

Clostridium difficile rapport

Veckovis sammanställning av den frivilliga laboratorierapporteringen av
Clostridium difficile

Barbro Mäkitalo, Thomas Åkerlund, Malin Grape

Antibiotika och Vårdhygien

2015-01-22



Folkhälsomyndigheten



Folkhälsomyndigheten

Clostridium difficile rapport, vecka 3 (12/1-18/1), 2015

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.

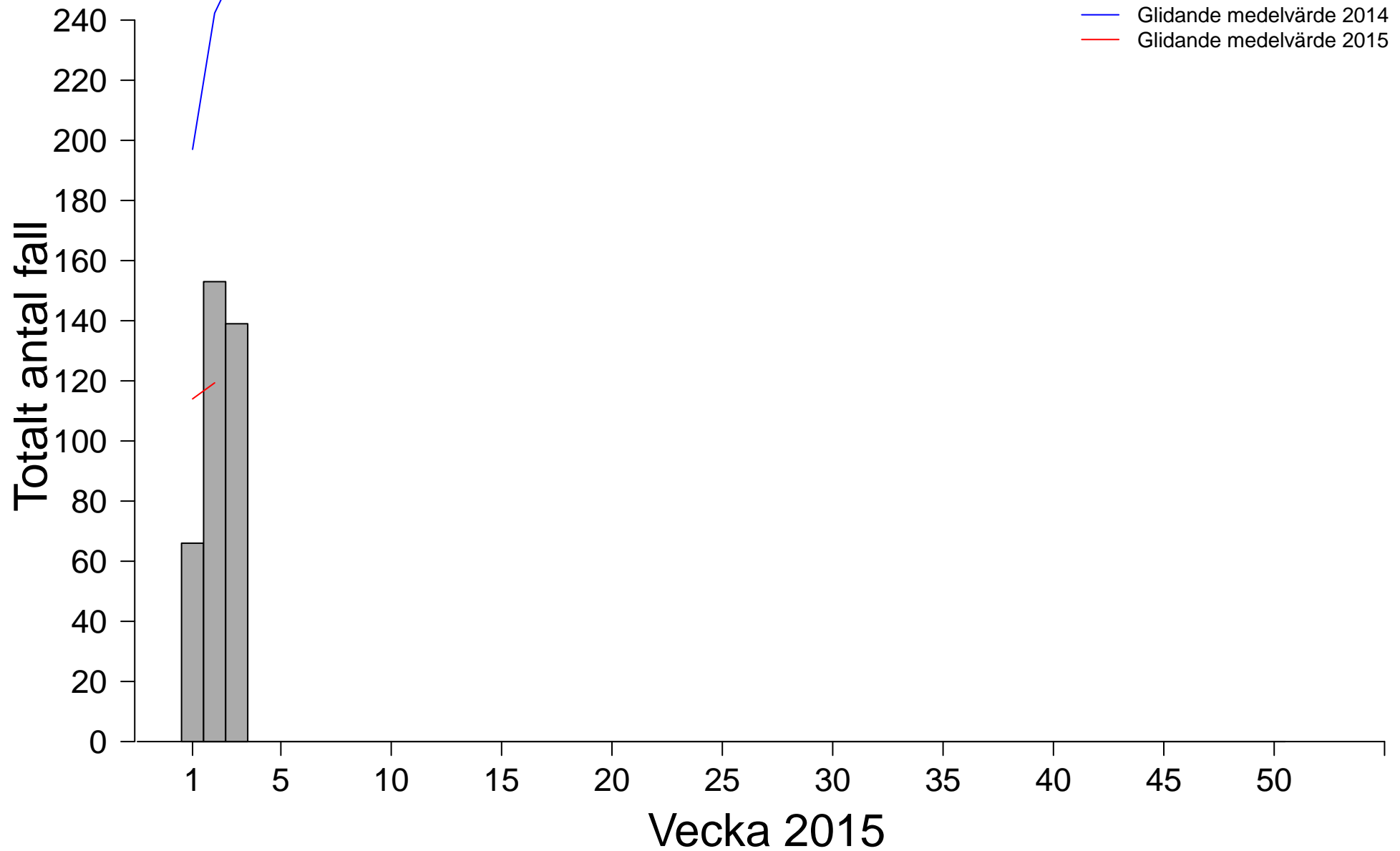
Varje vecka sammanställs data från den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

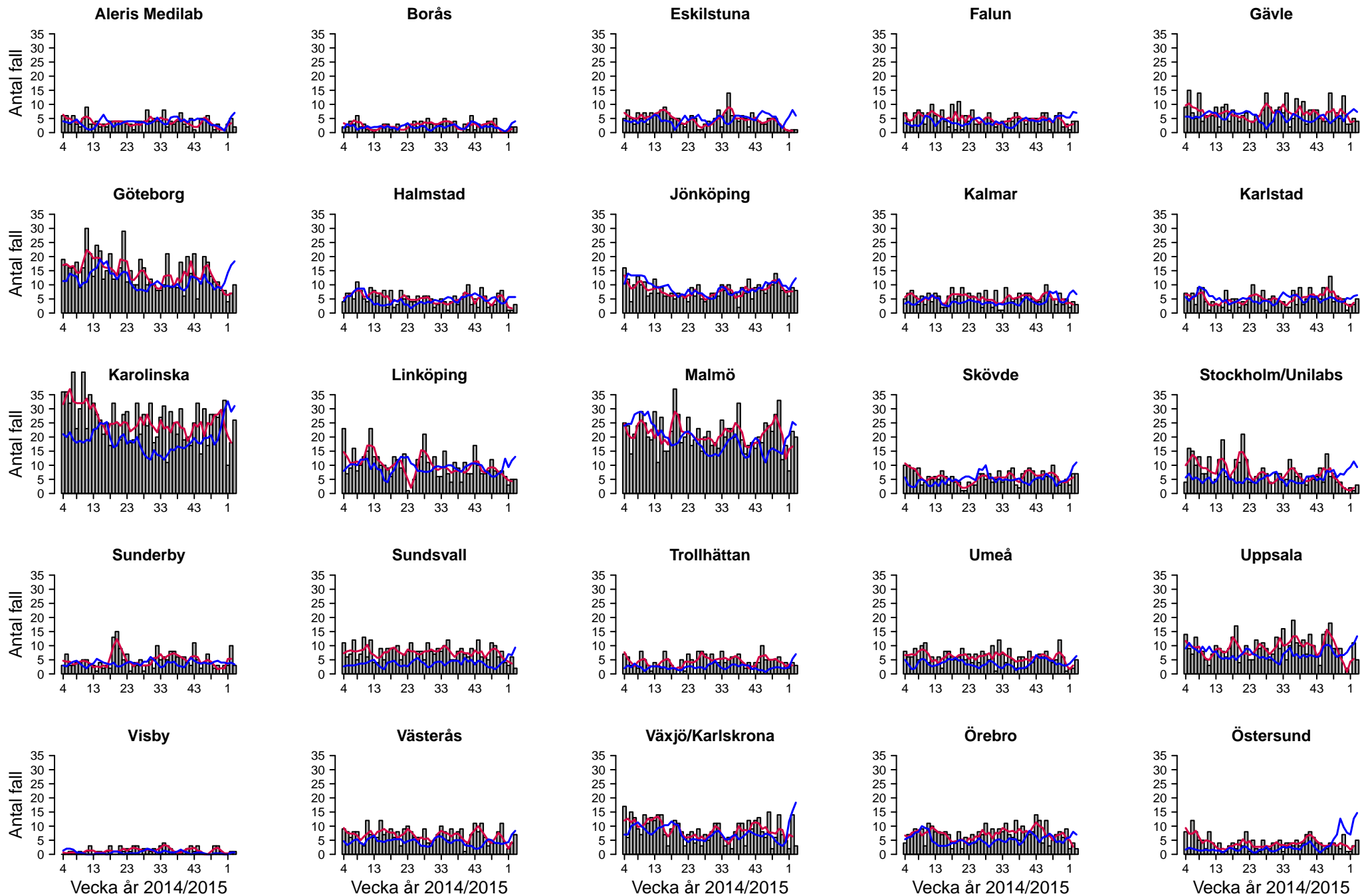
Sedan oktober 2011 deltar samtliga 26 laboratorier i den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

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 2013/2014 — Glidande medelvärde 2014/2015



Folkhälsomyndigheten

C. difficile rapport vecka 1, 2015

Fördelning av fall sker efter ankomstdatum för prov

Antal positiva fynd av C. difficile

Vecka 2015				
Laboratorium	1	2	3	Totalt
Aleris Medilab	4	5	2	11
Borås klinisk mikrobiologi		2	2	4
Eskilstuna/Unilabs		1	1	2
Falun klinisk mikrobiologi	1	7	8	16
Gävle klinisk mikrobiologi	3	7	6	16
Göteborg, Sahlgrenska klinisk mikrobiologi	9	12	14	35
Halmstad klinisk mikrobiologi	2	2	4	8
Jönköping klinisk mikrobiologi	6	9	8	23
Kalmar, klinisk mikrobiologi	3	6	5	14
Karlstad klinisk mikrobiologi	4	4	7	15
Karolinska Universitetslaboratoriet	10	27	36	73
Linköping klinisk mikrobiologi	4	5	7	16
Malmö, MAS klinisk mikrobiologi	8	30	21	59
Skövde/Unilabs	3	7	9	19
Sunderby klinisk mikrobiologi	3	10	3	16
Stockholm/Unilabs	2	3	4	9
Sundsvall klinisk mikrobiologi	7	7	3	17
Trollhättan klinisk mikrobiologi	2	4	5	11
Umeå klinisk mikrobiologi	2	5	8	15
Uppsala klinisk mikrobiologi		11	5	16
Visby klinisk mikrobiologi		3	2	5
Västerås klinisk mikrobiologi	5	6	7	18
Växjö/Karlskrona klinisk mikrobiologi	3	17	6	26
Örebro klinisk mikrobiologi	2	7	2	11
Östersund klinisk mikrobiologi	1	5	6	12
Totalt	84	202	181	467

Antal nydiagnostiserade fall av C. difficile *

Vecka 2015					
Laboratorium	1	2	3	Totalt	Varav uppgift saknas
Aleris Medilab	3	5	2	10	1
Borås klinisk mikrobiologi		2	2	4	0
Eskilstuna/Unilabs		1	1	2	0
Falun klinisk mikrobiologi	1	4	4	9	0
Gävle klinisk mikrobiologi	3	5	4	12	0
Göteborg, Sahlgrenska klinisk mikrobiologi	4	7	10	21	0
Halmstad klinisk mikrobiologi	1	1	3	5	1
Jönköping klinisk mikrobiologi	6	9	8	23	23
Kalmar, klinisk mikrobiologi	2	4	3	9	0
Karlstad klinisk mikrobiologi	3	3	5	11	0
Karolinska Universitetslaboratoriet	10	18	26	54	0
Linköping klinisk mikrobiologi	3	5	5	13	0
Malmö, MAS klinisk mikrobiologi	8	22	20	50	3
Skövde/Unilabs	3	7	7	17	4
Sunderby klinisk mikrobiologi	3	10	3	16	0
Stockholm/Unilabs	2	1	3	6	0
Sundsvall klinisk mikrobiologi	3	6	2	11	0
Trollhättan klinisk mikrobiologi	2	4	3	9	0
Umeå klinisk mikrobiologi	2	2	5	9	0
Uppsala klinisk mikrobiologi		11	5	16	0
Visby klinisk mikrobiologi		1	1	2	0
Västerås klinisk mikrobiologi	2	4	7	13	0
Växjö/Karlskrona klinisk mikrobiologi	2	14	3	19	0
Örebro klinisk mikrobiologi	2	4	2	8	0
Östersund klinisk mikrobiologi	1	3	5	9	0
Totalt	66	153	139	358	32

*Ett nytt fall definieras som en person med ett avföringsprov positivt för C. difficile där det ska ha förluttt minst 8 i ovanstående tabell inkluderar även de positiva fynd där falldefinitionsfrågan har lämnats obesvarad eller besvara

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

Vecka 2015

	1	2	3	Totalt
J	18	49	42	109
N	59	143	124	326
Uppgiften saknas	6	9	12	27
Fält ej ifyllt	1	1	3	5
Totalt	84	202	181	467

Kön (av totalt antal positiva fynd)

	1	2	3	Totalt
Kvinna	55	107	108	270
Man	29	95	73	197
Uppgiften saknas				
Totalt	84	202	181	467

Resultat av analys (av totalt antal positiva fynd)

	1	2	3	Totalt
Direktpositiv toxintest på feces	68	159	147	374
Direktpositiv toxintest på feces, Toxinpositiv från framodlad stam	5	18	11	34
Toxinpositiv från framodlad stam	10	23	21	54
Fält ej ifyllt	1	2	2	5
Totalt	84	202	181	467