

Clostridium difficile rapport

Veckovis sammanställning av den frivilliga laboratorierapporteringen av
Clostridium difficile

Barbro Mäkitalo och Thomas Åkerlund

2015-12-17



Folkhälsomyndigheten



Folkhälsomyndigheten

Clostridium difficile rapport, vecka 50 (7/12-13/12), 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.

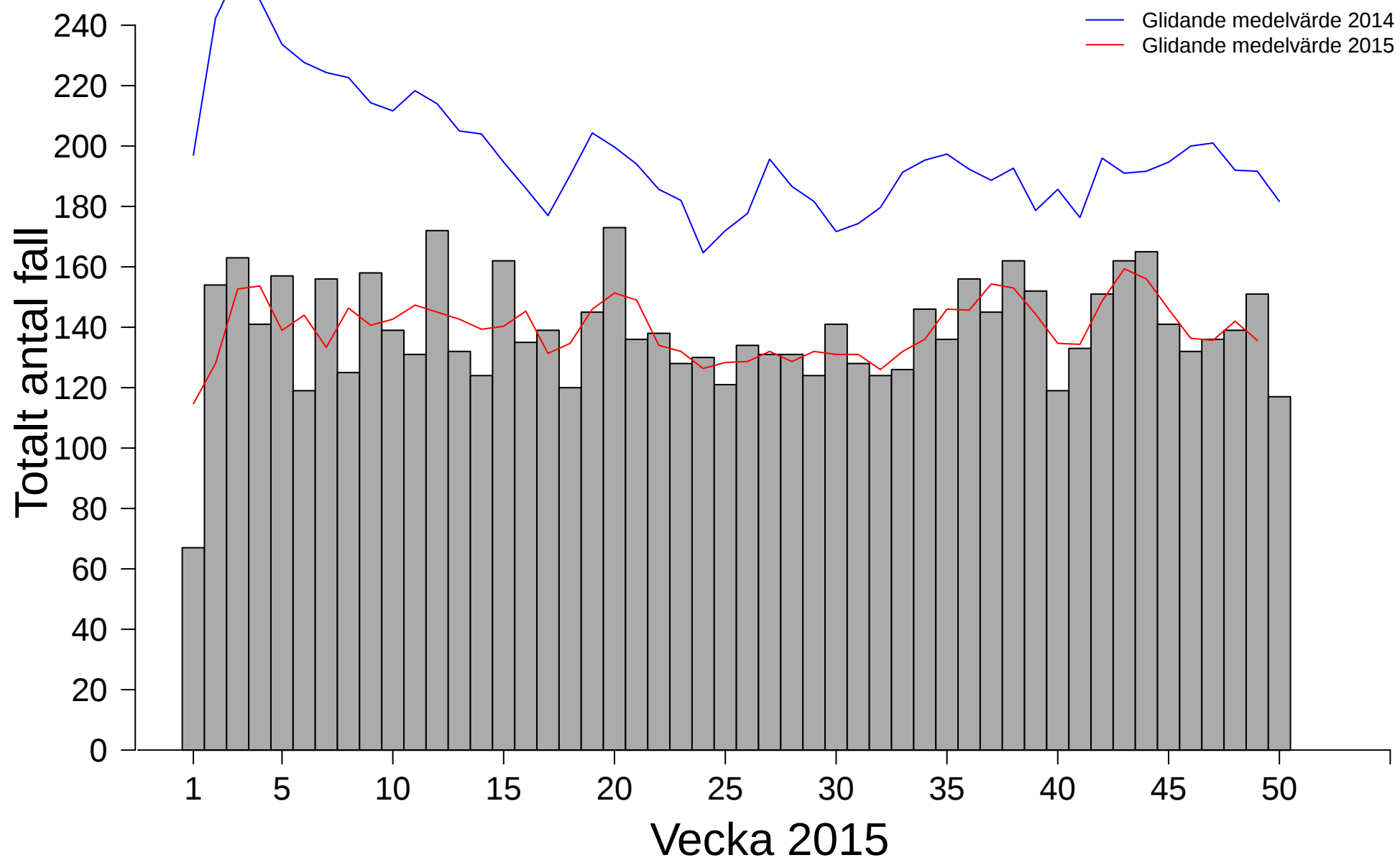
Varje vecka sammanställs data från den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

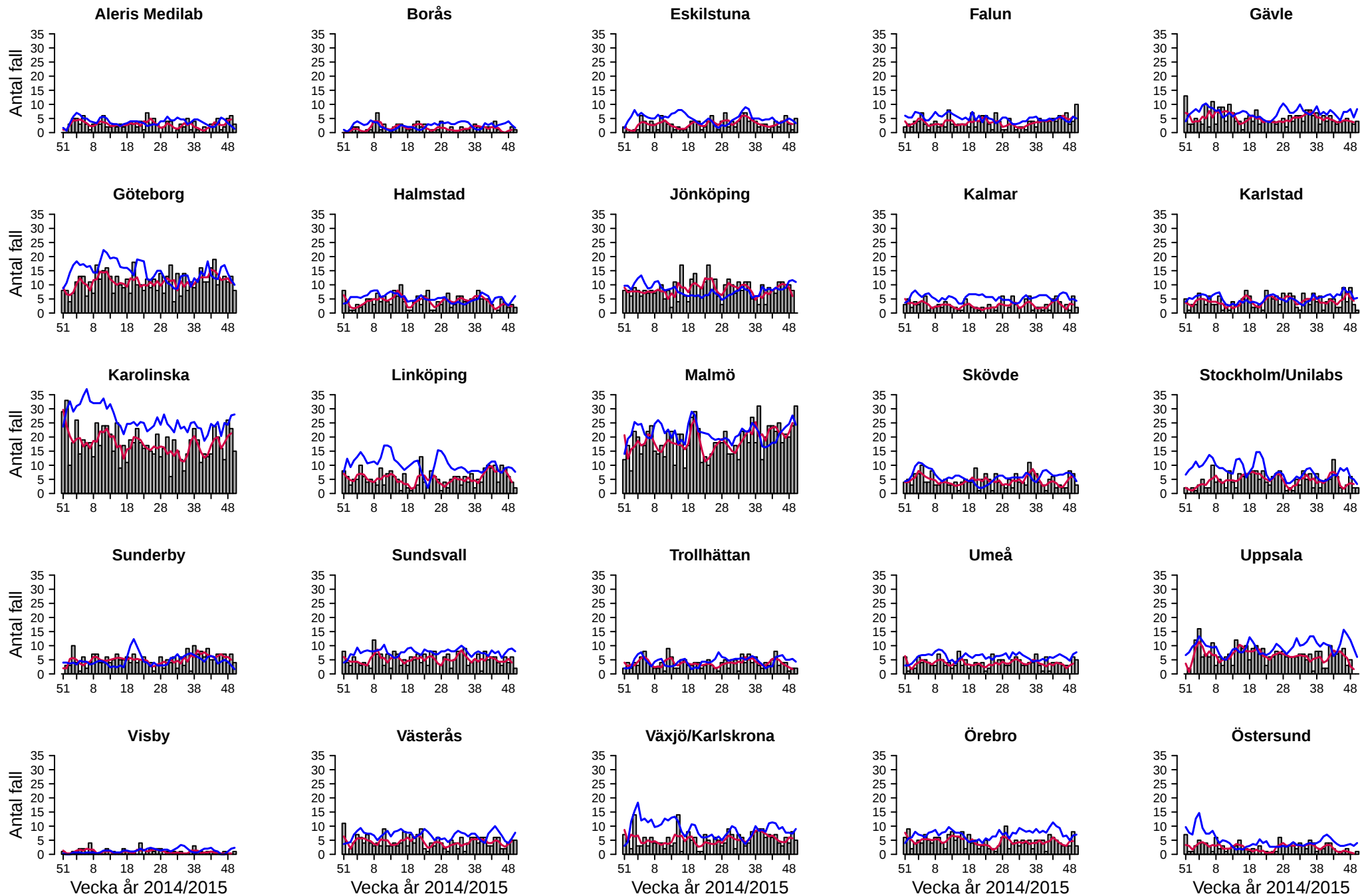
Sedan oktober 2011 deltar samtliga 26 laboratorier i den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

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

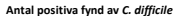
I följande blad åskådliggörs hur utvecklingen av antal nydiagnosticerade *C. difficile*-fall varierar per vecka. För att ett prov positivt för *C. difficile*-toxin ska anses vara ett nydiagnostiserat fall ska minst åtta veckor förflutit sedan föregående positiva prov. Därefter följer ett blad som visar 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



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	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Totalt		
J	18	49	49	52	49	46	59	52	37	48	53	60	48	34	39	42	42	41	55	46	41	33	39	37	38	45	41	38	34	35	28	39	38	27	38	41	47	38	39	47	38	46	60	42	61	49	44	41	52	49	2164		
N	60	144	148	125	136	108	142	110	142	127	120	163	118	106	155	114	130	116	129	133	124	129	115	110	111	119	123	126	113	129	115	113	110	127	124	136	134	155	146	106	126	139	148	153	126	117	122	126	138	116	6302		
Uppgiften saknas	6	9	12	12	9	7	12	7	8	12	6	9	3	11	5	19	8	4	14	19	6	9	11	17	8	14	7	5	11	12	12	7	11	11	11	17	8	6	3	10	3	9	9	10	13	11	10	11	8	472			
Fält ej ifyllt	1	1	3	4	12	4	2	8	8		5	11	7	2	2	1		2	21	6		2	3	2	1	1						1	4	5	8	1	3	3	1	3	3	4	3	5	2	2	4	4	2	5	1	173	
Totalt	85	203	212	193	206	165	215	177	195	187	184	232	180	158	201	177	181	161	200	219	177	171	167	167	159	179	172	169	158	176	156	163	164	173	174	197	192	200	191	166	171	197	222	207	202	181	180	180	203	166	9111		

Kön (av totalt antal positiva fynd)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Totalt
Kvinna	55	107	123	104	103	91	120	92	100	92	92	116	93	76	114	85	105	84	98	120	93	80	95	87	83	94	105	101	85	99	82	88	96	91	100	107	115	100	106	102	82	93	118	110	116	88	104	83	114	101	4888
Man	30	96	89	89	103	74	94	85	95	95	92	115	87	81	87	92	76	77	102	99	84	91	72	80	76	85	67	68	72	77	74	74	68	82	74	90	77	100	85	64	89	104	104	97	86	93	76	97	89	65	4218
Uppgiften saknas							1							1																1			1																5		
Totalt	85	203	212	193	206	165	215	177	195	187	184	232	180	158	201	177	181	161	200	219	177	171	167	167	159	179	172	169	158	176	156	163	164	173	174	197	192	200	191	166	171	197	222	207	202	181	180	180	203	166	9111

Resultat av analys (av totalt antal positiva fynd)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Totalt
Direktpositiv toxintest på feces	69	159	156	145	159	129	164	129	144	147	136	179	145	115	154	129	132	132	145	168	129	127	125	135	120	124	144	125	128	145	133	134	121	126	138	161	152	161	151	147	135	162	179	164	172	131	135	130	162	135	7067
Direktpositiv toxintest på feces, Toxinpositiv från framodlad stam	5	19	23	10	16	13	21	19	18	14	19	21	12	22	17	16	22	10	11	21	13	10	5	8	9	10	7	10	6	12	8	8	10	9	8	11	3	10	12	5	3	12	15	12	9	13	6	7	2	2	584
Toxinpositiv från framodlad stam	10	23	31	27	23	19	24	21	26	17	14	29	20	20	26	28	23	17	33	21	16	22	22	16	15	31	14	27	17	16	11	13	19	21	21	14	25	19	14	10	26	14	16	20	10	23	25	29	29	20	1027
Fält ej ifyllt	1	2	2	11	8	4	6	8	7	9	15	3	3	1	4	4	4	2	11	9	19	12	15	8	15	14	7	7	7	3	4	8	14	17	7	11	12	10	14	4	7	9	12	11	11	14	14	14	10	9	433
Totalt	85	203	212	193	206	165	215	177	195	187	184	232	180	158	201	177	181	161	200	219	177	171	167	167	159	179	172	169	158	176	156	163	164	173	174	197	192	200	191	166	171	197	222	207	202	181	180	180	203	166	9111