



Folkhälsomyndigheten

Clostridioides difficile rapport vecka 31

År 2020

Denna rapport publicerades 6 augusti 2020 och redovisar det aktuella läget för *Clostridioides difficile* vecka 31 (27/7-1/8).

Bakgrund

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.

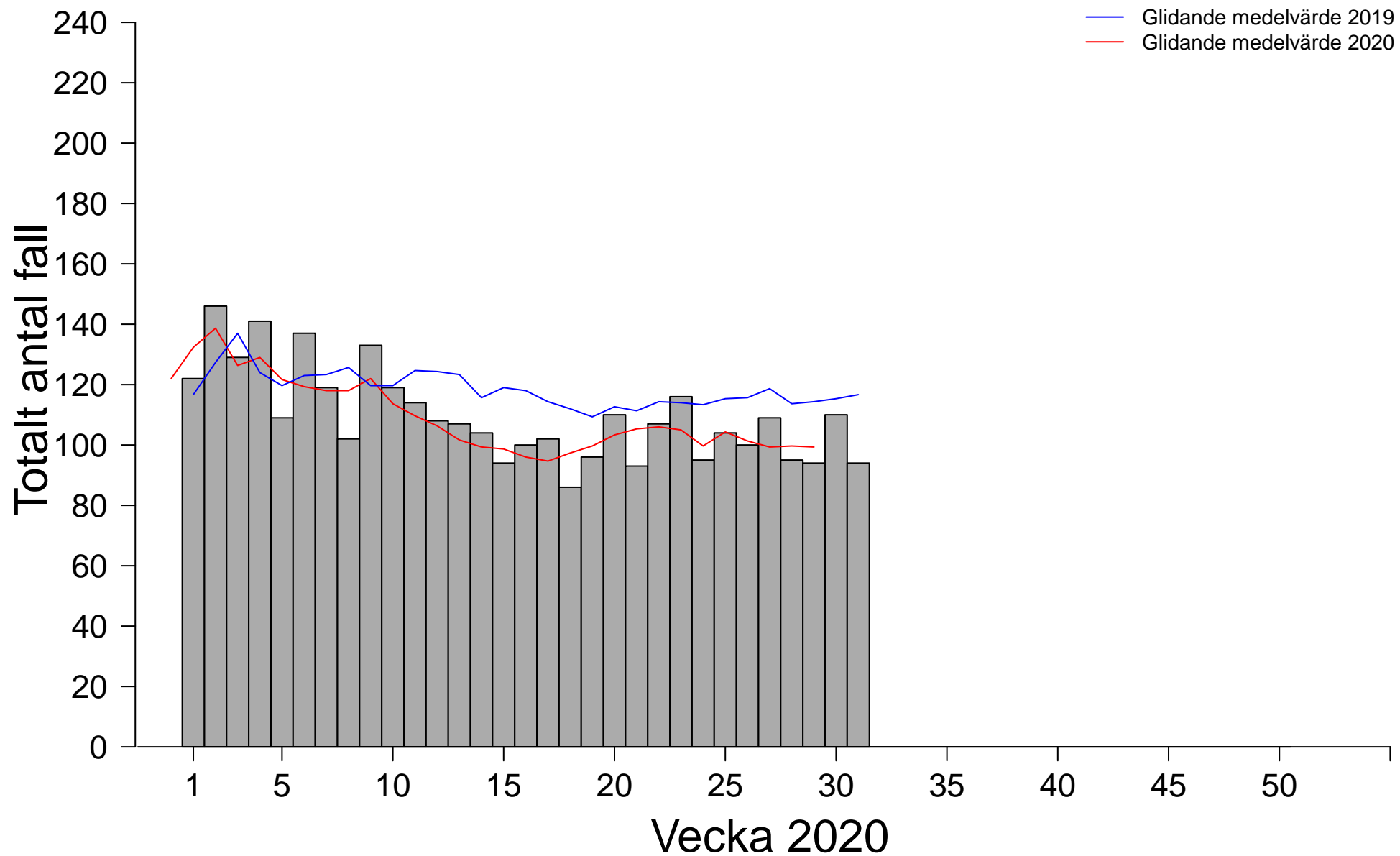
Varje månad sammanställs data från den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

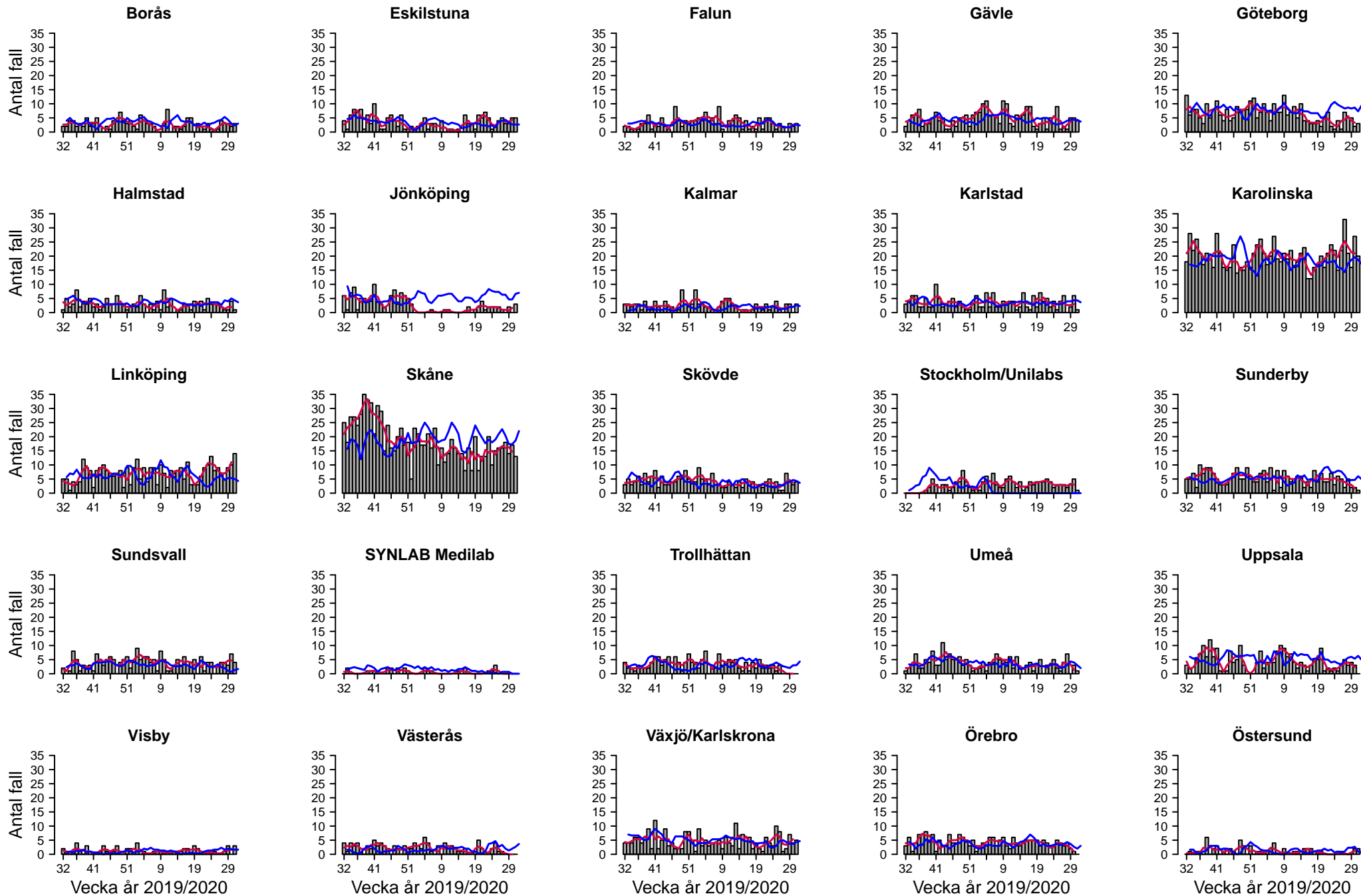
Sedan oktober 2011 deltar samtliga 26 laboratorier i den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

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 nydiagnostiserade *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 veckorna bör tolkas med försiktighet eftersom information kan saknas från vissa laboratorier då rapporten sammanställs.

C. difficile-fall per vecka





— Glidande medelvärde 2018/2019 — Glidande medelvärde 2019/2020



Folkhälsomyndigheten

C. difficile rapport vecka 31, 2020

Fördelning av fall sker efter ankomstdatum för prov

Antal positiva fynd av C. difficile

Laboratorium	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	Totalt
Borås klinisk mikrobiologi	2	4	7	4	4	5	3	1	1	4	9	1	4	2	2	2	7	5	2	4	3	2	4	5	2	4	3	5	2	4	107	
Eskilstuna/Unilabs	1	2	3	5	1	4	3	4	1	1	1	1	1	6	3	3	1	7	5	9	5	2	4	5	6	3	3	5	5	98		
Falun klinisk mikrobiologi	5	6	6	10	5	7	7	10	2	5	5	4	6	6	8	6	2	3	3	8	1	9	5	4	3	4	2	1	4	2	153	
Gävle klinisk mikrobiologi	8	9	10	12	8	10	8	6	14	11	8	3	12	5	10	12	13	4	7	7	7	4	9	3	11	2	4	2	7	10	4	240
Göteborg, Sahlgrenska klinisk mikrobiologi	5	9	13	9	6	13	8	8	15	7	7	9	9	11	8	9	7	3	5	4	6	7	3	5	7	1	8	8	6	2	4	222
Halmstad klinisk mikrobiologi	4	5	6	3	1	6	1	5	1	8	2	5	2	2	2	6	4	2	4	5	4	1	5	3	3	3	2	1	1	4	1	102
Jönköping klinisk mikrobiologi						1				1	1					2		2	1	2	4	1	2	2	2	2	1	2			3	27
Kalmar, klinisk mikrobiologi	9	5	3	2	4	1	1	2	4	5	5	4	3		2	1		2	3	2	1	4	1	2	4	2		3	3		3	81
Karlstad klinisk mikrobiologi	7	2	5	8	4	11	6	6	7	3	4	6	1	4	10	3	4	6	2	9	8	7	4	6	3	6	6	1	5	8	2	164
Karolinska Universitetslaboratoriet	31	33	30	23	23	33	23	25	28	28	29	27	18	21	23	12	12	16	17	20	16	21	24	22	15	22	33	21	16	27	20	709
Linköping klinisk mikrobiologi	11	15	6	12	8	13	14	4	14	7	4	10	13	8	10	5	13	6	3	5	7	9	10	19	13	11	9	14	15	14	17	319
Malmö, MAS klinisk mikrobiologi	28	32	30	22	28	17	27	14	20	13	18	24	23	20	19	13	18	10	28	15	17	18	29	14	25	23	22	23	17	20	19	646
Skövde/Unilabs	4	13	7	6	5	11	6	4	5	3	5	4	6	6	4	7	6	4	2	3	3	5	5	4	4	2	1	8	6	3	4	156
Stockholm/Unilabs	3	7	4	8		7	3	2	2	6	8	5	2	4	1	3	6	4	5	5	4	5	4	4	5	4	6	3	6	6	1	133
Sunderby klinisk mikrobiologi	4	7	8	4	9	1	8	2	8	6	4	5	6	6	2	4	2	8	4	7	4	4	7	3	6	5	2	5	2	2	1	146
Sundsvall klinisk mikrobiologi	7	10	6	7	10	6	7	7	10	9	4	4	4	6	6	6	6	4	7	3	6	6	6	8	1	4	5	5	4	7	5	186
SYNLAB Medilab						2	1	1								1	2							1	1	3						12
Trollhättan klinisk mikrobiologi	5	3	6	9		4	4	7	5	7	5	5	3	2	4	1	4	2	5	2	4	2	4	1	4							103
Umeå klinisk mikrobiologi	2	3	5	2	7	6	7	7	6	6	8	3	6	3	1	4	5	1	4	6		6	4	5	2	4	4	7	1	4	1	130
Uppsala klinisk mikrobiologi	4	8	4	5	4	6	12	13	12	9	8	7	6	6	5	3	4	7	6	9	1	3	1	2	2	4	7	3	4	3		168
Visby klinisk mikrobiologi						5	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3		3	2		1	1	1	1							35
Västerås klinisk mikrobiologi	4	7	3	7	4	1		4	2	4	2	5	2	3	1	2	2		1	5	3	2			5	4	2	1				76
Växjö/Karskrona klinisk mikrobiologi	4	11	4	5	8	11	5	6	4	7	5	4	13	3	7	7	9	5	5	2	7	5	5	14	13	3	6	10	6	5		204
Örebro klinisk mikrobiologi	3	4	6	9	9	7	8	7	5	3	9	4	3	5	9	7	8	6	6	8	4	1	5	7	5	6	5	5	5			178
Östersund klinisk mikrobiologi	1	2		1	2	6		1	2	2	1	1	1		4	2	2		2	1		1										38
Totalt	152	202	172	176	151	190	161	143	174	157	146	147	147	125	134	130	138	105	123	145	112	140	138	133	140	131	132	123	125	132	109	4433

Antal nydiagnostiserade fall av C.difficile*

Laboratorium	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	Totalt	Varav uppgift saknas	
Borås klinisk mikrobiologi	2	1	6	4	3	3	2			3	8		2	2	1	2	5	5		3	2	1	3	1		1	4	3	3	2	3	75	0	
Eskilstuna/Unilabs		2	3	5	1	3	3		4		1	1		1		6	3	3	1	6	5	7	5	1	2	4	5	3	3	5	5	88	58	
Falun klinisk mikrobiologi	4	5	4	7	4	5	3	9	1		4	4	6	5	1	4	1	2	1	5	1	5	5	3	1	3	2	3	2	3	103	1		
Gävle klinisk mikrobiologi	7	7	10	11	6	6	3	11	10	3	2	6	5	6	9	9	2	1	3	5	1	5	3	9	1	2	1	5	5	4	164	0		
Göteborg, Sahlgrenska klinisk mikrobiologi	5	7	10	7	4	10	7	7	13	6	7	9	5	10	4	4	3	3	4	2	5	7	2	1	4	1	7	5	5	2	3	169	0	
Halmstad klinisk mikrobiologi	3	2	6	3		3	1	4	1	8	2	5		1	1	3	3	1	4	3	4	1	5	3	3	3	2	1	1	4	1	82	0	
Jönköping klinisk mikrobiologi						1				1	1						2			1	2	4	1	2	2	2	2	1		2	3	27	0	
Kalmar, klinisk mikrobiologi	8	3	3	2	2	1		2	4	5	5	3	2		1	1		1	3	2	1	3	1	2	4	1		3	3		3	69	25	
Karlstad klinisk mikrobiologi	6	2	2	7	2	7	2	2	4	3	4	4	1	2	7	2	1	6	2	7	4	5	2	4	1	4	6		2	6	1	108	0	
Karolinska Universitetslaboratoriet	24	26	21	17	20	27	19	18	21	19	22	16	18	21	23	12	12	16	17	20	16	21	24	22	15	22	33	21	16	27	20	626	0	
Linköping klinisk mikrobiologi	9	12	5	9	4	9	9	3	10	7	2	8	7	8	9	5	11	3	3	3	6	9	10	13	8	9	7	5	9	10	14	236	0	
Malmö, MAS klinisk mikrobiologi	23	21	17	17	21	16	23	10	16	11	14	19	16	14	14	8	16	8	20	8	13	13	20	10	15	16	16	18	14	17	13	477	12	
Skövde/Unilabs	4	9	5	5	3	7	3	3	2	2	4	3	2	4	2	5	4	4	2	3	2	4	5	2	4	1	1	7	4	3	4	113	4	
Stockholm/Unilabs	2	1	4	6		7	3	2	2	5	6	4	2	4	1	2	4	3	4	4	4	5	4	2	3	3	3	2	3	5	1	101	0	
Sunderby klinisk mikrobiologi	4	7	8	4	9	1	8	2	8	6	4	5	6	6	2	4	2	8	4	7	4	4	7	3	6	5	2	5	2	2	1	146	0	
Sundsvall klinisk mikrobiologi	4	9	5	6	6	4	5	1	8	5	1	1	3	5	3	6	3	4	5		6	1	4	4		3	4	4	3	7	4	124	0	
SYNLAB Medilab						2	1	1								1	2							1	1	3						12	1	
Trollhättan klinisk mikrobiologi	4	2	5	8		3	2	7	3	4	5	4	5	2	1	4	1	4	2	5	2	3	2	3	1	3						85	18	
Umeå klinisk mikrobiologi	2	2	4	1	4	4	7	5	5	4	6	2	6	2		3	4	1	3	5		3	3	5	2	1	4	7		3	1	99	2	
Uppsala klinisk mikrobiologi	4	8	2	4	4	4	8	10	9	6	7	4	2	4	3	1	3	5	5	9	1	2	1	2	1	3	5	3	4	3		127	7	
Visby klinisk mikrobiologi						4		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2		3	2		1	1		1							32	7	
Västerås klinisk mikrobiologi	4	3	2	6	4	1		3		4	2	3	2	1	1	2			1	5	2				2	4	1	1				54	0	
Växjö/Karskrona klinisk mikrobiologi	1	9	3	5	3	4	4	5	2	6	4	3	11	2	7	6	6	2	4	2	1	6	4	3	10	8	1	2	7	4	5	140	3	
Örebro klinisk mikrobiologi	1	3	4	3	6	6	3	5	6	3	2	6	3	3	4	5	5	5	5	3	5	4		3	5	4	3	4	2	1		112	0	
Östersund klinisk mikrobiologi	1	1		1	2	4			2			1	1		2	2		2		1	1											2	26	1
Totalt	122	146	129	141	109	137	119	102	133	119	114	108	107	104	94	100	102	86	96	110	93	107	116	95	104	100	109	95	94	110	94	3395	139	

*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)

	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	Totalt	
J	30	56	43	35	42	53	42	41	41	38	32	39	40	21	40	30	36	19	27	35	19	33	22	38	36	31	23	28	31	22	15	1038	
N	121	144	119	132	105	133	114	100	130	112	110	106	102	101	92	93	99	81	95	102	87	101	111	94	101	94	109	91	88	105	84	3256	
Uppgiften saknas																																	
Fält ej ifyllt	1	2	10	9	4	4	5	2	3	7	4	2	5	3	2	7	3	5	1	8	6	6	5	1	3	6		4	6	5	10	139	
Totalt	152	202	172	176	151	190	161	143	174	157	146	147	147	125	134	130	138	105	123	145	112	140	138	133	140	131	132	123	125	132	109	4433	

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	Totalt	
Kvinna	72	91	90	86	85	84	79	71	88	74	77	73	79	66	72	67	82	60	64	83	61	72	71	71	67	68	70	67	80	68	57	2295	
Man	80	111	81	89	66	106	82	72	86	83	68	74	68	59	62	63	56	45	59	62	51	68	67	62	73	63	62	56	45	64	52	2135	
Uppgiften saknas				1	1							1																					3
Totalt	152	202	172	176	151	190	161	143	174	157	146	147	147	125	134	130	138	105	123	145	112	140	138	133	140	131	132	123	125	132	109	4433	

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	Totalt
Direktpositiv toxintest på feces	123	164	142	142	125	157	133	119	147	132	114	123	122	108	112	107	110	85	97	108	85	117	112	110	118	101	107	101	99	106	82	3608
Direktpositiv toxintest på feces, Toxinpositiv från framodlad stam	2	2	2	6	3	4	6	5	3	9	8	4	3	4	3	3	4	7	6	9		1		2	1	3	4	3	3	4		114
Toxinpositiv från framodlad stam	20	22	11	16	17	11	14	12	8	4	9	11	13	5	14	6	7	3	11	8	12	9	14	8	12	18	10	11	11	11	13	351
Fält ej ifyllt	7	14	17	12	6	18	8	7	16	12	15	9	9	8	5	14	17	10	9	20	15	13	12	13	9	9	11	8	12	11	14	360
Totalt	152	202	172	176	151	190	161	143	174	157	146	147	147	125	134	130	138	105	123	145	112	140	138	133	140	131	132	123	125	132	109	4433