



Folkhälsomyndigheten

Clostridioides difficile rapport vecka 22

År 2020

Denna rapport publicerades 4 juni 2020 och redovisar det aktuella läget för Clostridioides difficile vecka 22 (25/5-31/5).

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.

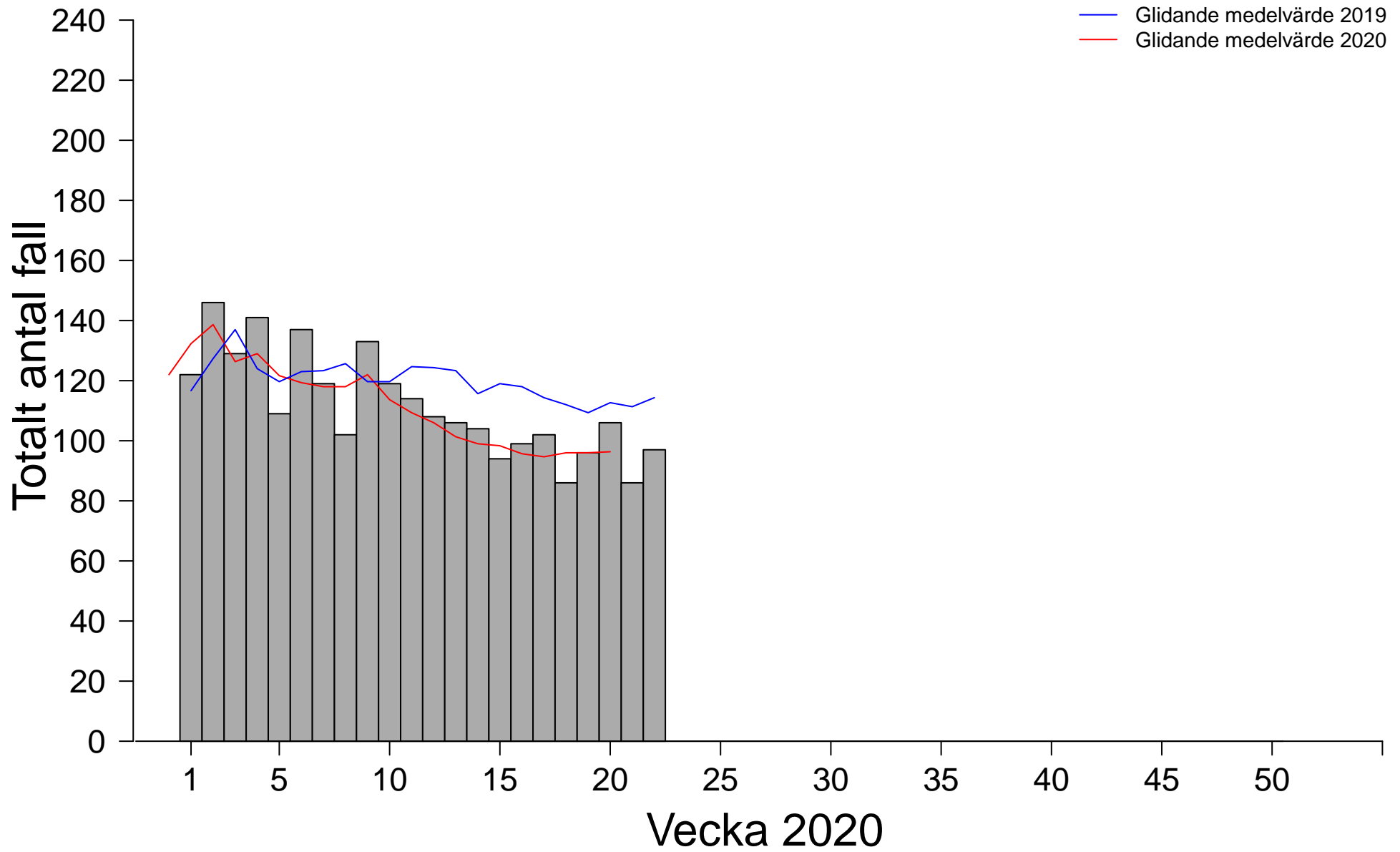
Varje månad sammanställs data från den frivilliga rapporteringen av C. difficile.

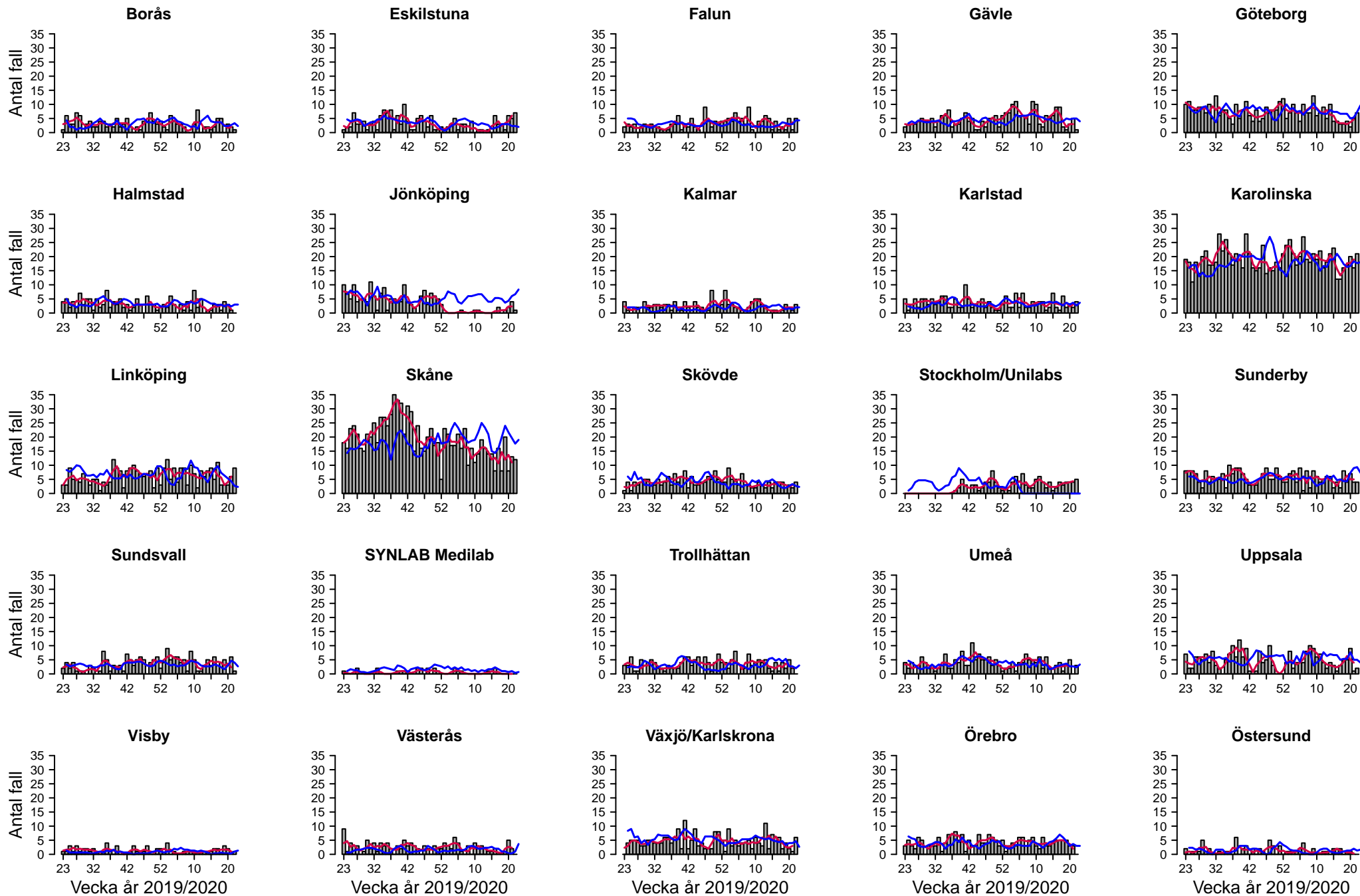
Sedan oktober 2011 deltar samtliga 26 laboratorier i den frivilliga rapporteringen av C. difficile.

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. difficilerapport vecka 22, 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	Totalt	
Aleris Medlab	2	4	7	4	4	5	3	1	1	4	9	1	4	2	2	2	7	5	2	4	3	2	78	
Borås klinisk mikrobiologi	1	2	3	5	1	4	3			4	1	1			1	6	3	3	1	7	5	8	59	
Eskilstuna/Unilabs	5	6	6	10	5	7	7	10	2	5	5	4	6	6	8	6	2	3	3	8	1	9	124	
Falun klinisk mikrobiologi	8	9	10	12	8	10	8	6	14	11	8	3	12	5	10	12	13	4	7	7	7	4	188	
Gävle klinisk mikrobiologi	5	9	13	9	6	13	8	8	15	7	7	9	9	11	8	9	7	3	5	4	6	7	178	
Göteborg, Sahlgrenska klinisk mikrobiologi	4	5	6	3	1	6	1	5	1	8	2	5	2	2	2	6	4	2	4	5	1		75	
Halmstad klinisk mikrobiologi					1					1	1						2		1	2	4	1	13	
Jönköping klinisk mikrobiologi	9	5	3	2	4	1	1	2	4	5	5	4	3		2	1		2	3	2	1	4	63	
Kalmar, klinisk mikrobiologi	7	2	5	8	4	11	6	6	7	3	4	6	1	4	10	3	4	6	2	5	2	5	111	
Karlstad klinisk mikrobiologi	31	33	30	23	23	33	23	25	28	28	29	27	18	21	23	12	12	16	17	20	16	21	509	
Karolinska Universitetslaboratoriet	11	15	6	12	8	13	14	4	14	7	4	10	12	8	10	5	13	6	3	5	7	9	196	
Linköping klinisk mikrobiologi	28	32	30	22	28	17	27	14	20	13	18	24	23	20	19	13	18	10	28	15	17	17	453	
Malmö, MAS klinisk mikrobiologi	4	13	7	6	5	11	6	4	5	3	5	4	6	6	4	6	6	4	2	3	3	5	118	
Skövde/Unilabs	3	7	4	8		7	3	2	2	6	8	5	2	4	1	3	6	4	5	5	4	5	94	
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	113	
Stockholm/Unilabs	7	10	6	7	10	6	7	7	10	9	4	4	4	6	6	6	6	4	7	3	6	6	141	
Sundsvall klinisk mikrobiologi				2	1	1									1		2						7	
Trollhättan klinisk mikrobiologi	5	3	6	9		4	4	7	5	7	5	5	5	3	2	4	1	4	2	5	2		88	
Umeå klinisk mikrobiologi	2	3	5	2	7	6	7	7	6	6	8	3	6	3	1	4	5	1	4	6			6	98
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	142	
Visby klinisk mikrobiologi		5		1		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3			3	2	1		26	
Västerås klinisk mikrobiologi	4	7	3	7	4	1		4	2	4	2	5	2	3	1	2	2		1	5	3	2	64	
Växjö/Karskrona klinisk mikrobiologi	4	11	4	5	8	11	5	6	4	7	5	4	13	3	7	7	9	5	5	5	2	7	137	
Örebro klinisk mikrobiologi	3	4	6	9	9	9	7	8	7	5	3	9	4	3	5	9	7	8	6	6	4		131	
Östersund klinisk mikrobiologi	1	2		1	2	6		1	2	2	1	1	1			4	2	2		2	1		31	
Totalt	152	202	172	176	151	190	161	143	174	157	146	147	146	125	134	129	138	105	123	141	99	126	3237	

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	Totalt	Varav uppgift saknas
Aleris Medlab	2	1	6	4	3	3	2			3	8		2	2	1	2	5	5		3	2	1	55	0
Borås klinisk mikrobiologi		2	3	5	1	3	3		4		1	1		1		6	3	3	1	6	5	7	55	38
Eskilstuna/Unilabs	4	5	4	7	4	5	3	9	1		4	4	6	5	1	4	1	2	1	5	1	5	81	1
Falun klinisk mikrobiologi	7	7	10	11	6	6	6	3	11	10	3	2	6	5	6	9	9	2	1	3	5	1	129	0
Gävle klinisk mikrobiologi	5	7	10	7	4	10	7	7	13	6	7	9	5	10	4	4	3	3	4	2	5	7	139	0
Göteborg, Sahlgrenska klinisk mikrobiologi	3	2	6	3		3	1	4	1	8	2	5		1	1	3	3	1	4	3	1		55	0
Halmstad klinisk mikrobiologi					1					1	1						2		1	2	4	1	13	0
Jönköping klinisk mikrobiologi	8	3	3	2	2	1		2	4	5	5	3	2		1	1		1	3	2	1	3	52	14
Kalmar, klinisk mikrobiologi	6	2	2	7	2	7	2	2	4	3	4	4	1	2	7	2	1	6	2	3	2	4	75	0
Karlstad klinisk mikrobiologi	24	26	21	17	20	27	19	18	21	19	22	16	18	21	23	12	12	16	17	20	16	21	426	0
Karolinska Universitetslaboratoriet	9	12	5	9	4	9	9	3	10	7	2	8	6	8	9	5	11	3	3	3	6	9	150	0
Linköping klinisk mikrobiologi	23	21	17	17	21	16	23	10	16	11	14	19	16	14	14	8	16	8	20	8	13	12	337	9
Malmö, MAS klinisk mikrobiologi	4	9	5	3	7	3	3	2	2	4	3	2	4	2	4	2	4	4	2	3	2	4	81	3
Skövde/Unilabs	2	1	4	6		7	3	2	2	2	5	6	4	2	4	1	2	4	3	4	4	5	75	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	113	0
Stockholm/Unilabs	4	9	5	6	6	4	5	1	8	5	1	1	3	5	3	6	3	4	5		6	1	91	0
Sundsvall klinisk mikrobiologi				2	1	1									1		2						7	0
Trollhättan klinisk mikrobiologi	4	2	5	8		3	2	7	3	4	5	4	5	2	1	4	1	4	2	5	2		73	16
Umeå klinisk mikrobiologi	2	2	4	1	4	4	7	5	4	6	2	6	2		3	4	1	3	5		3		73	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	105	7
Visby klinisk mikrobiologi		4		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2		3	2	1		23	6
Västerås klinisk mikrobiologi	4	3	2	6	4	1		3		4	2	3	2	1	1	2				1	5	2	46	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	96	2
Örebro klinisk mikrobiologi	1	3	4	3	6	6	3	5	6	3	2	6	3	3	4	5	5	5	5	3	3		84	0
Östersund klinisk mikrobiologi	1	1		1	2	4		2		2		1	1			2	2	2		1	1		21	1
Totalt	122	146	129	141	109	137	119	102	133	119	114	108	106	104	94	99	102	86	96	106	86	97	2455	99

*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	Totalt
J	30	56	43	35	42	53	42	41	41	38	32	39	40	21	40	30	36	19	27	35	13	29	782
N	121	144	119	132	105	133	114	100	130	112	110	106	101	101	92	92	99	81	95	98	80	91	2356
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	99
Totalt	152	202	172	176	151	190	161	143	174	157	146	147	146	125	134	129	138	105	123	141	99	126	3237

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	Totalt
Kvinna	72	91	90	86	85	84	79	71	88	74	77	73	78	66	72	66	82	60	64	83	53	63	1657
Man	80	111	81	89	66	106	82	72	86	83	68	74	68	59	62	63	56	45	59	58	46	63	1577
Uppgiften saknas			1	1							1												3
Totalt	152	202	172	176	151	190	161	143	174	157	146	147	146	125	134	129	138	105	123	141	99	126	3237

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	Totalt
Direktpositiv toxintest på feces	123	164	142	142	125	157	133	119	147	132	114	123	121	108	112	106	110	85	97	106	76	106	2648
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			93
Toxinpositiv från framodlad stam	20	22	11	16	17	11	14	12	8	4	9	11	13	5	14	6	7	3	11	6	10	8	238
Fält ej ifyllt	7	14	17	12	6	18	8	7	16	12	15	9	9	8	5	14	17	10	9	20	13	12	258
Totalt	152	202	172	176	151	190	161	143	174	157	146	147	146	125	134	129	138	105	123	141	99	126	3237