

Clostridium difficile rapport

Veckovis sammanställning av den frivilliga
laboratorierapporteringen av *Clostridium difficile*.

Barbro Mäkitalo, Thomas Åkerlund, Malin Grape

Antibiotika och Vårdhygien

2014-01-16

Clostridium difficile är en tarmbakterie som kan orsaka diarré (CDI) och livshotande pseudomembranös kolit, framför allt hos äldre individer som behandlas med antibiotika.

Den frivilliga laborierapporteringen har pågått sedan i oktober 2009 och infördes för att följa utvecklingen och underlätta upptäckt av utbrott av Clostridium difficile i Sverige.

De inrapporterade siffrorna ska främst ligga till grund för analys av förändringar inom respektive laborierapporteringsområde och är inte avsedda för jämförelse mellan de olika laborierapporteringarna.

Redaktör: Barbro Mäkitalo



Folkhälsomyndigheten

C. difficile rapport vecka 2, 2014

Fördelning av fall sker efter ankomstdatum för prov

Antal positiva fynd av C. difficile

| Laboratorium | Vecka 2014 | | Totalt |
|--|------------|------------|------------|
| | 1 | 2 | |
| Aleris Medilab | 2 | 2 | 4 |
| Borås klinisk mikrobiologi | 2 | 1 | 3 |
| Eskilstuna/Unilabs | 8 | 5 | 13 |
| Falun klinisk mikrobiologi | 5 | 6 | 11 |
| Gävle klinisk mikrobiologi | 6 | 7 | 13 |
| Göteborg, Sahlgrenska klinisk mikrobiologi | 11 | 21 | 32 |
| Halmstad klinisk mikrobiologi | 2 | 8 | 10 |
| Jönköping klinisk mikrobiologi | 11 | 8 | 19 |
| Kalmar, klinisk mikrobiologi | 5 | 10 | 15 |
| Karlstad klinisk mikrobiologi | 3 | 3 | 6 |
| Karolinska Universitetslaboratoriet | 16 | 34 | 50 |
| Linköping klinisk mikrobiologi | 15 | 2 | 17 |
| Malmö, MAS klinisk mikrobiologi | 18 | 22 | 40 |
| Skövde/Unilabs | 4 | 11 | 15 |
| Sunderby klinisk mikrobiologi | 4 | 3 | 7 |
| Stockholm/Unilabs | 10 | 8 | 18 |
| Sundsvall klinisk mikrobiologi | 3 | 10 | 13 |
| Trollhättan klinisk mikrobiologi | 1 | 2 | 3 |
| Umeå klinisk mikrobiologi | 2 | 5 | 7 |
| Uppsala klinisk mikrobiologi | 6 | 3 | 9 |
| Visby klinisk mikrobiologi | | | |
| Västerås klinisk mikrobiologi | 3 | 5 | 8 |
| Växjö/Karskrona klinisk mikrobiologi | 5 | 25 | 30 |
| Örebro klinisk mikrobiologi | 4 | 8 | 12 |
| Östersund klinisk mikrobiologi | 2 | 4 | 6 |
| Totalt | 146 | 215 | 361 |

Antal nydiagnostiserade fall av C.difficile *

| Laboratorium | Vecka 2014 | | Totalt | Varav uppgift saknas |
|--|------------|------------|------------|----------------------|
| | 1 | 2 | | |
| Aleris Medilab | 2 | 2 | 4 | 0 |
| Borås klinisk mikrobiologi | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Eskilstuna/Unilabs | 5 | 5 | 10 | 0 |
| Falun klinisk mikrobiologi | 3 | 6 | 9 | 0 |
| Gävle klinisk mikrobiologi | 5 | 6 | 11 | 0 |
| Göteborg, Sahlgrenska klinisk mikrobiologi | 10 | 15 | 25 | 2 |
| Halmstad klinisk mikrobiologi | 2 | 7 | 9 | 2 |
| Jönköping klinisk mikrobiologi | 11 | 8 | 19 | 0 |
| Kalmar, klinisk mikrobiologi | 3 | 5 | 8 | 0 |
| Karlstad klinisk mikrobiologi | 3 | 3 | 6 | 0 |
| Karolinska Universitetslaboratoriet | 11 | 28 | 39 | 3 |
| Linköping klinisk mikrobiologi | 9 | 2 | 11 | 0 |
| Malmö, MAS klinisk mikrobiologi | 17 | 19 | 36 | 13 |
| Skövde/Unilabs | 4 | 11 | 15 | 2 |
| Sunderby klinisk mikrobiologi | 4 | 3 | 7 | 0 |
| Stockholm/Unilabs | 10 | 8 | 18 | 0 |
| Sundsvall klinisk mikrobiologi | 2 | 7 | 9 | 1 |
| Trollhättan klinisk mikrobiologi | 1 | 2 | 3 | 0 |
| Umeå klinisk mikrobiologi | 1 | 4 | 5 | 0 |
| Uppsala klinisk mikrobiologi | 5 | 3 | 8 | 0 |
| Visby klinisk mikrobiologi | | | | 0 |
| Västerås klinisk mikrobiologi | 3 | 5 | 8 | 0 |
| Växjö/Karskrona klinisk mikrobiologi | 2 | 16 | 18 | 0 |
| Örebro klinisk mikrobiologi | 1 | 5 | 6 | 0 |
| Östersund klinisk mikrobiologi | 2 | 4 | 6 | 0 |
| Totalt | 116 | 176 | 292 | 23 |

*Ett nytt fall definieras som en person med ett avföringsprov positivt för C. difficile där det ska ha förlutit minst 8 veckor mellan positivt prov från samma patient. I ovanstående tabell inkluderas även de positiva fynd där falldefinitionsfrågan har lämnats obesvarad eller besvarats med "uppgift saknas".

Har patienten tidigare lämnat positivt prov de senaste 8 veckorna (av totalt antal positiva fynd)

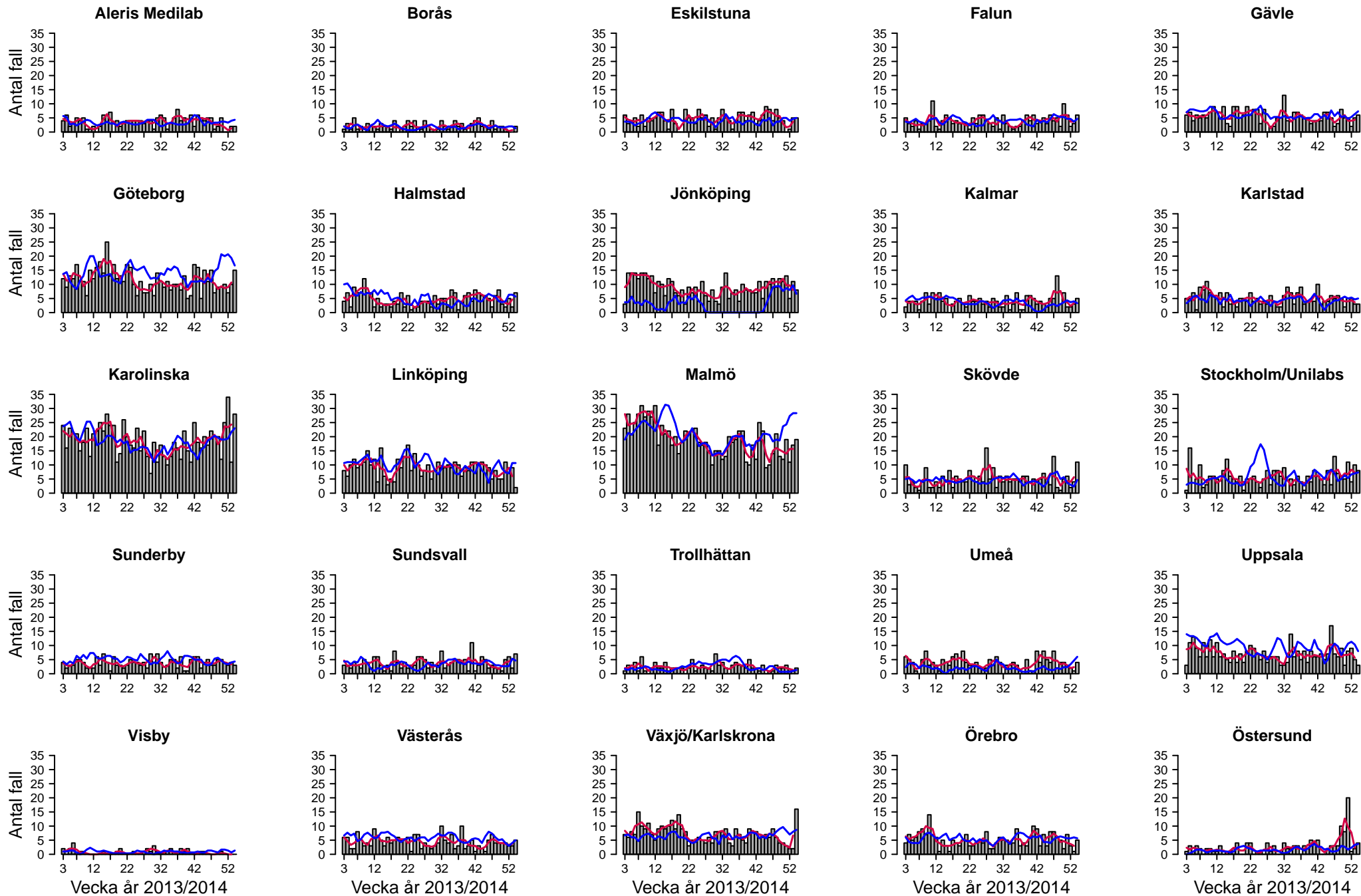
| | Vecka 2014 | | Totalt |
|------------------|------------|------------|------------|
| | 1 | 2 | |
| J | 30 | 39 | 69 |
| N | 103 | 166 | 269 |
| Uppgiften saknas | | 5 | 5 |
| Fält ej ifyllt | 13 | 5 | 18 |
| Totalt | 146 | 215 | 361 |

Kön (av totalt antal positiva fynd)

| | 1 | 2 | Totalt |
|---------------|------------|------------|------------|
| Kvinna | 90 | 116 | 206 |
| Man | 56 | 99 | 155 |
| Totalt | 146 | 215 | 361 |

Resultat av analys (av totalt antal positiva fynd)

| | 1 | 2 | Totalt |
|--|------------|------------|------------|
| Direktpositiv toxintest på feces | 101 | 159 | 260 |
| Direktpositiv toxintest på feces, Toxinpositiv från framodlad stam | 10 | 21 | 31 |
| Toxinpositiv från framodlad stam | 25 | 30 | 55 |
| Fält ej ifyllt | 10 | 5 | 15 |
| Totalt | 146 | 215 | 361 |



— Glidande medelvärde 2012/2013 — Glidande medelvärde 2013/2014

