

Clostridium difficile rapport

Veckovis sammanställning av den frivilliga laboratorierapporteringen av
Clostridium difficile

Barbro Mäkitalo, Thomas Åkerlund, Malin Grape

Antibiotika och Vårdhygien

2014-11-13



Folkhälsomyndigheten



Folkhälsomyndigheten

Clostridium difficile rapport, vecka 45 (3/11-9/11), 2014

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.

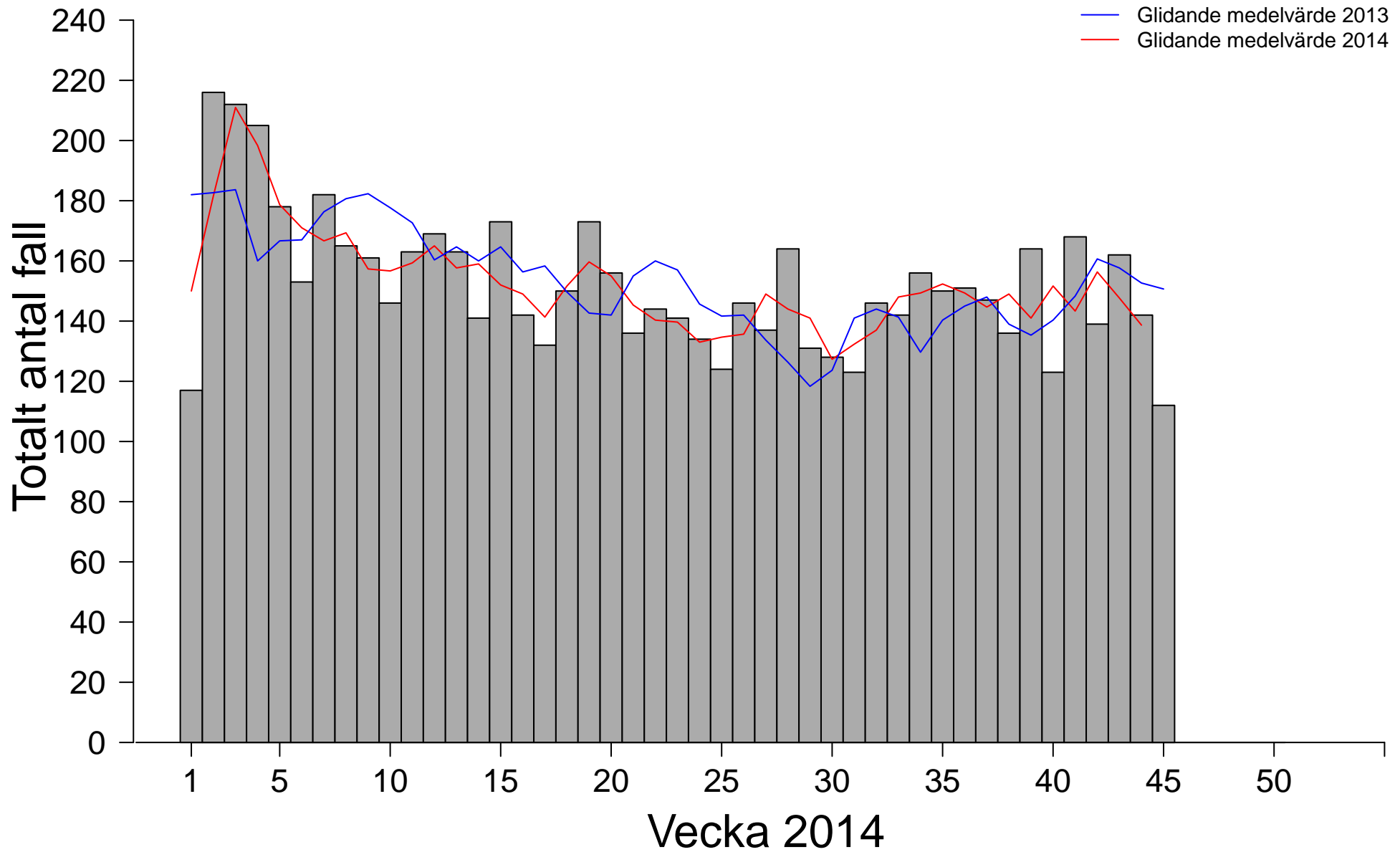
Varje vecka sammanställs data från den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

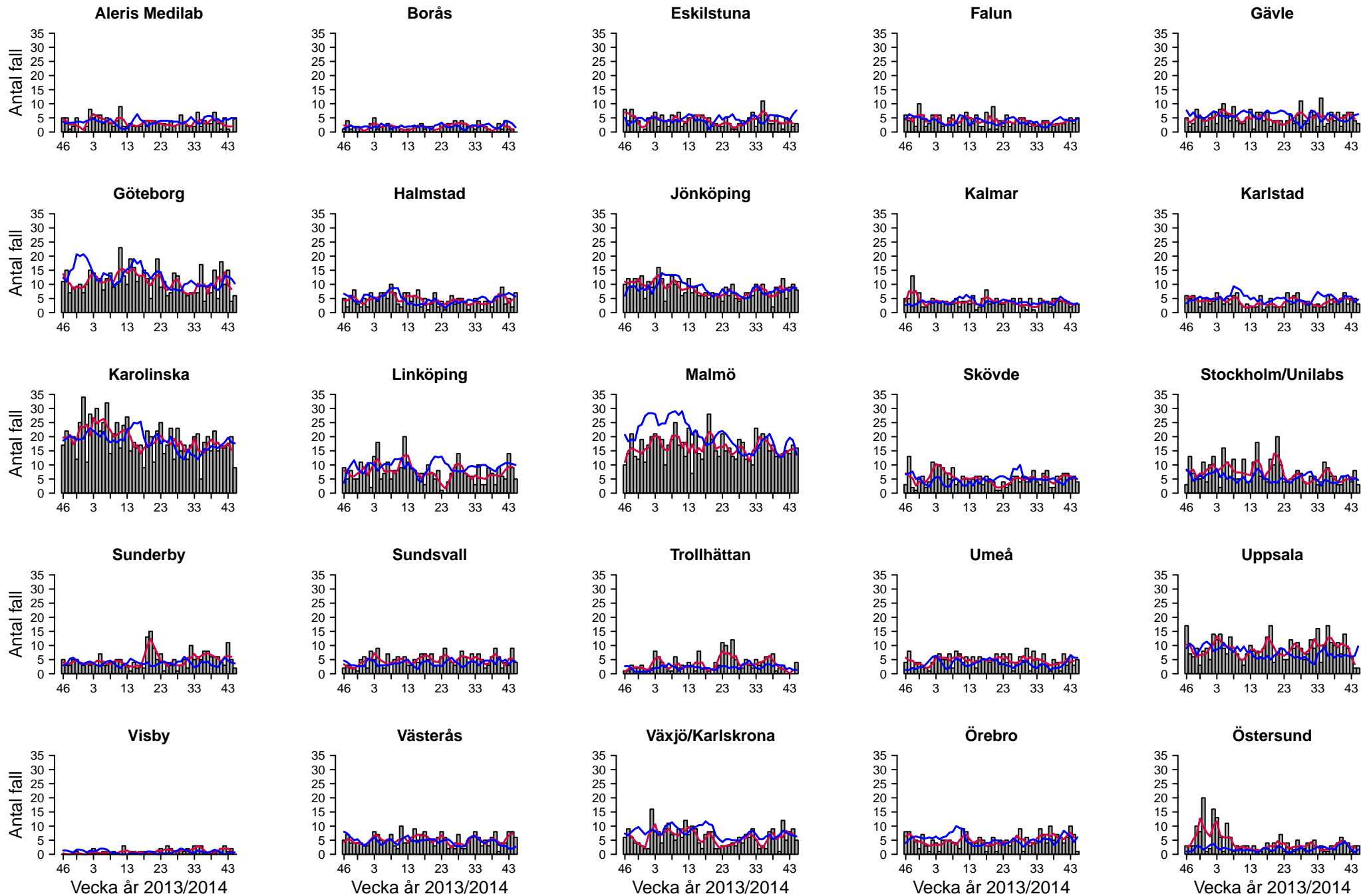
Sedan oktober 2011 deltar samtliga 26 laboratorier i den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

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 2012/2013 — Glidande medelvärde 2013/2014

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

Vecka 2014		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	Totalt
J		31	45	41	54	55	56	59	58	43	70	52	55	40	47	48	33	30	44	42	48	44	54	41	40	23	55	49	36	43	43	47	36	45	49	44	42	43	47	41	25	36	37	41	42	44	1998
N		104	205	202	197	161	144	174	153	145	140	161	169	156	140	167	133	130	146	173	153	129	139	141	137	125	146	137	156	119	125	117	138	136	155	146	145	145	135	155	117	151	134	155	137	108	6581
Uppgiften saknas			5	4	6	4		2	9	3	3	2		6	1	4	4	2	3		2	1	3						2	1	5	5	2		4	2				1		2	2	1	3	94	
Fält ej ifyllt		13	6	6	2	13	9	6	3	13	3			1		2	5		1		1	6	2	4	1	1			8	10	2	1	3	4	1		4	2	1	8	6	15	3	6	2	4	178
Totalt		148	261	253	259	233	209	241	223	204	216	215	224	203	188	221	175	162	194	215	204	180	198	186	178	149	201	186	200	174	171	170	182	187	205	194	193	190	183	205	148	204	176	203	184	156	8851

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	Totalt
Kvinna	92	149	135	148	143	117	112	131	111	108	117	113	99	89	111	86	89	109	113	101	98	108	93	103	76	115	99	114	95	91	85	97	110	106	102	107	106	97	113	91	115	99	121	107	97	4818
Man	56	112	118	111	90	92	129	92	93	108	98	111	104	99	110	89	73	85	102	103	82	90	93	75	73	86	87	86	79	79	85	85	77	99	90	86	84	86	92	57	89	77	82	77	59	4030
Uppgiften saknas																														1					2											3
Totalt	148	261	253	259	233	209	241	223	204	216	215	224	203	188	221	175	162	194	215	204	180	198	186	178	149	201	186	200	174	171	170	182	187	205	194	193	190	183	205	148	204	176	203	184	156	8851

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	Totalt
Direktpositiv toxintest på feces	102	183	187	188	165	153	166	152	137	139	153	160	143	123	154	129	101	146	147	143	135	141	133	117	107	151	127	154	132	130	118	136	125	155	117	129	130	127	147	113	160	124	159	151	131	6320
Direktpositiv toxintest på feces, Toxinpositiv från framodlad stam	10	33	21	23	16	13	29	22	13	23	17	19	14	17	22	10	23	21	26	12	10	20	11	15	17	13	17	17	16	14	17	22	23	10	24	23	16	17	21	13	19	14	10	16	5	784
Toxinpositiv från framodlad stam	26	39	36	43	43	37	43	35	41	43	42	38	37	41	35	27	29	22	36	43	32	35	38	40	19	32	39	27	26	27	29	16	34	32	39	34	36	34	23	17	20	31	29	12	17	1454
Fält ej ifyllt	10	6	9	5	9	6	3	14	13	11	3	7	9	7	10	9	9	5	6	6	3	2	4	6	6	5	3	2			6	8	5	8	14	7	8	5	14	5	5	7	5	5	3	293
Totalt	148	261	253	259	233	209	241	223	204	216	215	224	203	188	221	175	162	194	215	204	180	198	186	178	149	201	186	200	174	171	170	182	187	205	194	193	190	183	205	148	204	176	203	184	156	8851