

Clostridium difficile rapport

Veckovis sammanställning av den frivilliga laboratorierapporteringen av
Clostridium difficile

Barbro Mäkitalo, Thomas Åkerlund, Malin Grape

Antibiotika och Vårdhygien

2015-03-05



Folkhälsomyndigheten



Folkhälsomyndigheten

Clostridium difficile rapport, vecka 9 (23/2-1/3), 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.

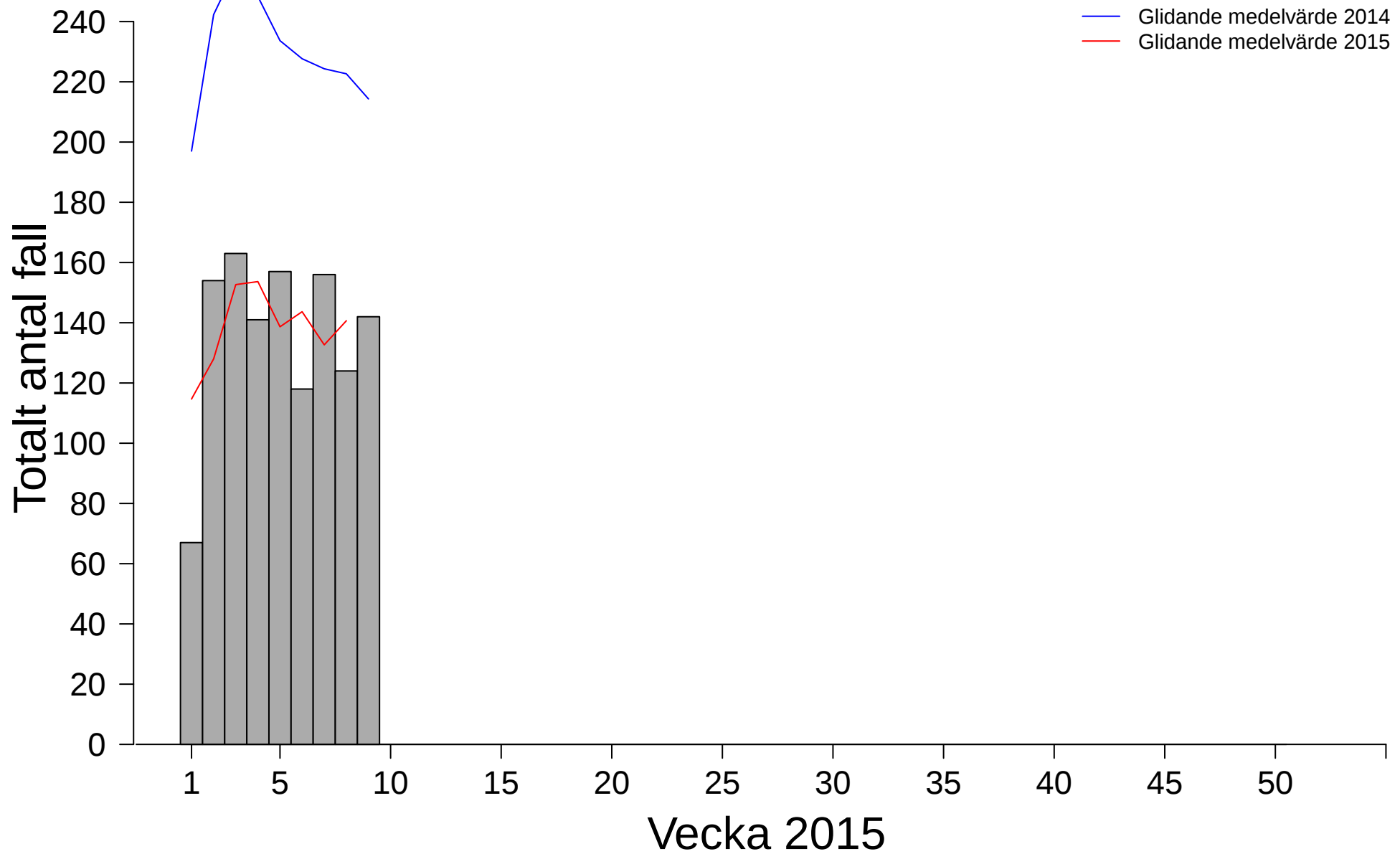
Varje vecka sammanställs data från den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

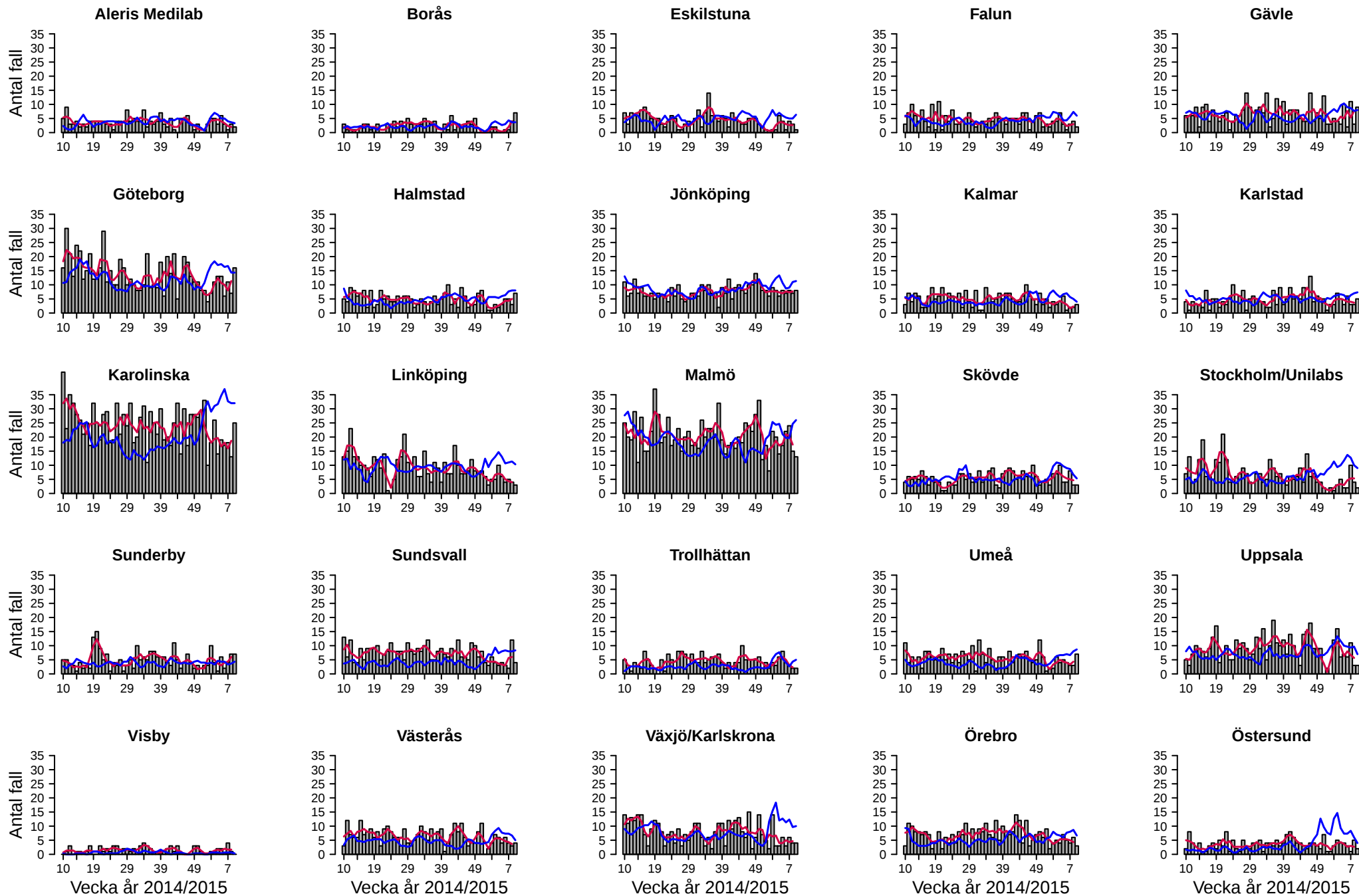
Sedan oktober 2011 deltar samtliga 26 laboratorier i den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

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 rapporterande 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 9, 2015

Fördelning av fall sker efter ankomstdatum för prov

Antal positiva fynd av C. difficile

Vecka 2015										
Laboratorium	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Totalt
Aleris Medilab	4	5	5	3	8	4	2	4	3	38
Borås klinisk mikrobiologi		2	2	2		1	3	5	8	23
Eskilstuna/Unilabs		1	1	6	4	3	5	3	3	26
Falun klinisk mikrobiologi		2	7	8	9	5	2	5	4	47
Gävle klinisk mikrobiologi		3	7	6	4	13	5	12	4	64
Göteborg, Sahlgrenska klinisk mikrobiologi		9	12	15	15	17	11	13	10	123
Halmstad klinisk mikrobiologi		2	2	4	3	3	8	7	5	42
Jönköping klinisk mikrobiologi		6	9	8	6	8	7	8	7	67
Kalmar, klinisk mikrobiologi		3	6	5	4	7	4	5	5	43
Karlstad klinisk mikrobiologi		4	4	10	8	4	6	4	5	51
Karolinska Universitetslaboratoriet		10	27	36	28	25	23	23	18	217
Linköping klinisk mikrobiologi		4	5	7	13	8	4	9	9	63
Malmö, MAS klinisk mikrobiologi		8	30	21	22	21	25	34	21	197
Skövde/Unilabs		3	7	9	12	4	5	10	4	57
Sunderby klinisk mikrobiologi		3	10	4	1	6	2	4	7	44
Stockholm/Unilabs		2	3	4	5	2	3	10	6	37
Sundsvall klinisk mikrobiologi		7	7	7	6	5	5	8	18	72
Trollhättan klinisk mikrobiologi		2	4	5	8	11	5	3	5	50
Umeå klinisk mikrobiologi		2	5	9	4	6	6	5	5	51
Uppsala klinisk mikrobiologi			12	17	6	8	6	11	3	66
Visby klinisk mikrobiologi			3	2	2	2	1	4	1	15
Västerås klinisk mikrobiologi			5	6	7	9	7	11	10	64
Växjö/Karskrona klinisk mikrobiologi			3	17	6	6	16	7	9	77
Örebro klinisk mikrobiologi			2	7	8	7	8	7	6	57
Östersund klinisk mikrobiologi			1	5	6	4	8	3	3	37
Totalt	85	203	212	193	206	164	213	174	178	1628

Antal nydiagnostiserade fall av C. difficile *

Vecka 2015											
Laboratorium	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Totalt	Varav uppgift saknas
Aleris Medilab	3	5	5	3	6	3	1	3	2	31	3
Borås klinisk mikrobiologi		2	2			1	1	4	7	17	0
Eskilstuna/Unilabs		1	1	6	4	1	4	3	1	21	1
Falun klinisk mikrobiologi		2	4	4	7	3	1	3	4	30	0
Gävle klinisk mikrobiologi		3	5	4	3	10	2	11	3	50	0
Göteborg, Sahlgrenska klinisk mikrobiologi		4	7	11	13	13	6	11	7	88	0
Halmstad klinisk mikrobiologi		1	1	3	2	3	5	5	3	30	15
Jönköping klinisk mikrobiologi		6	9	8	6	8	7	8	7	67	67
Kalmar, klinisk mikrobiologi		2	4	3	4	6	1	2	2	27	0
Karlstad klinisk mikrobiologi		3	3	7	5	3	6	3	3	38	0
Karolinska Universitetslaboratoriet		10	18	26	14	19	17	18	13	160	0
Linköping klinisk mikrobiologi		3	5	5	10	6	4	5	4	45	0
Malmö, MAS klinisk mikrobiologi		8	22	20	14	17	22	24	15	155	17
Skövde/Unilabs		3	7	7	10	4	4	8	3	49	15
Sunderby klinisk mikrobiologi		3	10	4	1	6	2	4	7	44	0
Stockholm/Unilabs		2	1	3	5	2	2	10	4	31	0
Sundsvall klinisk mikrobiologi		3	6	4	3	4	3	2	12	41	0
Trollhättan klinisk mikrobiologi		2	4	3	6	8	4	3	2	34	0
Umeå klinisk mikrobiologi		2	2	6	4	5	4	3	3	36	0
Uppsala klinisk mikrobiologi			12	16	6	7	6	11	3	64	0
Visby klinisk mikrobiologi			1	1	2	2		4	1	11	0
Västerås klinisk mikrobiologi			2	4	7	6	4	6	3	40	1
Växjö/Karlskrona klinisk mikrobiologi			2	14	3	3	6	3	6	45	0
Örebro klinisk mikrobiologi			2	4	5	4	7	5	4	40	0
Östersund klinisk mikrobiologi			1	3	5	4	4	3	1	28	6
Totalt	67	154	163	141	157	118	156	124	142	1222	125

*Ett nytt fall definieras som en person med ett avföringsprov positivt för C. difficile där det ska ha förflutit minst 8 veckor mellan positivt prov från så 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 2015										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Totalt
J	18	49	49	52	49	46	57	50	36	406
N	60	144	148	125	136	107	142	109	126	1097
Uppgiften saknas	6	9	12	12	9	7	12	7	8	82
Fält ej ifyllt	1	1	3	4	12	4	2	8	8	43
Totalt	85	203	212	193	206	164	213	174	178	1628

Kön (av totalt antal positiva fynd)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Totalt
Kvinna	55	107	123	104	103	91	120	90	89	882
Man	30	96	89	89	103	73	92	84	89	745
Uppgiften saknas						1				1
Totalt	85	203	212	193	206	164	213	174	178	1628

Resultat av analys (av totalt antal positiva fynd)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Totalt
Direktpositiv toxintest på feces	69	159	156	145	159	128	162	126	138	1242
Direktpositiv toxintest på feces, Toxinpositiv från framodlad stam	5	19	23	10	16	13	21	19	14	140
Toxinpositiv från framodlad stam	10	23	31	27	23	19	24	21	19	197
Fält ej ifyllt	1	2	2	11	8	4	6	8	7	49
Totalt	85	203	212	193	206	164	213	174	178	1628