infektioner						
Den nya influensan A (H1N1) laboratorieanmälan	40	1	5	7	37	8
Denguefeber	0	2	1	2	2	2
Kikhosta	1	3	1	0	0	10
Legionellainfektion	0	0	2	1	0	0
Malaria	0	0	1	0	2	1
TBE (Fästingburen encefalit)	0	0	2	0	1	0
Tetanus (Stelkramp)	0	0	0	0	1	0
Trikinos	0	0	0	0	0	1
Vibrioinfektion exkl kolera	1	1	0	0	0	0
Viral meningoencefalit	6	1	7	3	10	17
Totalt	442	551	460	464	524	375

Kommentarer till 2014 års anmälningar till smittskyddsläkaren

2014 anmäldes 375 fall enligt smittskyddslagen på Gotland. Det är knappt 150 färre än 2013. Detta beror till stor del på minskningen av klamydia med 104 fall. Den nya influensan och salmonellafallen har också minskat. 350 är kliniska anmälningar från behandlande läkare och 25 är laboratorieanmälan. Det senare gäller ESBL, atypiska mykobakterier och influensa A (H1N1).

Sexuellt överförbara infektioner

Det mest frapperande i årets statistik är att klamydiafallen minskat jämfört med 2013 med 104 fall vilket är 34 %. Gotland har i många år legat högst bland landets regioner och landsting när det gäller klamydia men nu tycks trenden ha brutits vilket är glädjande. Vi har inte kunnat finna några felkällor. Antalet provtagna personer har minskat med 7,6 % men den blygsamma minskningen kan delvis förklaras av att färre blivit föremål för smittspårning.

När det gäller övriga STI ser vi ingen spridning på Gotland. Enstaka fall av gonorré, syfilis och hiv har rapporterats de senaste åren.

Multiresistenta bakterier

Färre fall av ESBL har anmälts vilket avviker från trenden nationellt. Gotlands första fall med bärarskap av ESBLcarba har upptäckts. Man upptäckte det i samband med screening inför operation i annat landsting. Bakterien orsakade ingen klinisk infektion.

MRSA ligger på samma nivå som 2013. Vi har inte sett någon spridning av MRSA inom vården.

Hepatiter

Fyra fall av hepatit B har anmälts. Ingen har haft akut infektion och alla har ursprung i länder med hög förekomst av sjukdomen.

Fem män har konstaterats ha hepatit C. Alla smittade i Sverige genom injektionsmissbruk. Fyra av dem är i åldern 31 - 50 år och har sannolikt smittats för ganska många år sedan. Den femte är 21 år och borde vara relativt nysmittad.

För första gången har ett fall med hepatit E konstaterats på Gotland. Personen är sannolikt smittad i Sverige eller i alla fall i Norden. Sannolikt rör det sig om genotyp 3 som finns här men vi har hittills inget svar på typning.

Mag- & tarminfektioner

Infektion orsakad av *Campylobacter* är den vanligaste tarmsmittan som anmäls. Gotland har tidigare legat högt bland landsting/regioner och gör så även 2014 när det gäller *Campylobacter*. 17 av dessa var smittade utomlands och det betyder att andelen inhemska fall ligger högt. Delvis beror detta på att vi hade en vattenburen spridning sommaren 2014 då ca tio fall blev smittade av dricksvatten. Det var en kommunal avloppsledning som skadats vilket gjorde att avloppsvatten läckte in i en privat vattentäkt som försörjde några hushåll. Prov från dricksvattnet påvisade växt av *Campylobacter*.

När det gäller *Salmonella* anmäldes bara åtta fall. Tre av dem var smittade på Gotland. Vi har inte funnit någon smittkälla och ingen kontakt mellan de drabbade.

De båda fallen med *Giardia* var smittade i Indien respektive Tanzania.

Inget fall av EHEC har konstaterats på Gotland men vi har fått rapporter om två barn som sannolikt blivit smittade på Gotland. De har på olika sätt haft indirekt kontakt med nötkreatur. Genom länsveterinärens undersökningar har man kunnat konstatera förekomst av EHEC i de aktuella nötbesättningarna.

Mykobakterieinfektioner

Ett fall av tuberkulos har konstaterats. Det var en besättningsman från Filippinerna, på ett fartyg utanför Gotland, som plötsligt fått blodiga upphostningar. Han flögs till lasarettet och proverna kunde påvisa *Mycobacterium tuberculosis*, resistent mot isoniazid. Han återvände till hemlandet och har fått behandling där.

Invasiva infektioner

Bland de invasiva bakterieinfektionerna dominerar som förut pneumokockerna. Patienterna var födda mellan 1917 och 1985.

En av de tre med invasiv *Haemophilus influenzae* var ett barn fött 2012. Hade serotyp NT.

Grupp A-streptokockerna har minskat jämfört med 2013. Det gäller på Gotland liksom i hela landet.

De två fallen av *Listeria*-sepsis var äldre personer och de hade den typ av bakterie som man sett i det utbrott som drabbat Sverige i övrigt. Man har funnit att spridningen sannolikt är kopplad till charkprodukter men inte till någon specifik producent. Senaste månaderna tycks denna spridning ha upphört.

Fallet med meningokocksepsis var en äldre person som inte var särskilt påverkad och som hade serogrupp C.

Influensa H1N1

Endast åtta fall noterades jämfört med 37 år 2013. Av dessa åtta blev tre föremål för sjukhusvård.

Kikhosta

Tio fall av kikhosta anmäldes, de flesta under augusti och september. Inget spädbarn drabbades men vi noterade en spridning på en dagverksamhet för motoriskt funktionshindrade.

Malaria

Ett fall av malaria vivax konstaterades hos en ensamkommande flyktingpojke från Eritrea.

Denguefeber

De båda fallen var smittade i Colombia respektive Tanzania.

Trikinos

En man från Polen som arbetar på Gotland hade akuta symptom av trikinos. Han hade besökt sin släkt i Polen och där ätit griskött. Hans anhöriga där blev också sjuka.

Viral meningoencefalit

Inget fall av TBE anmäldes 2014. Däremot ganska många fall av annan virusorsakad meningit, totalt 17 fall. Tre hade herpes simplex typ 2, en varicella-zostervirus och de övriga enterovirus. Av de 13 fallen med enterovirus hade fem från januari till mitten av augusti echo 30. Från mitten av augusti blev alla åtta typade till coxsackie A9. En person råkade ut för att först få meningit av echo 30 och senare på året ytterligare en meningit orsakad av coxsackie A9!

REGION GOTLAND

Smittskyddsenheten Gotland
Visby lasarett
621 84 Visby

Sven Montelius

Smittskyddsläkare

Tfn 0498-26 82 49

sven.montelius@gotland.se

Camilla Artinger

Hygien-/Smittskyddssjuksköterska

Tfn 0498-26 80 47

camilla.artinger@gotland.se

Susanna Gustafsson

Smittskyddsadministratör

Tfn 0498-26 86 75

susanne.gustafsson@gotland.se

[www.smittskydd.se **]**