

# Clostridium difficile rapport

Veckovis sammanställning av den frivilliga laboratorierapporteringen av Clostridium difficile

Barbro Mäkitalo och Kristina Rizzardi

2017-10-12



Folkhälsomyndigheten



Folkhälsomyndigheten

## **Clostridium difficile rapport, vecka 40 (2/10-8/10), 2017**

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 *Clostridium 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.

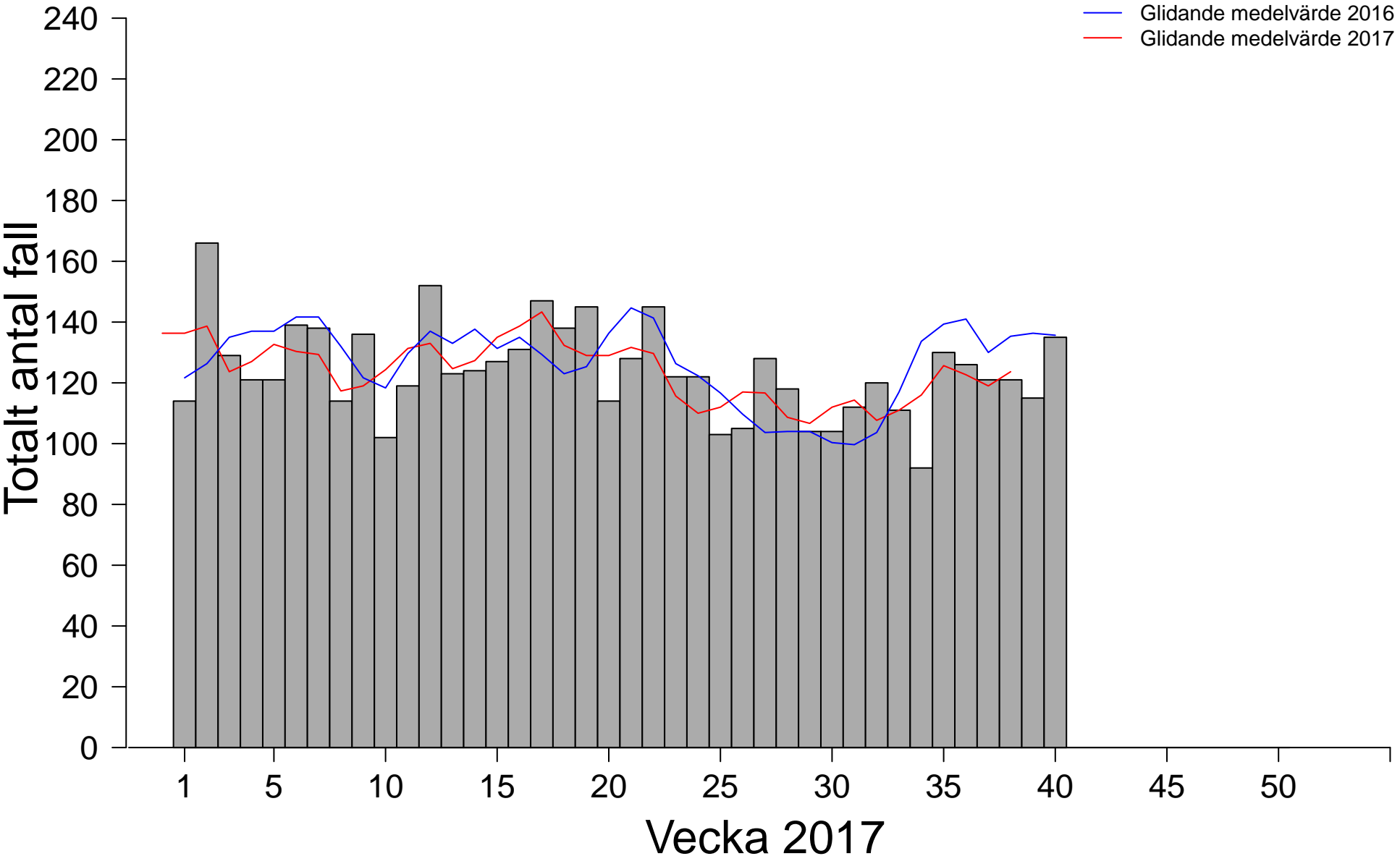
Varje vecka sammanställs data från den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

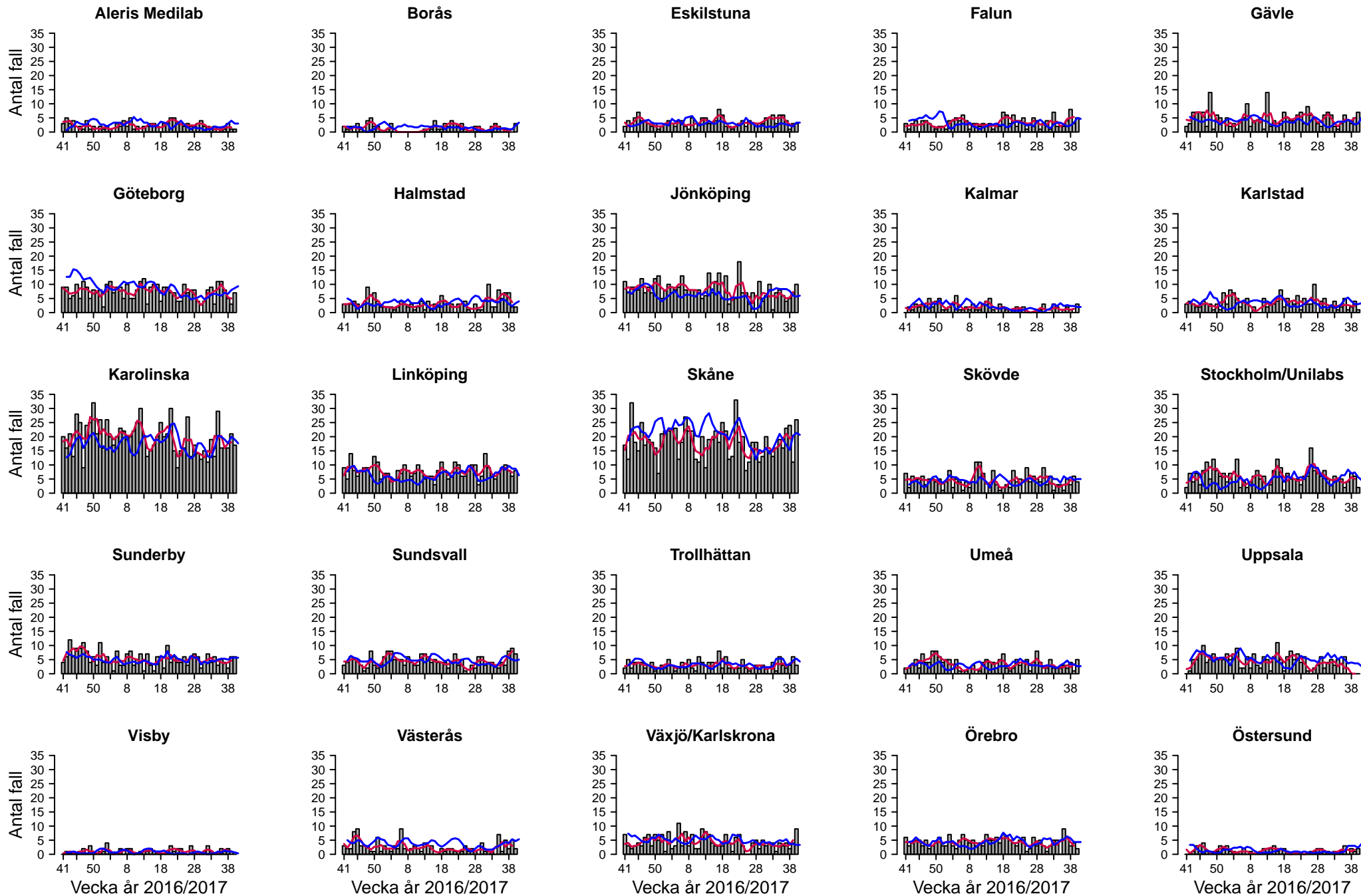
Sedan oktober 2011 deltar samtliga 26 laboratorier i den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

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 rapporterande 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 2015/2016    — Glidande medelvärde 2016/2017



Har patienten tidigare lämnat positivt prov de senaste 8 veckorna (av totalt antal positiva fynd)

	Vecka 2017																																								Totalt
	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	
J	39	53	42	43	30	44	30	49	32	39	38	37	28	25	40	60	42	50	42	39	37	51	35	49	24	33	30	34	27	39	32	44	26	44	32	29	33	27	30	38	1496
N	101	144	115	101	108	116	127	101	118	82	105	134	115	107	111	108	117	132	124	105	118	135	98	107	89	86	113	110	86	88	101	107	98	77	114	117	109	106	107	127	4364
Uppgiften saknas	12	19	14	20	11	17	10	12	15	16	13	15	6	17	15	23	21	6	20	8	10	10	21	13	13	19	15	7	18	12	11	13	7	12	15	8	8	12	6	2	522
Fält ej ifyllt	1	3			2	6	1	1	3	4	1	3	2		1	9		1	1				3	2	1			1		4			6	3	1	1	4	3	2	6	76
<b>Totalt</b>	<b>153</b>	<b>219</b>	<b>171</b>	<b>164</b>	<b>151</b>	<b>183</b>	<b>168</b>	<b>163</b>	<b>168</b>	<b>141</b>	<b>157</b>	<b>189</b>	<b>151</b>	<b>149</b>	<b>167</b>	<b>191</b>	<b>189</b>	<b>188</b>	<b>187</b>	<b>153</b>	<b>165</b>	<b>196</b>	<b>157</b>	<b>171</b>	<b>127</b>	<b>138</b>	<b>158</b>	<b>152</b>	<b>131</b>	<b>143</b>	<b>144</b>	<b>164</b>	<b>137</b>	<b>136</b>	<b>162</b>	<b>155</b>	<b>154</b>	<b>148</b>	<b>145</b>	<b>173</b>	<b>6458</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	33	34	35	36	37	38	39	40	Totalt	
Kvinna	77	118	81	85	80	96	84	91	104	81	81	106	87	73	94	91	107	99	103	79	99	106	89	94	63	76	90	85	68	72	70	93	70	83	85	85	92	92	76	97	3502	
Man	76	100	90	79	71	87	84	72	64	60	75	83	64	76	73	100	82	88	84	73	66	90	68	77	62	62	68	67	63	71	74	71	67	53	77	69	62	56	69	76	2949	
Uppgiften saknas		1									1						1		1					2											1						7	
<b>Totalt</b>	<b>153</b>	<b>219</b>	<b>171</b>	<b>164</b>	<b>151</b>	<b>183</b>	<b>168</b>	<b>163</b>	<b>168</b>	<b>141</b>	<b>157</b>	<b>189</b>	<b>151</b>	<b>149</b>	<b>167</b>	<b>191</b>	<b>189</b>	<b>188</b>	<b>187</b>	<b>153</b>	<b>165</b>	<b>196</b>	<b>157</b>	<b>171</b>	<b>127</b>	<b>138</b>	<b>158</b>	<b>152</b>	<b>131</b>	<b>143</b>	<b>144</b>	<b>164</b>	<b>137</b>	<b>136</b>	<b>162</b>	<b>155</b>	<b>154</b>	<b>148</b>	<b>145</b>	<b>173</b>	<b>6458</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	33	34	35	36	37	38	39	40	Totalt
Direktpositiv toxintest på feces	130	187	131	136	134	160	139	145	139	130	139	166	136	125	144	160	156	157	161	125	143	168	124	129	109	119	129	125	111	124	118	125	110	116	142	128	129	117	123	132	5421
Direktpositiv toxintest på feces, Toxinpositiv från framodlad stam	7	10	8	9	1	2	7	2	7	3	2	6	5	1	6	11	5	1	6	8	6	7	4	4	1		2	4	6	2	4	6	3	5		6					167
Toxinpositiv från framodlad stam	7	17	26	15	11	16	19	14	14	7	12	8	3	11	14	14	19	19	12	15	12	17	17	23	9	9	23	18	9	10	15	18	12	9	11	12	16	22	8	22	565
Fält ej ifyllt	9	5	6	4	5	5	3	2	8	1	4	9	7	12	3	6	9	11	8	5	4	4	12	15	8	10	4	5	5	7	7	15	12	6	9	9	9	9	14	19	305
<b>Totalt</b>	<b>153</b>	<b>219</b>	<b>171</b>	<b>164</b>	<b>151</b>	<b>183</b>	<b>168</b>	<b>163</b>	<b>168</b>	<b>141</b>	<b>157</b>	<b>189</b>	<b>151</b>	<b>149</b>	<b>167</b>	<b>191</b>	<b>189</b>	<b>188</b>	<b>187</b>	<b>153</b>	<b>165</b>	<b>196</b>	<b>157</b>	<b>171</b>	<b>127</b>	<b>138</b>	<b>158</b>	<b>152</b>	<b>131</b>	<b>143</b>	<b>144</b>	<b>164</b>	<b>137</b>	<b>136</b>	<b>162</b>	<b>155</b>	<b>154</b>	<b>148</b>	<b>145</b>	<b>173</b>	<b>6458</b>