

# **Clostridioides (tidigare Clostridium) difficile rapport**

Veckovis sammanställning av den frivilliga laboratorierapporteringen av Clostridioides difficile

Barbro Mäkitalo och Kristina Rizzardi

2019-08-15



Folkhälsomyndigheten



Folkhälsomyndigheten

## **Clostridioides (tidigare Clostridium) difficile rapport, vecka 32 (5/8-11/8), 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.

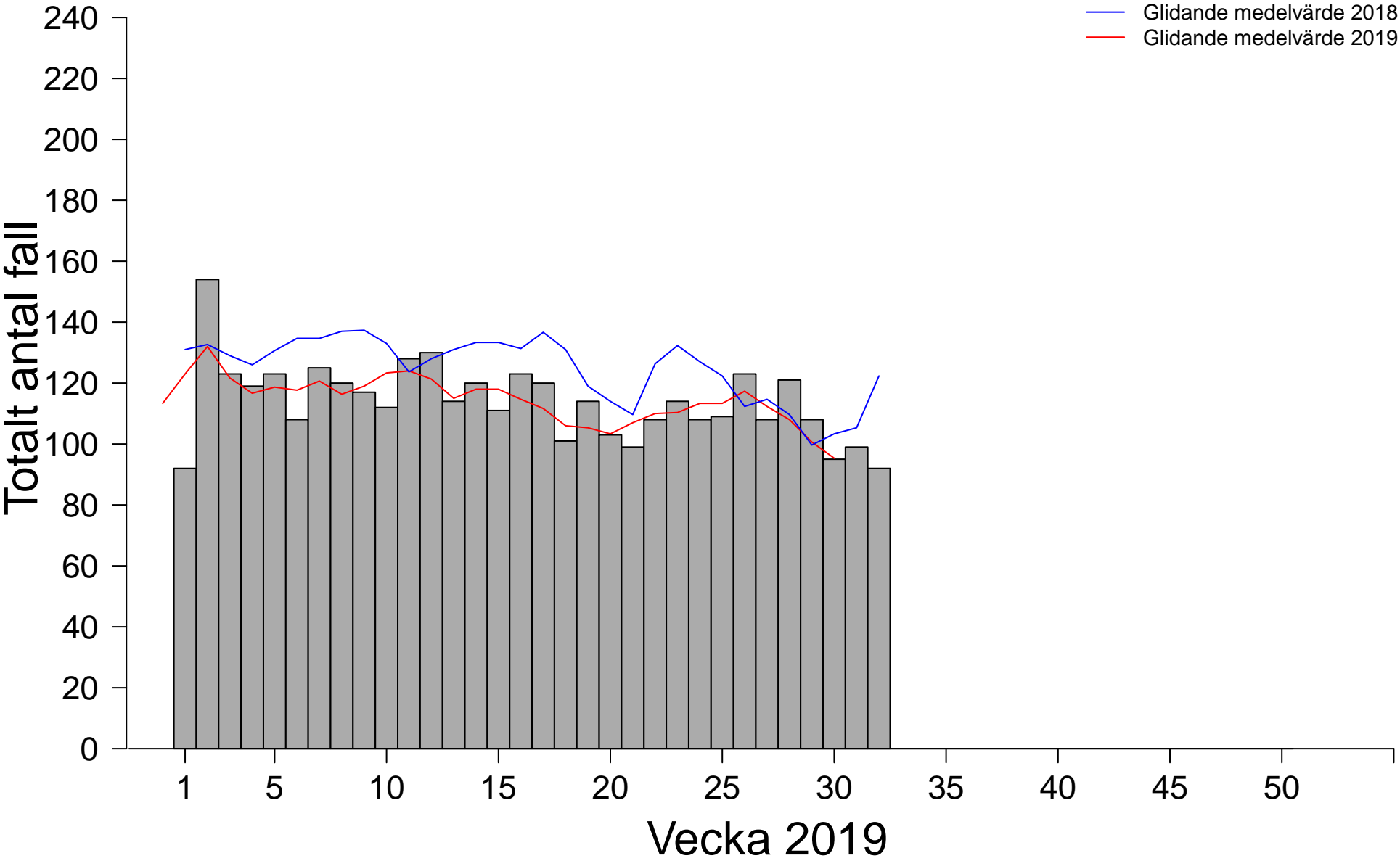
Varje vecka sammanställs data från den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

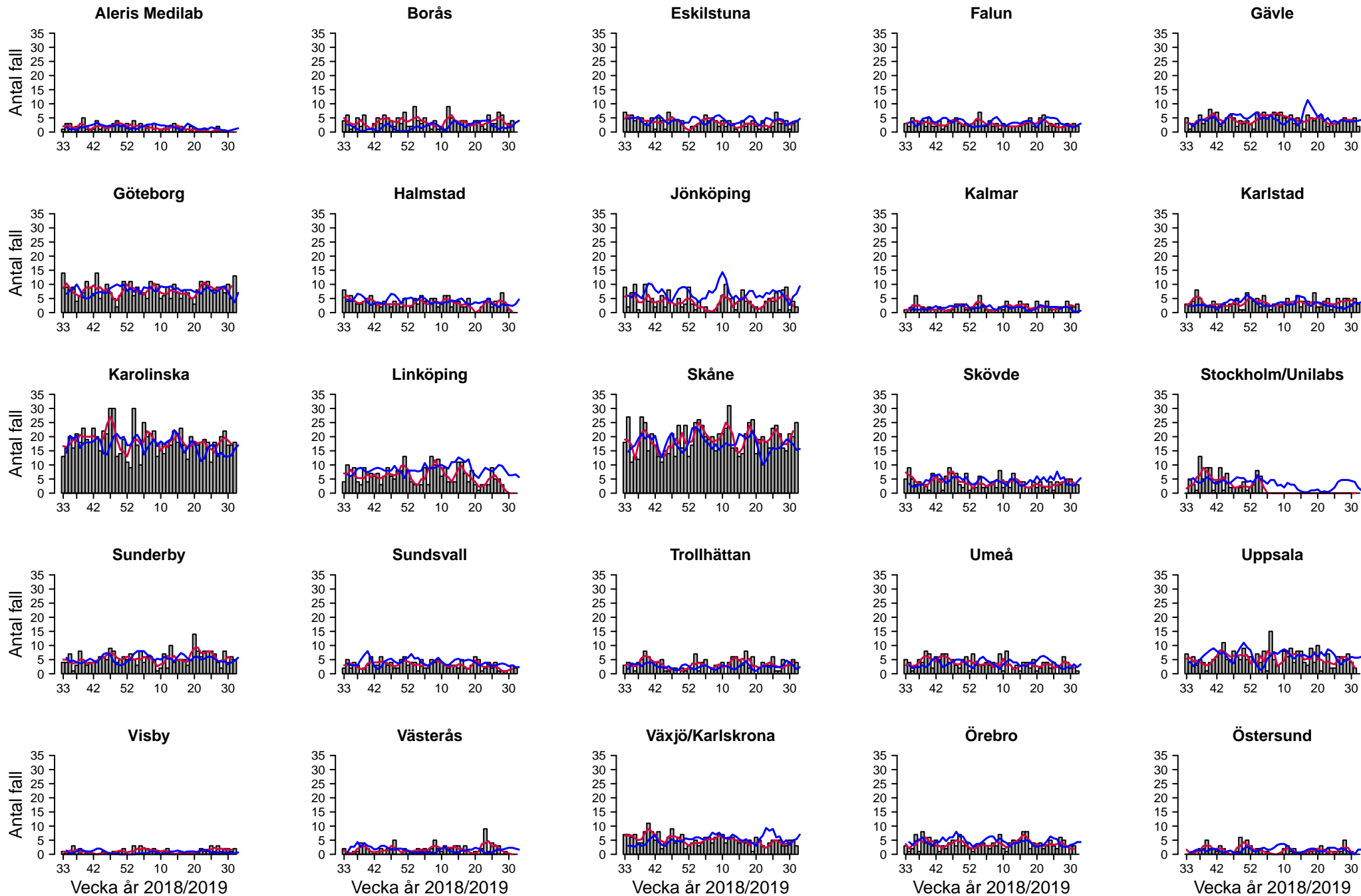
Sedan oktober 2011 deltar samtliga 26 laboratorier i den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

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



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	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	35	25	21	30	1059
N	86	137	102	110	119	107	123	116	110	104	127	125	112	116	105	120	104	94	111	101	98	103	112	106	106	117	106	116	101	94	97	82	3467
Uppgiften saknas	3	8	8			2		4		1	2		2		1		2	1						1		2	2				3	42	
Fält ej ifyllt	3	9	13	9	4	1		4	3	8		3	2	2	6	2	16	7	1	1	1	5	2	2	3	5	2	3	5	1	2	7	132
<b>Totalt</b>	<b>119</b>	<b>194</b>	<b>156</b>	<b>145</b>	<b>161</b>	<b>146</b>	<b>168</b>	<b>149</b>	<b>154</b>	<b>144</b>	<b>159</b>	<b>171</b>	<b>154</b>	<b>149</b>	<b>136</b>	<b>166</b>	<b>143</b>	<b>131</b>	<b>154</b>	<b>136</b>	<b>138</b>	<b>134</b>	<b>150</b>	<b>146</b>	<b>143</b>	<b>151</b>	<b>138</b>	<b>160</b>	<b>143</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>122</b>	<b>4700</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	25	26	27	28	29	30	31	32	Totalt
Kvinna	63	94	82	72	84	73	82	75	87	72	88	91	78	73	67	96	75	69	79	69	72	78	81	69	70	85	72	86	74	62	68	64	2450
Man	56	100	74	73	77	73	86	74	67	72	71	80	76	76	69	70	68	62	75	67	66	56	69	76	73	66	66	74	69	58	52	58	2249
Uppgiften saknas																									1								1
<b>Totalt</b>	<b>119</b>	<b>194</b>	<b>156</b>	<b>145</b>	<b>161</b>	<b>146</b>	<b>168</b>	<b>149</b>	<b>154</b>	<b>144</b>	<b>159</b>	<b>171</b>	<b>154</b>	<b>149</b>	<b>136</b>	<b>166</b>	<b>143</b>	<b>131</b>	<b>154</b>	<b>136</b>	<b>138</b>	<b>134</b>	<b>150</b>	<b>146</b>	<b>143</b>	<b>151</b>	<b>138</b>	<b>160</b>	<b>143</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>122</b>	<b>4700</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	25	26	27	28	29	30	31	32	Totalt
Direktpositiv toxintest på feces	97	156	122	107	120	116	139	118	137	107	121	125	119	122	110	124	113	85	119	107	114	106	125	112	119	106	105	122	98	94	96	96	3657
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	2	183	
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	430
Fält ej ifyllt	10	20	17	18	21	8	9	13	7	15	14	16	17	8	12	21	14	16	8	12	5	9	10	17	10	19	12	24	22	6	11	9	430
<b>Totalt</b>	<b>119</b>	<b>194</b>	<b>156</b>	<b>145</b>	<b>161</b>	<b>146</b>	<b>168</b>	<b>149</b>	<b>154</b>	<b>144</b>	<b>159</b>	<b>171</b>	<b>154</b>	<b>149</b>	<b>136</b>	<b>166</b>	<b>143</b>	<b>131</b>	<b>154</b>	<b>136</b>	<b>138</b>	<b>134</b>	<b>150</b>	<b>146</b>	<b>143</b>	<b>151</b>	<b>138</b>	<b>160</b>	<b>143</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>122</b>	<b>4700</b>