

Clostridium difficile rapport

Veckovis sammanställning av den frivilliga laboratorierapporteringen av
Clostridium difficile

Barbro Mäkitalo och Kristina Rizzardi

2016-01-14



Folkhälsomyndigheten



Folkhälsomyndigheten

Clostridium difficile rapport, vecka 1 (4/1-10/1), 2016

Rapport om det aktuella bakterieläget

Redaktör: Barbro Mäkitalo

Den frivilliga laboratorierapporteringen 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 laboratoriums upptagningsområde och är inte avsedda för jämförelse mellan de olika laboratorierna.

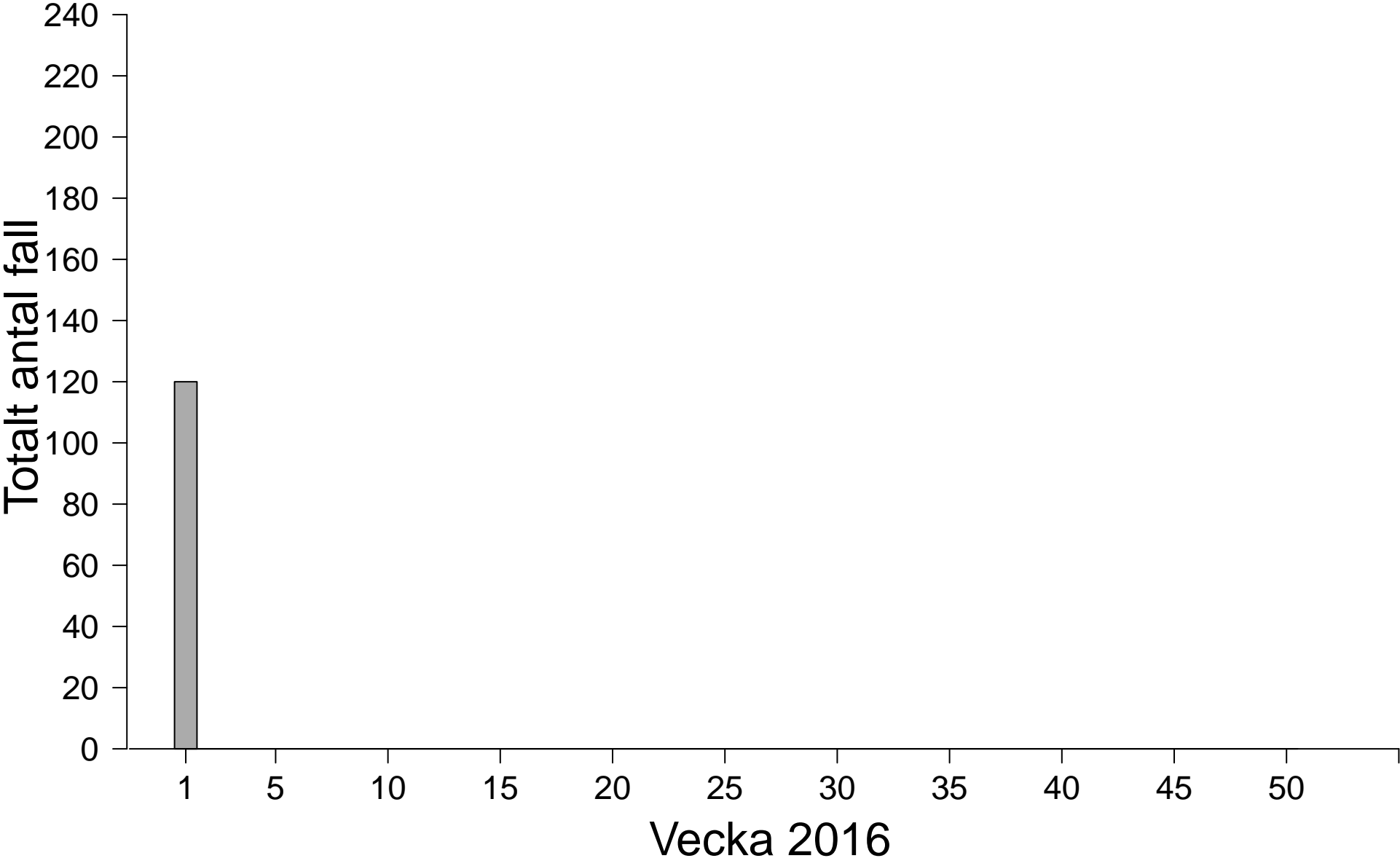
Varje vecka sammanställs data från den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

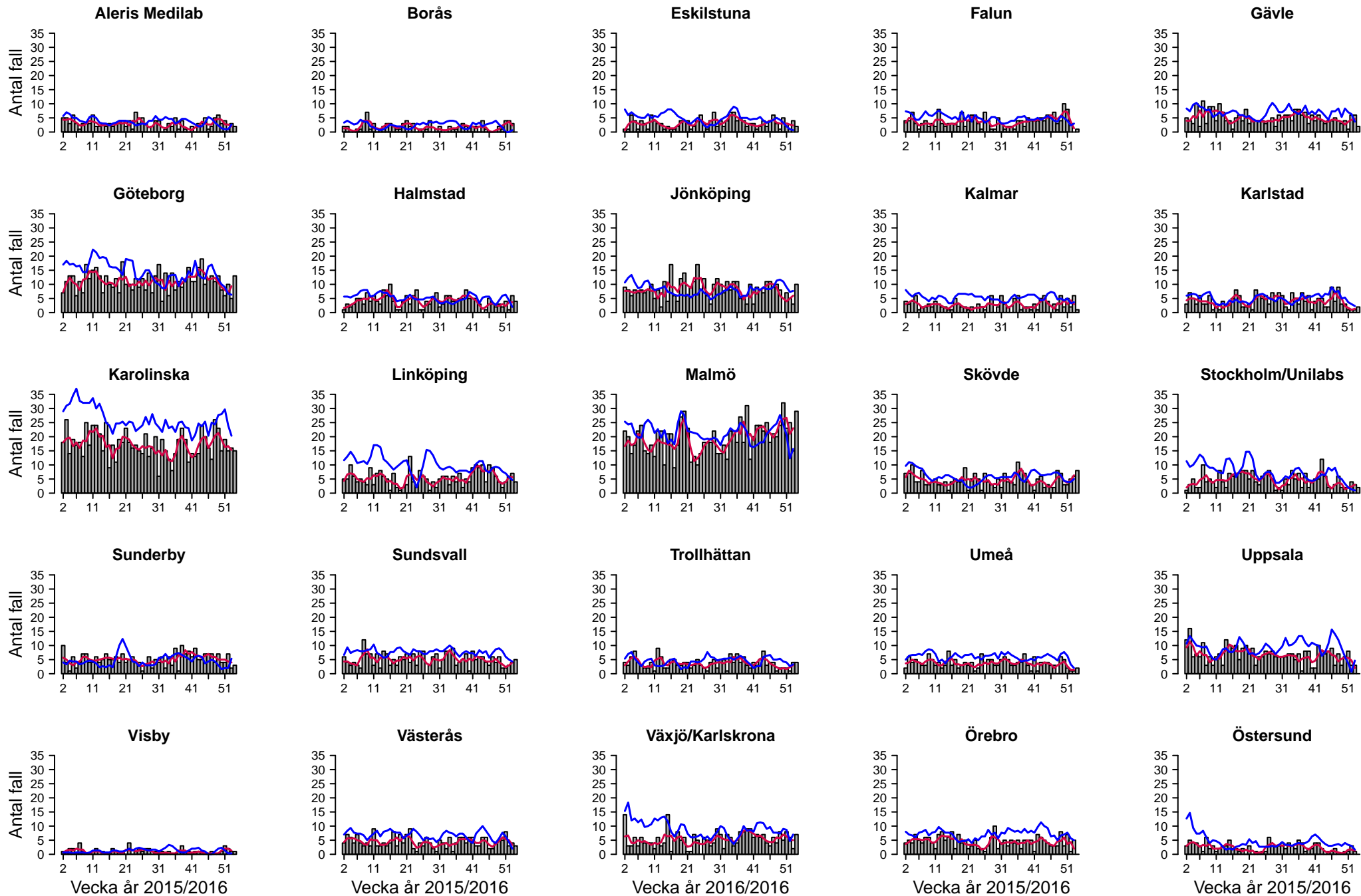
Sedan oktober 2011 deltar samtliga 26 laboratorier i den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

De mikrobiologiska laboratorierna i Kronoberg och Blekinge har gått ihop under 2011 och fr.o.m. 2012 rapporterar Växjö för båda laboratorierna.

I följande blad åskådliggörs hur utvecklingen av antal nydiagnosticerade *C. difficile*-fall varierar per vecka. För att ett prov positivt för *C. difficile*-toxin ska anses vara ett nydiagnostiserat fall ska minst åtta veckor förflutit sedan föregående positiva prov. Därefter följer ett blad som visar utvecklingen av antalet nydiagnostiserade *C. difficile*-fall de senaste 52 veckorna för vart och ett av de rapporterade laboratorierna. En trendlinje visar ett glidande medelvärde över tre veckor. Sist visas sammanställningar i tabellform. Siffrorna från de senaste två veckorna bör tolkas med försiktighet eftersom information kan saknas från vissa laboratorier då rapporten sammanställs.

C. difficile-fall per vecka





— Glidande medelvärde 2014/2015 — Glidande medelvärde 2015/2016



Folkhälsomyndigheten

C. difficile rapport vecka 1, 2016

Fördelning av fall sker efter ankomstdatum för prov

Antal positiva fynd av C. difficile

Vecka 2016

Laboratorium	1	Totalt
Aleris Medilab	2	2
Borås klinisk mikrobiologi		
Eskilstuna/Unilabs	3	3
Falun klinisk mikrobiologi	2	2
Gävle klinisk mikrobiologi	4	4
Göteborg, Sahlgrenska klinisk mikrobiologi	18	18
Halmstad klinisk mikrobiologi	5	5
Jönköping klinisk mikrobiologi	10	10
Kalmar, klinisk mikrobiologi	4	4
Karlstad klinisk mikrobiologi	3	3
Karolinska Universitetslaboratoriet	21	21
Linköping klinisk mikrobiologi	6	6
Malmö, MAS klinisk mikrobiologi	41	41
Skövde/Unilabs	13	13
Sunderby klinisk mikrobiologi	3	3
Stockholm/Unilabs	2	2
Sundsvall klinisk mikrobiologi	7	7
Trollhättan klinisk mikrobiologi	5	5
Umeå klinisk mikrobiologi	2	2
Uppsala klinisk mikrobiologi		
Visby klinisk mikrobiologi	1	1
Västerås klinisk mikrobiologi	6	6
Växjö/Karskrona klinisk mikrobiologi	9	9
Örebro klinisk mikrobiologi		
Östersund klinisk mikrobiologi		
Totalt	167	167

Antal nydiagnostiserade fall av C. difficile *

Vecka 2016

Laboratorium	1	Totalt	Varav uppgift saknas
Aleris Medilab	2	2	0
Borås klinisk mikrobiologi			0
Eskilstuna/Unilabs	2	2	2
Falun klinisk mikrobiologi	1	1	0
Gävle klinisk mikrobiologi	2	2	0
Göteborg, Sahlgrenska klinisk mikrobiologi	13	13	0
Halmstad klinisk mikrobiologi	4	4	3
Jönköping klinisk mikrobiologi	10	10	10
Kalmar, klinisk mikrobiologi	1	1	0
Karlstad klinisk mikrobiologi	2	2	0
Karolinska Universitetslaboratoriet	15	15	0
Linköping klinisk mikrobiologi	4	4	0
Malmö, MAS klinisk mikrobiologi	29	29	1
Skövde/Unilabs	8	8	0
Sunderby klinisk mikrobiologi	3	3	0
Stockholm/Unilabs	2	2	0
Sundsvall klinisk mikrobiologi	5	5	0
Trollhättan klinisk mikrobiologi	4	4	1
Umeå klinisk mikrobiologi	2	2	0
Uppsala klinisk mikrobiologi			0
Visby klinisk mikrobiologi	1	1	0
Västerås klinisk mikrobiologi	3	3	0
Växjö/Karskrona klinisk mikrobiologi	7	7	0
Örebro klinisk mikrobiologi			0
Östersund klinisk mikrobiologi			0
Totalt	120	120	17

*Ett nytt fall definieras som en person med ett avföringsprov positivt för C. difficile där det ska ha förfyllt i ovanstående tabell inkluderas även de positiva fynd där falldefinitionsfrågan har lämnats obesvarad e

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

Vecka 2015		1	Totalt
J		47	47
N		103	103
Uppgiften saknas		10	10
Fält ej ifyllt		7	7
Totalt		167	167

Kön (av totalt antal positiva fynd)

	1	Totalt
Kvinna	91	91
Man	76	76
Uppgiften saknas		
Totalt	167	167

Resultat av analys (av totalt antal positiva fynd)

	1	Totalt
Direktpositiv toxintest på feces	139	139
Direktpositiv toxintest på feces, Toxinpositiv från framodlad stam	3	3
Toxinpositiv från framodlad stam	21	21
Fält ej ifyllt	4	4
Totalt	167	167