

Clostridioides (tidigare Clostridium) difficile rapport

Veckovis sammanställning av den frivilliga laboratorierapporteringen av Clostridioides difficile

Barbro Mäkitalo och Kristina Rizzardi

2019-11-07



Folkhälsomyndigheten



Folkhälsomyndigheten

Clostridioides (tidigare Clostridium) difficile rapport, vecka 44 (28/10-3/11), 2019

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 *C. 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.

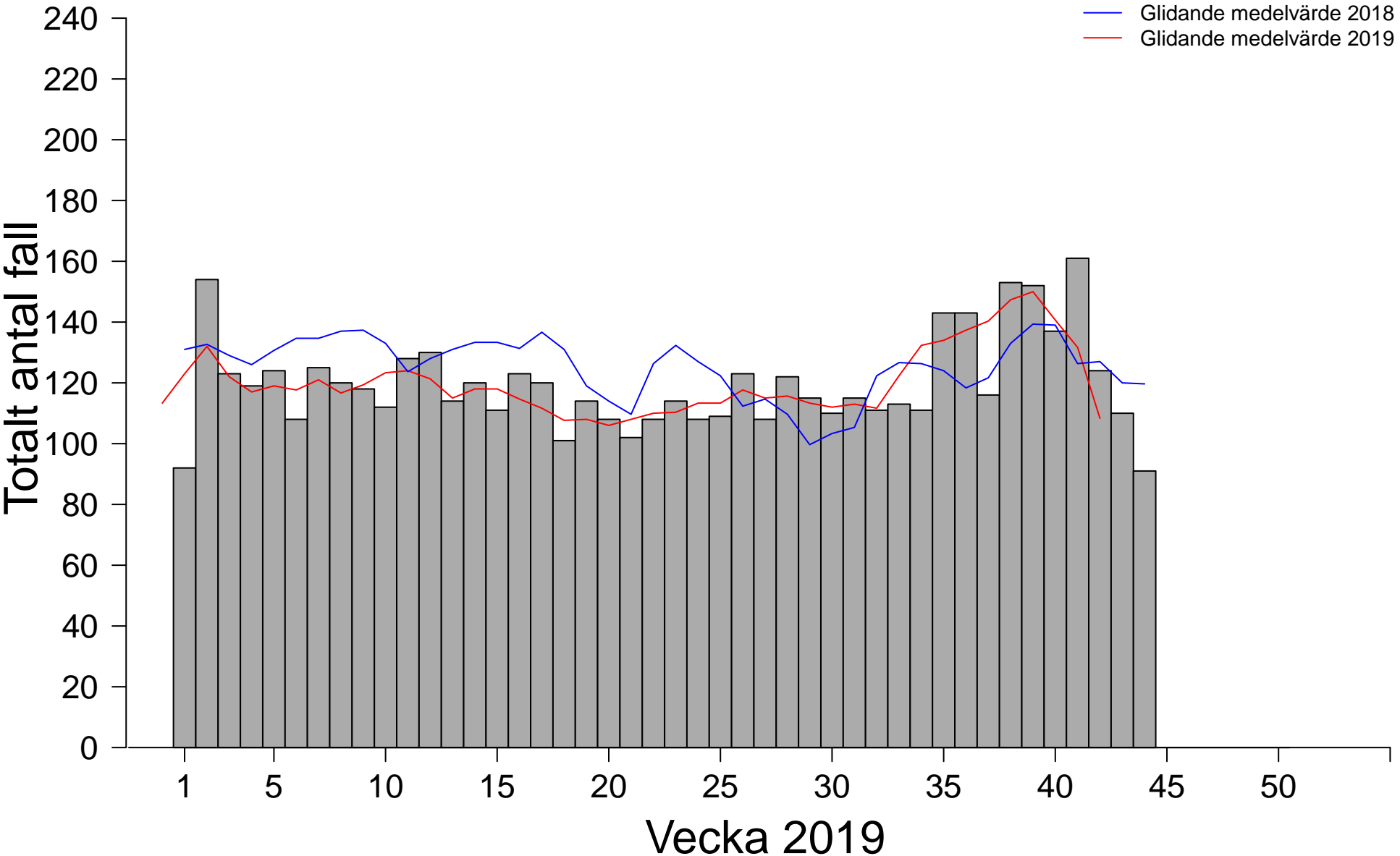
Varje vecka sammanställs data från den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

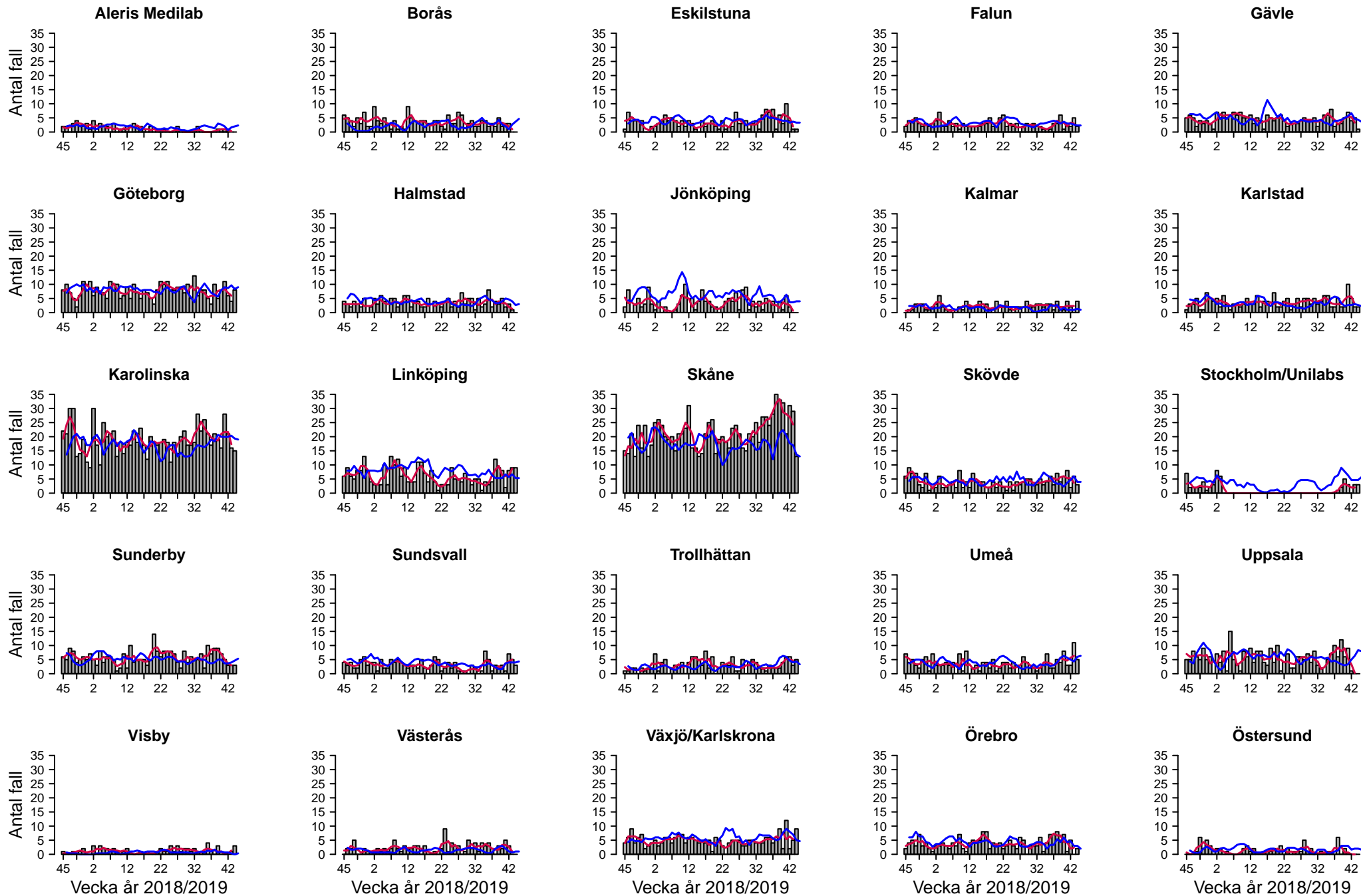
Sedan oktober 2011 deltar samtliga 26 laboratorier i den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

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 2017/2018 — Glidande medelvärde 2018/2019



Folkhälsomyndigheten

C. difficile-rapport vecka 44, 2019

Fördelning av fall sker efter ankomstdatum för prov

Antal positiva fynd av C. difficile

Table with columns: Laboratorium, 1-44, Totalt. Lists various laboratories and their counts for C. difficile over 44 weeks.

Antal nydiagnostiserade fall av C.difficile*

Table with columns: Laboratorium, 1-44, Totalt, Varav uppgift saknas. Lists new diagnoses of C. difficile by laboratory over 44 weeks.

*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 tidigare lämnat positivt prov de senaste 8 veckorna (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	Totalt
J	27	40	33	26	38	38	43	29	37	32	31	41	40	29	25	43	23	30	40	33	39	26	36	38	34	28	30	39	38	27	27	38	40	33	46	33	34	32	28	45	36	30	41	36	1512
N	86	137	102	110	120	107	123	116	110	104	127	125	112	116	105	120	104	94	111	106	101	103	112	106	106	117	106	117	108	109	113	101	109	109	139	133	110	146	144	132	156	121	109	89	5031
Uppgiften saknas	3	8	8			2		4			1	2		2		1			2	1						1		2	2			3			1			2	1	3			49		
Fält ej ifyllt	3	9	13	9	4	1		4	4	8		3	2	2	6	2	16	7	1	1	1	5	2	2	3	5	2	3	5	1	2	7	4	2	3	10	6	5	7	2	5	3	1	2	183
Totalt	119	194	156	145	162	146	168	149	155	144	159	171	154	149	136	166	143	131	154	141	141	134	150	146	143	151	138	161	153	137	142	149	153	144	189	176	150	185	180	182	197	154	151	127	6775

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	Totalt		
Kvinna	63	94	82	72	84	73	82	75	88	72	88	91	78	73	67	96	75	69	79	71	72	78	81	69	70	85	72	87	80	76	77	79	85	76	94	97	84	100	95	101	93	85	78	61	3547		
Man	56	100	74	73	78	73	86	74	67	72	71	80	76	76	69	70	68	62	75	70	69	56	69	76	73	66	66	74	73	61	65	70	68	68	95	79	66	85	85	81	104	68	73	66	3226		
Uppgiften saknas																																														1	2
Totalt	119	194	156	145	162	146	168	149	155	144	159	171	154	149	136	166	143	131	154	141	141	134	150	146	143	151	138	161	153	137	142	149	153	144	189	176	150	185	180	182	197	154	151	127	6775		

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	Totalt
Direktpositiv toxintest på feces	97	156	122	107	121	116	139	118	137	107	121	125	119	122	110	124	113	85	119	108	114	106	125	112	119	106	105	123	108	111	111	117	125	118	142	128	111	151	140	141	152	125	129	112	5297
Direktpositiv toxintest på feces, Toxinpositiv från framodlad stam	1	9	5	8	2	9	6	8		9	6	10	3	7	8	6	3	10	9	7	1	5	6	2	3	10	6	6	11	5	9	4	3		5	8	8	7	13	5	8	4	1	256	
Toxinpositiv från framodlad stam	11	9	12	12	18	13	14	10	10	13	18	20	15	12	6	15	13	20	18	10	18	14	9	15	11	16	15	8	12	15	11	17	14	10	15	13	15	19	9	21	13	12	18	9	598
Fält ej ifyllt	10	20	17	18	21	8	9	13	8	15	14	16	17	8	12	21	14	16	8	16	8	9	10	17	10	19	12	24	22	6	11	11	11	16	27	27	16	8	18	15	24	13	3	6	624
Totalt	119	194	156	145	162	146	168	149	155	144	159	171	154	149	136	166	143	131	154	141	141	134	150	146	143	151	138	161	153	137	142	149	153	144	189	176	150	185	180	182	197	154	151	127	6775