

Clostridium difficile rapport

Veckovis sammanställning av den frivilliga laboratorierapporteringen av Clostridium difficile

Barbro Mäkitalo och Kristina Rizzardi

2016-10-20



Folkhälsomyndigheten



Folkhälsomyndigheten

Clostridium difficile rapport, vecka 41 (10/10-16/10), 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.

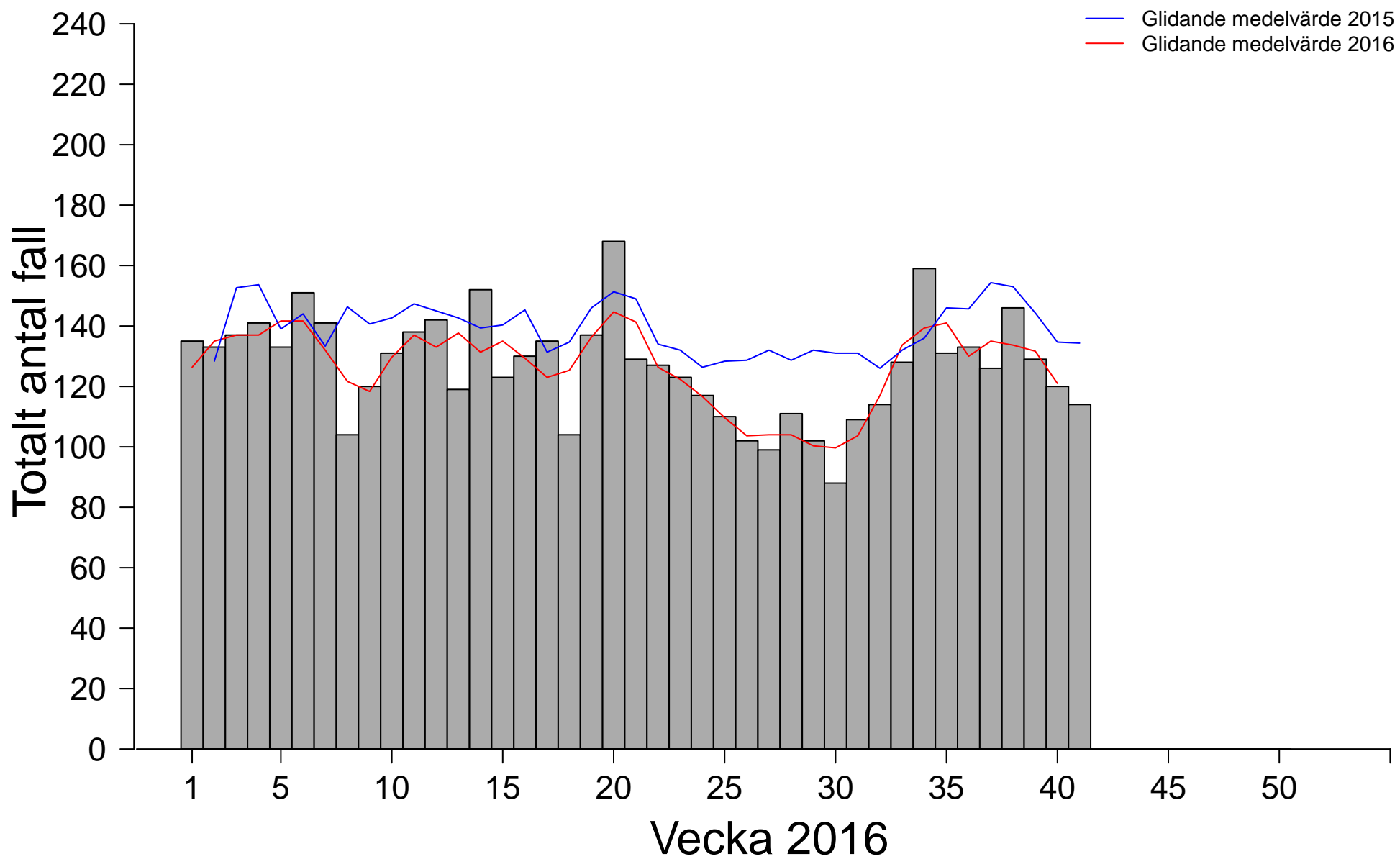
Varje vecka sammanställs data från den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

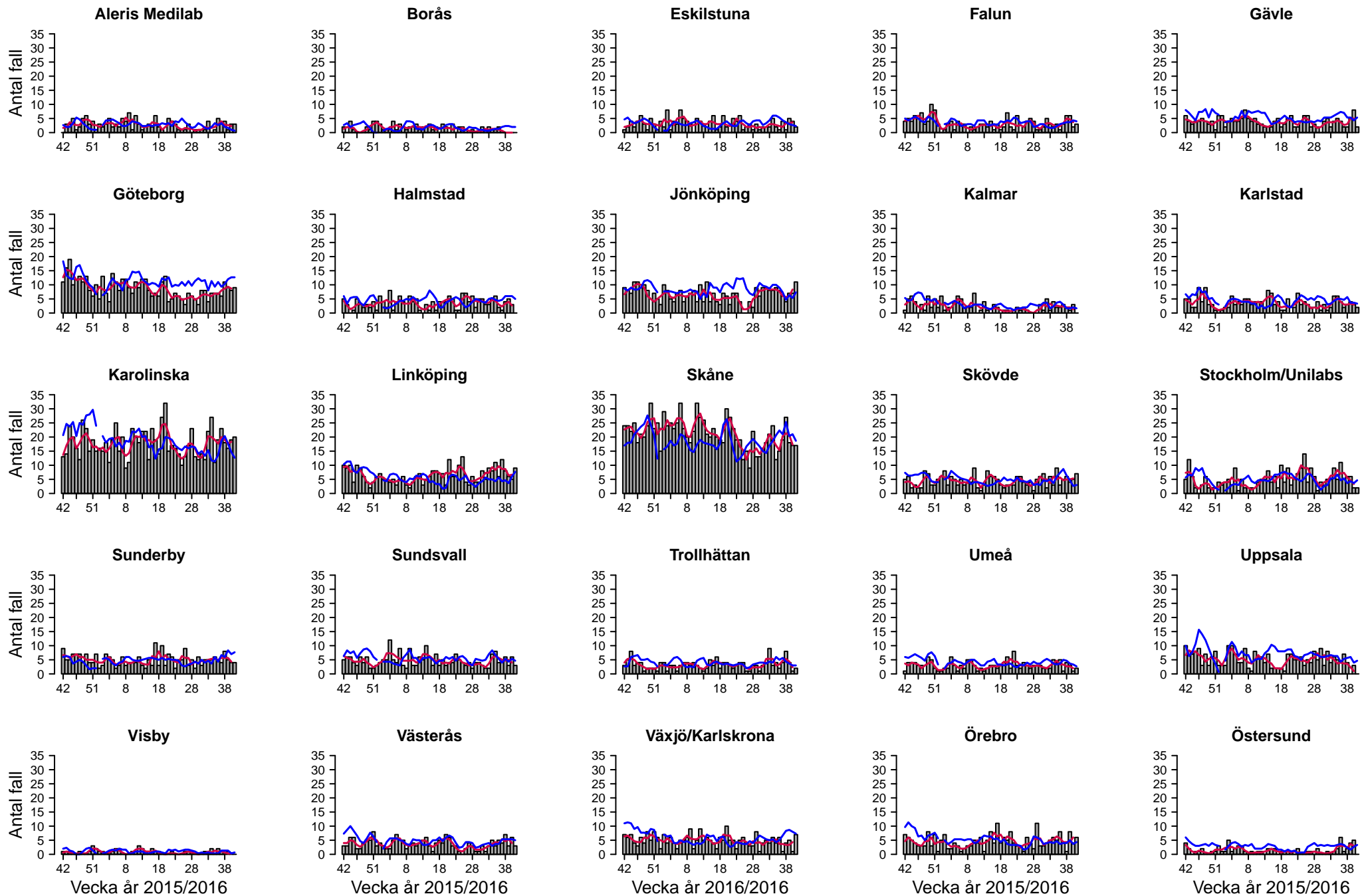
Sedan oktober 2011 deltar samtliga 26 laboratorier i den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

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 41, 2016

Fördelning av fall sker efter ankomstdatum för prov

Antal positiva fynd av C. difficile

Table with 42 columns (1-41 for weeks, 42 for total) and multiple rows for laboratory names and their respective counts. Includes a 'Totalt' row at the bottom.

Antal nydiagnostiserade fall av C. difficile *

Table with 43 columns (1-41 for weeks, 42 for total, 43 for 'Varav uppgift saknas') and multiple rows for laboratory names and their respective counts. Includes a 'Totalt' row at the bottom.

*Ett nytt fall definieras som en person med ett avföringsprov positivt för C. difficile där det ska ha förlutit minst 8 veckor mellan positivt prov från samma patient.

I ovanstående tabell inkluderas även de positiva fynd där falldefinitionsfrågan har lämnats obesvarad eller besvarats med "uppgift saknas".

Har patienten tidligere læmnat positivt prov de seneste 8 uger (af totalt antal positive fynd)

	Uger 2016																																								Totalt		
	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	
J	53	54	44	41	44	45	48	54	38	36	44	39	48	49	45	37	41	45	43	41	32	43	42	39	40	41	41	37	36	26	21	27	36	32	33	25	31	44	49	36	51	1651	
N	118	123	130	137	124	139	132	95	108	119	122	124	110	132	112	115	122	91	124	145	117	109	105	103	95	93	85	101	91	78	97	100	115	140	113	109	114	134	116	111	97	4645	
Uppgiften saknas	10	10	5	4	7	8	4	6	9	8	8	16	9	20	9	13	6	13	11	15	6	12	16	13	14	4	13	8	10	10	12	14	13	18	14	19	11	12	13	9	13	445	
Fält ej ifyllt	7	2	2	4	5	3	3	4	8	2	2	2	7	2	8	6	6	2	1	1	5	1	2	1	1	4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	101
Totalt	188	187	181	182	177	196	189	158	158	167	182	181	167	201	168	167	176	149	180	209	161	170	165	156	150	143	140	148	138	114	130	141	164	191	164	158	157	190	178	156	165	6842	

Kön (af totalt antal positive 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	Totalt		
Kvinna	99	93	105	100	85	105	108	87	81	78	105	91	93	106	79	88	88	85	104	108	83	91	86	83	73	70	77	88	71	66	69	73	89	98	77	91	85	104	97	92	77	3628		
Man	89	94	76	82	92	91	81	71	77	89	77	89	74	95	89	79	88	64	76	101	78	79	79	73	77	73	63	60	67	48	61	68	75	93	86	67	72	86	80	64	88	3211		
Uppgiften saknas																																												3
Totalt	188	187	181	182	177	196	189	158	158	167	182	181	167	201	168	167	176	149	180	209	161	170	165	156	150	143	140	148	138	114	130	141	164	191	164	158	157	190	178	156	165	6842		

Resultat av analys (af totalt antal positive 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	Totalt
Direktpositiv toxintest på feces	154	139	138	138	137	145	142	117	126	136	134	141	142	164	139	138	134	118	149	172	117	134	133	116	120	118	112	116	123	95	113	121	146	157	137	132	137	158	155	123	150	5516
Direktpositiv toxintest på feces, Toxinpositiv från framodlad stam	6	12	11	9	6	3	11	4	2	8	7	6	4	8	3	4	2	2	1	8	8	7	6	6	3	5	4	8	5	9	2	7	4	6	5	7	4	7	4	2	215	
Toxinpositiv från framodlad stam	24	20	19	27	23	23	25	26	13	11	24	22	16	9	17	10	18	13	9	14	12	9	15	11	9	7	6	13	2	9	10	10	12	13	9	10	7	19	9	16	12	583
Fält ej ifyllt	4	16	13	8	11	25	11	11	17	12	17	12	5	20	9	15	22	16	21	15	24	20	11	23	18	13	18	11	8	1	5	3	2	15	13	16	6	9	14	15	3	528
Totalt	188	187	181	182	177	196	189	158	158	167	182	181	167	201	168	167	176	149	180	209	161	170	165	156	150	143	140	148	138	114	130	141	164	191	164	158	157	190	178	156	165	6842