

Clostridium difficile rapport

Veckovis sammanställning av den frivilliga laboratorierapporteringen av Clostridium difficile

Barbro Mäkitalo och Kristina Rizzardi

2018-11-15



Folkhälsomyndigheten



Folkhälsomyndigheten

Clostridium difficile rapport, vecka 45 (5/11-11/11), 2018

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.

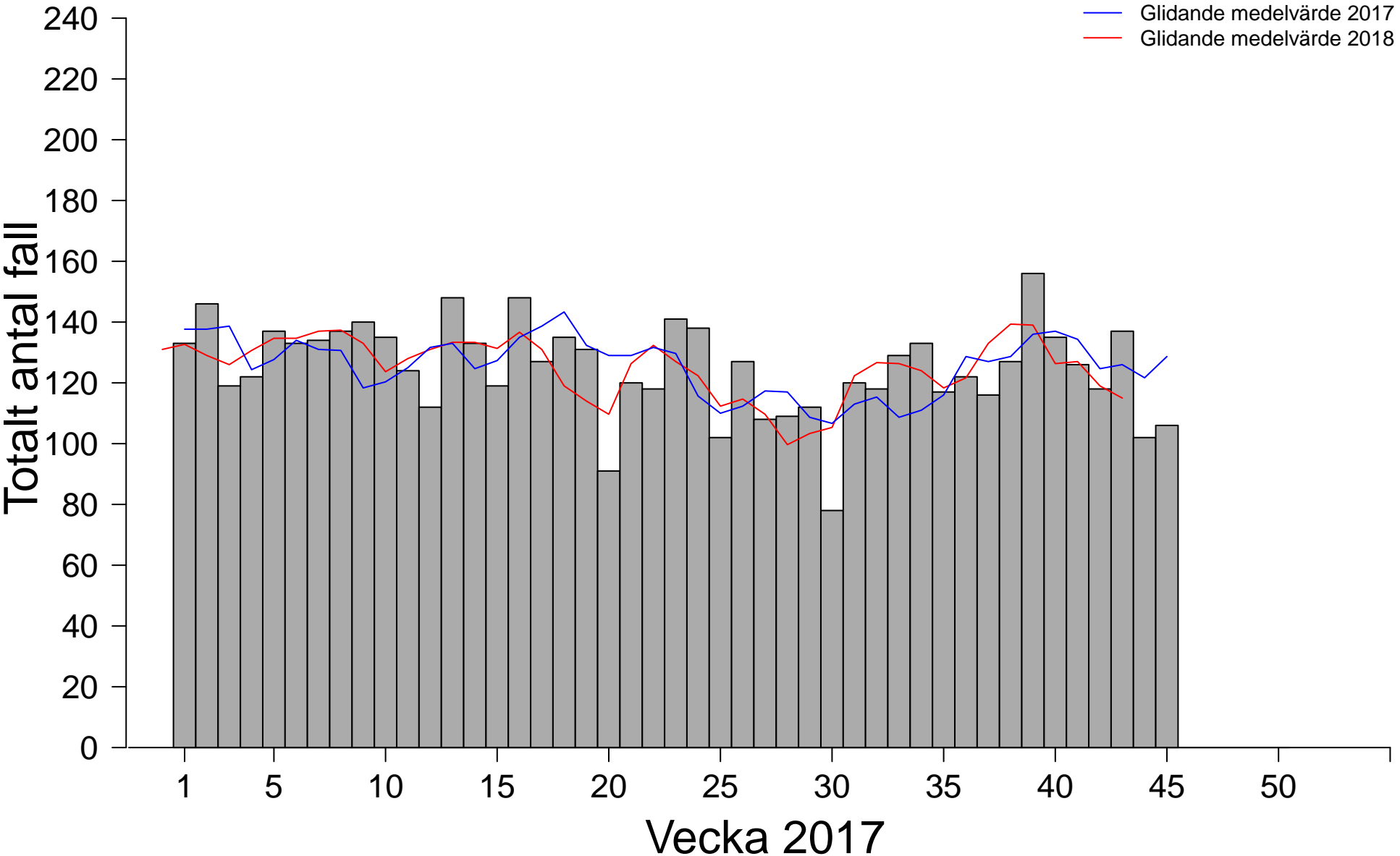
Varje vecka sammanställs data från den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

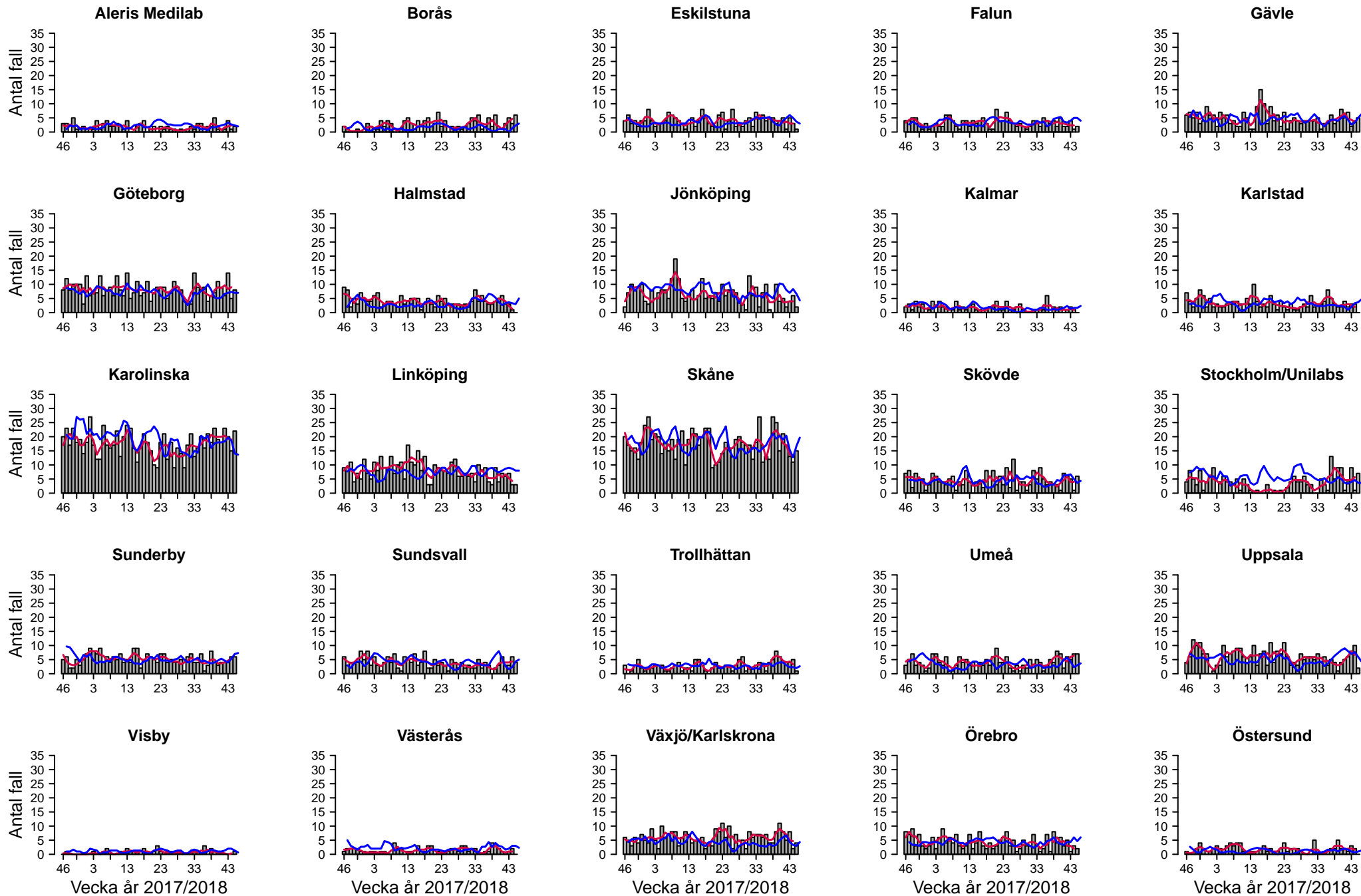
Sedan oktober 2011 deltar samtliga 26 laboratorier i den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

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 2016/2017 — Glidande medelvärde 2017/2018



Folkhälsomyndigheten

C. difficile rapport vecka 45, 2018

Fördelning av fall sker efter ankomstdatum för prov

Antal positiva fynd av C. difficile

Table showing the distribution of C. difficile positive findings by laboratory and week (1-45) for 2018. Includes columns for laboratory names and counts for each week, plus a total column.

Antal nydiagnostiserade fall av C. difficile *

Table showing newly diagnosed cases of C. difficile by laboratory and week (1-45) for 2018. Includes columns for laboratory names, counts for each week, total counts, and a column for missing data ('Varav uppgift saknas').

*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 samma patient.

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 2018																																													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	42	43	44	45	
J	40	36	48	33	30	33	43	43	27	32	45	43	39	41	42	47	40	54	42	41	51	31	40	30	25	47	39	34	35	31	47	37	41	34	33	34	42	33	54	49	40	51	55	47	26	
N	126	131	119	110	130	127	130	135	129	132	115	107	139	123	106	143	112	128	127	83	120	114	139	131	96	120	104	101	103	75	117	117	126	120	111	117	100	121	146	123	121	113	125	99	91	
Uppgiften saknas	6	9		4	6	4	4		5	1	7	2	7	2	1	2	13	5	3	4		2		5	5	6	4	5	7	3	3			5	3	1	13	5	9	9	1	4	9	2	8	
Fält ej ifyllt	1	6		8	1	2		2	6	2	2	3	2	8	12	3	2	2	1	4		2	2	2	1	1		3	2			1	3	8	3	4	3	1	1	3	4	1	3	1	7	
Totalt	173	182	167	155	167	166	177	180	167	167	169	155	187	174	161	195	167	189	173	132	171	149	181	168	127	174	147	143	147	109	167	155	170	167	150	156	158	160	210	184	166	169	192	149	132	

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			
Kvinna	101	95	77	84	95	93	83	88	81	78	92	78	94	84	81	98	88	93	85	57	87	78	86	95	73	94	76	73	84	49	83	98	94	91	74	83	83	74	108	91	83	85	103	78	79			
Man	72	87	90	71	72	73	94	92	85	89	77	77	93	90	80	97	79	96	88	75	84	71	95	73	54	80	71	70	63	60	84	57	76	76	76	73	75	86	102	93	83	84	89	71	53			
Uppgiften saknas											1																																					
Totalt	173	182	167	155	167	166	177	180	167	167	169	155	187	174	161	195	167	189	173	132	171	149	181	168	127	174	147	143	147	109	167	155	170	167	150	156	158	160	210	184	166	169	192	149	132			

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
Direktpositiv toxintest på feces	136	148	139	120	131	122	129	132	113	129	136	128	152	121	130	150	124	143	122	102	132	105	130	126	97	128	108	99	122	89	123	122	126	128	118	124	130	130	160	154	132	145	151	107	112
Direktpositiv toxintest på feces, Toxinpositiv från framodlad stam		1	3	3	9	6	6	7	8	8	5	4	4	5	2	11	9	4	12	4	8	6	10	7	5	5	4	9	6	7	6	6	6	4	5	3	5	4	3		5	6	9	11	2
Toxinpositiv från framodlad stam	20	18	17	15	6	26	18	17	11	12	14	11	18	24	18	12	20	25	15	11	10	10	17	14	26	24	14	11	2	13	13	23	18	8	11	8	18	16	17	14	6	11	13	6	
Fält ej ifyllt	17	15	8	17	21	12	24	24	35	18	14	12	13	24	11	22	14	17	24	15	21	28	31	18	11	15	11	21	8	11	25	14	15	17	19	18	15	8	31	13	15	12	21	18	12
Totalt	173	182	167	155	167	166	177	180	167	167	169	155	187	174	161	195	167	189	173	132	171	149	181	168	127	174	147	143	147	109	167	155	170	167	150	156	158	160	210	184	166	169	192	149	132