



## LANDSTINGET BLEKINGE

### Smittskyddsläkarens verksamhetsberättelse 2016 - anmälningar till Smittskyddsläkaren i Blekinge län 2012-2016

Efter 26 år som smittskyddsläkare gick Rickard Eitrem i pension den 31/1 2016 varvid undertecknad tog över ämbetet och sedan mitten av april tillika tillförordnad avdelningschef för Patientsäkerhetsavdelningen vari Smittskyddsenheten ingår. Smittskyddsläkaren som myndighet är dock direkt underställd landstingsdirektören.

Under året har vi tagit emot 1 060 st kliniska anmälningar varav 180 st efter påminnelse till behandlande läkare, 98 % har skickats elektroniskt.

Antalet paragrafärenden då uppmänt person inte kommer för testning pga av misstänkt smitta, var 49 (huvudsakligen pga klamydia) varav 12 st. steg 1 och 11 st. steg 2, ett ärende gick till delgivning – totalt sett ingen större skillnad jämfört 2015.

Under året har epidemi-/pandemiplanen reviderats och aktuella PM uppdaterats.

Samråd har skett angående nya lokaler i byggnad 46 med planerad inflyttning hösten 2019.

#### Influensa A

				2015-2016	2016-2017
Labverifierade				69	
Sjukhusvårdade				45	
IVA vård				12	
Dödsfall				4	

Influensa blev anmälningspliktigt 2015. Säsongen 2015-2016 blev oväntat tuff med många sjukhusvårdade, främst yngre personer utanför riskgrupperna.

Antalet vaccinerade pensionärer var något färre jämfört föregående säsong (55 %). Inför vaccinationsstart i nov 2016 ägnades speciell uppmärksamhet åt ökad vaccinationstäckning bland gravida samt sjukvårdspersonal. Totalt vaccinerades 748 medarbetare via Landstingshälsan och ytterligare ett 100-tal via egna mottagningar.

#### Antibiotikaresistenta bakterier

	2012	2013	2014	2015	2016
MRSA	31	42	37	62	198
Pneumokocker med nedsatt pc-känslighet	3	2	2	2	0
VRE	1	1	2	0	2
ESBL, endast lab	114	102	114	143	294
ESBLcarba	0	0	0	2	2

Antalet fall med ESBL och MRSA steg kraftigt under 2016, bland annat som en konsekvens av ökad invandring under hösten 2015. I båda fallen hamnade Blekinge i topp i landet utslaget per 100 TIN, sannolikt p.g.a. omfattande provtagningar och screeningprogram samt miljöundersökningar.

#### Hiv

	2012	2013	2014	2015	2016
Hiv-infektion (utlandssmitta)	4 (4)	11 (11)	3 (2)	1 (1)	4 (4)

#### Hepatiter

	2012	2013	2014	2015	2016
Hepatit A	0	1	0	6	0
Hepatit B akut	1	1	0	2	1
Hepatit B-smittbärare	24	34	41	39	30
Hepatit C	30	17	20	22	19
Hepatit D	0	1	0	0	0
Hepatit E	0	0	0	1	1



## LANDSTINGET BLEKINGE

### Mag- och tarminfektioner

	2012	2013	2014	2015	2016
Amöbainfektion	0	0	0	0	0
Campylobacter (inhemsk)	97 (41)	97 (56)	146 (87)	149 (96)	148 (118)
Cryptosporidium (inhemsk)	6 (6)	1 (1)	0 (0)	2 (2)	9(4)
EHEC	4	9	4	3	5
Giardia (inhemsk)	5 (0)	8 (1)	6 (0)	9 (2)	10 (2)
Kolera	0	0	0	0	0
Salmonella (inhemsk)	38 (8)	38 (9)	32 (13)	23 (3)	40 (10)
Shigella (inhemsk)	1 (0)	2 (0)	1 (1)	1 (0)	2 (1)
Paratyfoid	0	0	0	0	0
Tyfoid	0	0	1	1	0
Vibrio exkl kolera	0	0	2	2	0
Yersinia	9	5	3	8	6

Under 2016 ökade antalet inhemska fall av Campylobacter till rekordnivå, framför allt under sommar och höst. Detsamma skedde i Blekinge och beror till stor del på ökad förekomst i kycklingbesättningarna. Frågan har även uppmärksamats i media vid ett flertal tillfällen med uppmaningar om god hand- och kökshygien samt att vara extra försiktig med färsk kyckling.

Ökat antal fall av cryptosporidie-diarré beror främst på förbättrad laboratoriediagnostik.

Ett flertal EHEC-utbrott beskrevs under året nationellt med enstaka blekingska fall. Ett lokalt fall med allvarlig njurpåverkan (HUS) med koppling till färbesättning i norra delen av länet där samverkan skedde med länsveterinär och Jordbruksverket.

Flertalet salmonellafall berodde på utlandssmitta, inget lokalt utbrott.

### Mykobakterier

	2012	2013	2014	2015	2016
Atypiska mykobakterier	4	5	6	5	5
Tuberkulos (svenskfödd)	8 (0)	7 (3)	7 (0)	8 (1)	10 (0)

Trots en kraftig ökning av invandrare från länder med hög tuberkulosförekomst noterades endast en mindre ökning av antalet fall. Några av fallen har dock lett till omfattande miljöundersökningar med upptäckt av latent tuberkulos som fått förebyggande behandling.

### Sexuellt överförda infektioner/STI

	2012	2013	2014	2015	2016
Gonorré (utlandssmitta)	3 (0)	8 (4)	8 (4)	8 (1)	4 (2)
Klamydia	555	498	454	452	452
Syfilis (utlandssmitta)	5 (5)	4 (4)	0 (0)	3 (3)	1 (1)

Ökningen av STI såväl internationellt som nationellt avspeglas inte i vår statistik där antalet fall av klamydia blev exakt detsamma som förra året.



## LANDSTINGET BLEKINGE

### Sjukdomar som ingår i det allmänna vaccinationsprogrammet

	2012	2013	2014	2015	2016
Difteri	0	0	0	0	0
Kikhosta	0	2	3	3	3
Invasiv haemophilus influenzae	5	5	7	4	4
Invasiv pneumokock	39	34	23	27	23
Mässling (vaccinerade)	0	0	2	0	0
Polio	0	0	0	0	0
Påssjuka	0	0	0	0	0
Röda hund	0	0	0	0	0
Stelkramp	0	0	0	0	0

### Övriga anmälningspliktiga sjukdomar

	2012	2013	2014	2015	2016
Botulism	0	0	0	0	0
Brucellos	0	1	0	0	0
Dengue	1	2	2	1	2
Echinokock	0	0	1	1	0
Gula febern	0	0	0	0	0
Harpest (Tularemi)	0	0	0	0	0
HTLV	0	0	0	0	0
Invasiv meningokock	1	2	0	1	1
Invasiv grupp A streptokock	9	11	7	7	6
Legionella	3	0	2	2	0
Leptospira	0	0	0	0	0
Listeria	2	1	3	1	2
Malaria	0	0	8	1	3
Papegojsjuka	0	0	0	1	2
SARS	0	0	0	0	0
Sorkfeber	0	0	1	0	0
TBE smittad i Blekinge	1	1	0	0	2*
Trikinos	0	0	0	0	0
Virala hemorragiska febrar	0	0	0	0	0
Viral meningoencefalit	6	8	12	7	11
Q-feber	0	0	0	0	0

\*utomlänspatienter smittade på Aspö respektive Listerlandet anmälda i annat län.

### Ekonomi

Ansvar 1685 vht 3057 (Personal): +211 tkr

Ansvar 1685 vht 3056 (Epidemikontroll, klamydia): -180 tkr

Ansvar 1615 3185 (Smittskyddsläkemedel inkl hepatit C): +4641 tkr

Karlskrona 2017-01-23

Bengt Wittesjö, Smittskyddsläkare