



Folkhälsomyndigheten

## Clostridioides difficile rapport vecka 24

År 2020

---

Denna rapport publicerades 18 juni 2020 och redovisar det aktuella läget för Clostridioides difficile vecka 24 (8/6-13/6).

### **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.

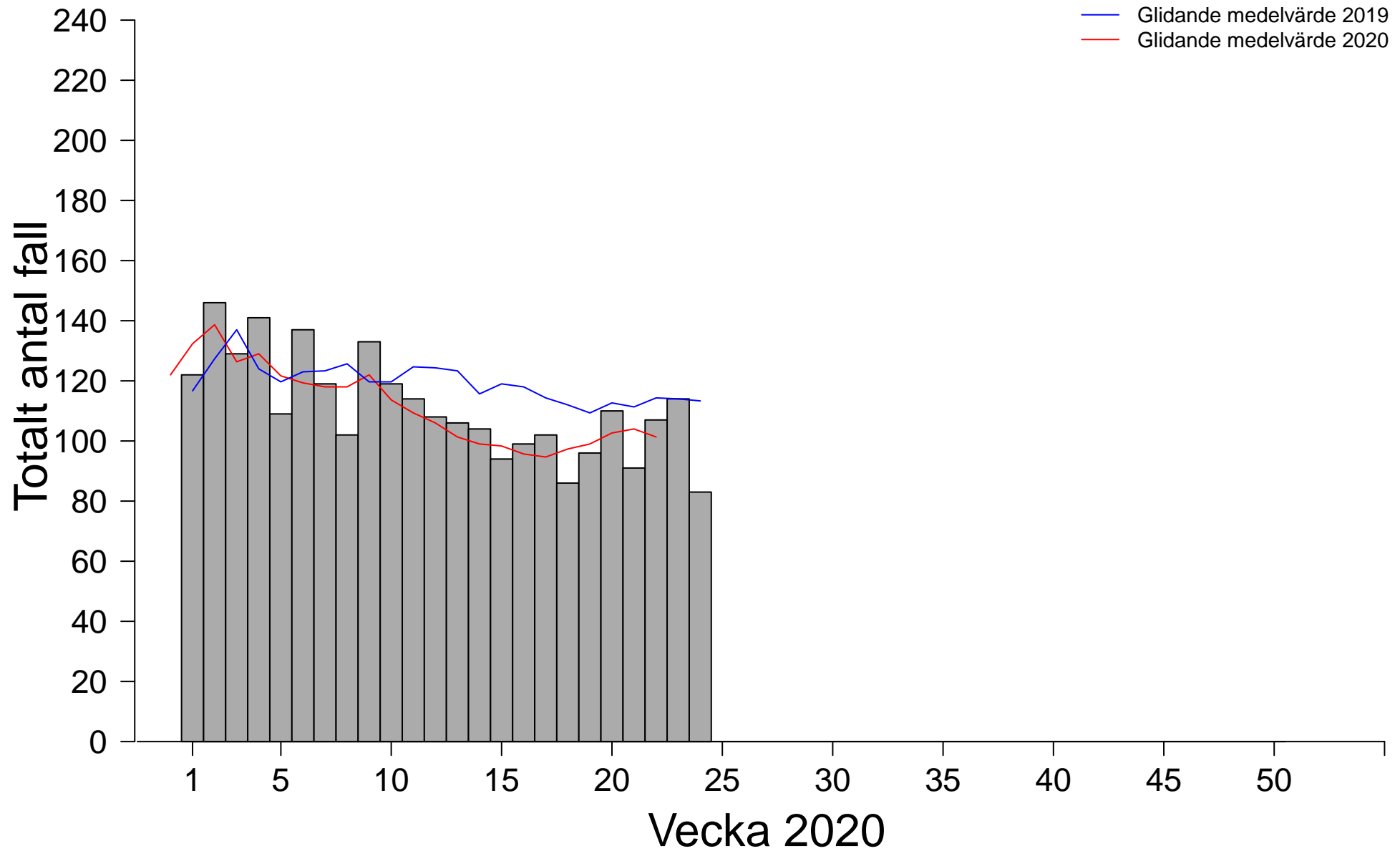
Varje månad sammanställs data från den frivilliga rapporteringen av C. difficile.

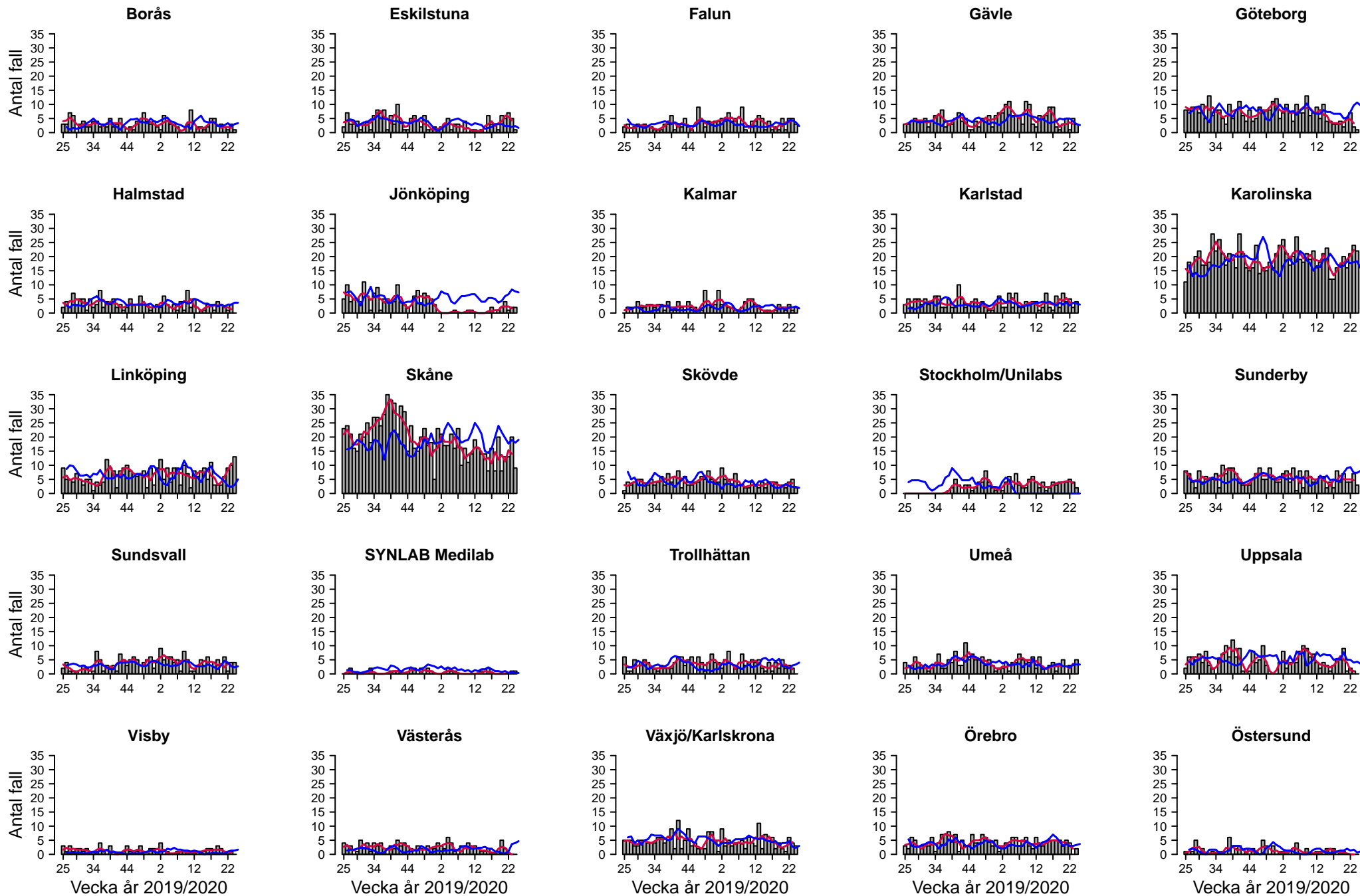
Sedan oktober 2011 deltar samtliga 26 laboratorier i den frivilliga rapporteringen av C. difficile.

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 24, 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	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	3	85
Eskilstuna/Unilabs	1	2	3	5	1	4	3		4	1	1		1			6	3	3	1	7	5	8	5	2	66
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	133
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	200
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	186
Halmstad klinisk mikrobiologi	4	5	6	3	1	6	1	5	1	8	2	5	2	2	2	6	4	2	4	5	2	1	3		80
Jönköping klinisk mikrobiologi						1				1	1						2		1	2	4	1	2	2	17
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	66
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	133
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	555
Linköping klinisk mikrobiologi	11	15	6	12	8	13	14	4	14	7	4	10	12	8	10	5	13	6	3	5	7	9	10	19	225
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	13	496
Skövde/Unilabs	4	13	7	6	5	11	6	4	5	3	5	4	6	6	4	6	6	4	2	3	3	5	5	4	127
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	102
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	123
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	155
SYNLAB Medilab					2	1	1							1		2									9
Trollhättan klinisk mikrobiologi	5	3	6	9		4	4	7	5	7	5	5	3	2	4	1	4	2	5	2	4	2			94
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	107
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		143
Visby klinisk mikrobiologi		5		1		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3		3	2		1	1			27
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	2	7	5	5		147
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	3		143
Östersund klinisk mikrobiologi	1	2		1	2	6		1	2	2	1	1	1		4	2	2		2	1		1			32
<b>Totalt</b>	<b>152</b>	<b>202</b>	<b>172</b>	<b>176</b>	<b>151</b>	<b>190</b>	<b>161</b>	<b>143</b>	<b>174</b>	<b>157</b>	<b>146</b>	<b>147</b>	<b>146</b>	<b>125</b>	<b>134</b>	<b>129</b>	<b>138</b>	<b>105</b>	<b>123</b>	<b>145</b>	<b>110</b>	<b>139</b>	<b>136</b>	<b>114</b>	<b>3515</b>

**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	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	59	0
Eskilstuna/Unilabs		2	3	5	1	3	3		4		1	1		1		6	3	3	1	6	5	7	5	1	61	43
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	89	1
Gävle klinisk mikrobiologi	7	7	10	11	6	6	6	3	11	10	3	2	6	5	6	9	9	2	1	3	5	1	5	3	137	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	142	0
Halmstad klinisk mikrobiologi	3	2	6	3		3	1	4	1	8	2	5		1	1	3	3	1	4	3	2	1	3		60	0
Jönköping klinisk mikrobiologi						1				1	1						2			1	2	4	1	2	17	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	55	15
Karlstad klinisk mikrobiologi	6	2	2	7	2	7	2	4	3	4	4	1	2	7	2	1	6	2	7	4	5	2	4		88	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	472	0
Linköping klinisk mikrobiologi	9	12	5	9	4	9	9	3	10	7	2	8	6	8	9	5	11	3	3	3	6	9	10	13	173	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	9	367	9
Skövde/Unilabs	4	9	5	3	7	3	3	2	2	4	3	2	4	2	4	4	4	2	3	2	4	5	2		88	3
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	81	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	123	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	99	0
SYNLAB Medilab					2	1	1							1		2									9	
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		78	16
Umeå klinisk mikrobiologi	2	2	4	1	4	4	7	5	5	4	6	2	6	2		3	4	1	3	5		3	5		81	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		106	7
Visby klinisk mikrobiologi		4		1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2		3	2		1	1		24	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	4	3	103	2
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	2		92	0
Östersund klinisk mikrobiologi	1	1		1	2	4			2			1	1		2	2	2		1	1					21	1
<b>Totalt</b>	<b>122</b>	<b>146</b>	<b>129</b>	<b>141</b>	<b>109</b>	<b>137</b>	<b>119</b>	<b>102</b>	<b>133</b>	<b>119</b>	<b>114</b>	<b>108</b>	<b>106</b>	<b>104</b>	<b>94</b>	<b>99</b>	<b>102</b>	<b>86</b>	<b>96</b>	<b>110</b>	<b>91</b>	<b>107</b>	<b>114</b>	<b>83</b>	<b>2671</b>	<b>105</b>

\*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	Totalt
J	30	56	43	35	42	53	42	41	41	38	32	39	40	21	40	30	36	19	27	35	19	32	22	31	844
N	121	144	119	132	105	133	114	100	130	112	110	106	101	101	92	92	99	81	95	102	85	101	109	82	2566
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	105
<b>Totalt</b>	<b>152</b>	<b>202</b>	<b>172</b>	<b>176</b>	<b>151</b>	<b>190</b>	<b>161</b>	<b>143</b>	<b>174</b>	<b>157</b>	<b>146</b>	<b>147</b>	<b>146</b>	<b>125</b>	<b>134</b>	<b>129</b>	<b>138</b>	<b>105</b>	<b>123</b>	<b>145</b>	<b>110</b>	<b>139</b>	<b>136</b>	<b>114</b>	<b>3515</b>

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	Totalt
Kvinna	72	91	90	86	85	84	79	71	88	74	77	73	78	66	72	66	82	60	64	83	60	71	70	62	1804
Man	80	111	81	89	66	106	82	72	86	83	68	74	68	59	62	63	56	45	59	62	50	68	66	52	1708
Uppgiften saknas			1	1							1														3
<b>Totalt</b>	<b>152</b>	<b>202</b>	<b>172</b>	<b>176</b>	<b>151</b>	<b>190</b>	<b>161</b>	<b>143</b>	<b>174</b>	<b>157</b>	<b>146</b>	<b>147</b>	<b>146</b>	<b>125</b>	<b>134</b>	<b>129</b>	<b>138</b>	<b>105</b>	<b>123</b>	<b>145</b>	<b>110</b>	<b>139</b>	<b>136</b>	<b>114</b>	<b>3515</b>

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	Totalt
Direktpositiv toxintest på feces	123	164	142	142	125	157	133	119	147	132	114	123	121	108	112	106	110	85	97	108	85	117	112	97	2879
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			94
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	7	264
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	10	10	278
<b>Totalt</b>	<b>152</b>	<b>202</b>	<b>172</b>	<b>176</b>	<b>151</b>	<b>190</b>	<b>161</b>	<b>143</b>	<b>174</b>	<b>157</b>	<b>146</b>	<b>147</b>	<b>146</b>	<b>125</b>	<b>134</b>	<b>129</b>	<b>138</b>	<b>105</b>	<b>123</b>	<b>145</b>	<b>110</b>	<b>139</b>	<b>136</b>	<b>114</b>	<b>3515</b>