

# Clostridium difficile rapport

Veckovis sammanställning av den frivilliga laboratorierapporteringen av  
*Clostridium difficile*

Barbro Mäkitalo, Thomas Åkerlund, Malin Grape

Antibiotika och Vårdhygien

2015-01-29



Folkhälsomyndigheten



Folkhälsomyndigheten

## **Clostridium difficile rapport, vecka 4 (19/1-25/1), 2015**

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.

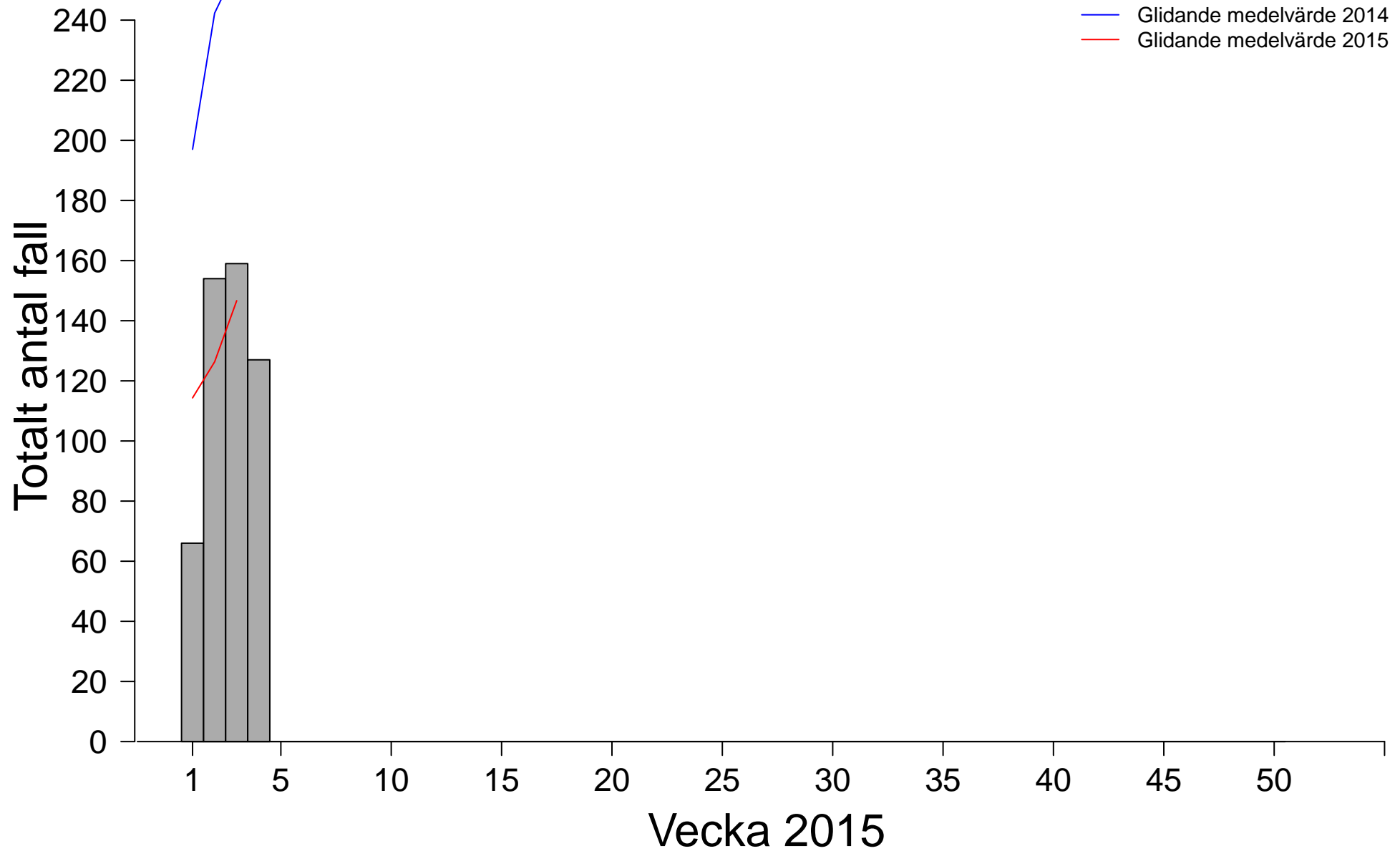
Varje vecka sammanställs data från den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

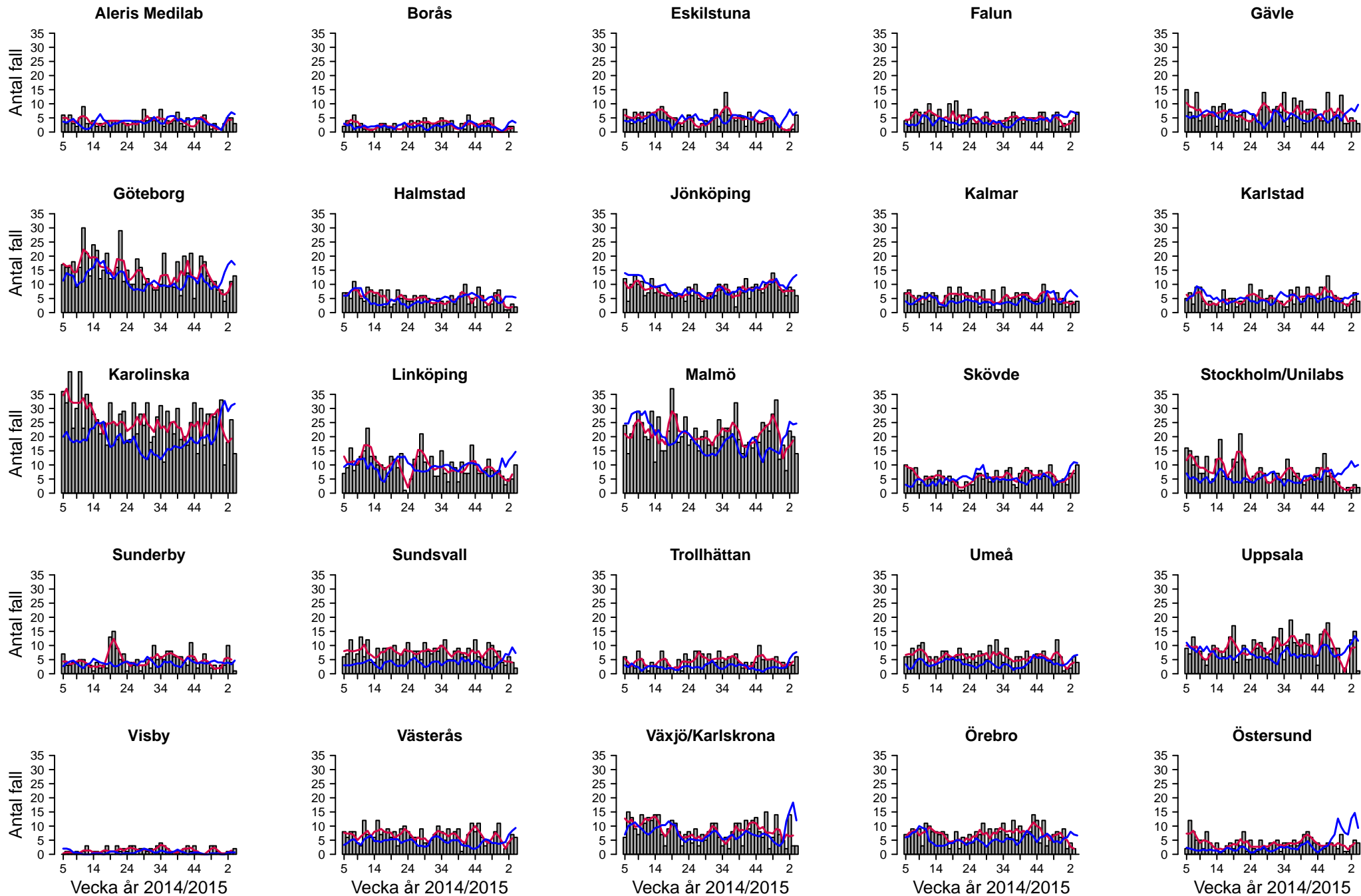
Sedan oktober 2011 deltar samtliga 26 laboratorier i den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

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 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 2013/2014    — Glidande medelvärde 2014/2015



Folkhälsomyndigheten

## C. difficile rapport vecka 4, 2015

Fördelning av fall sker efter ankomstdatum för prov

Antal positiva fynd av C. difficile

Laboratorium	Vecka 2015				Totalt
	1	2	3	4	
Aleris Medilab	4	5	5	3	17
Borås klinisk mikrobiologi		2	2	1	5
Eskilstuna/Unilabs		1	1	6	8
Falun klinisk mikrobiologi	1	7	8	9	25
Gävle klinisk mikrobiologi	3	7	6	4	20
Göteborg, Sahlgrenska klinisk mikrobiologi	9	12	15	15	51
Halmstad klinisk mikrobiologi	2	2	4	3	11
Jönköping klinisk mikrobiologi	6	9	8	6	29
Kalmar, klinisk mikrobiologi	3	6	5	4	18
Karlstad klinisk mikrobiologi	4	4	10	7	25
Karolinska Universitetslaboratoriet	10	27	36	28	101
Linköping klinisk mikrobiologi	4	5	7	13	29
Malmö, MAS klinisk mikrobiologi	8	30	21	22	81
Skövde/Unilabs	3	7	9	12	31
Sunderby klinisk mikrobiologi	3	10	4	1	18
Stockholm/Unilabs	2	3	4	2	11
Sundsvall klinisk mikrobiologi	7	7	7	4	25
Trollhättan klinisk mikrobiologi	2	4	5	8	19
Umeå klinisk mikrobiologi	2	5	9	4	20
Uppsala klinisk mikrobiologi		12	16	1	29
Visby klinisk mikrobiologi		3	2	2	7
Västerås klinisk mikrobiologi	5	6	7	9	27
Växjö/Karskrona klinisk mikrobiologi	3	17	6	6	32
Örebro klinisk mikrobiologi	2	7	2		11
Östersund klinisk mikrobiologi	1	5	6	4	16
<b>Totalt</b>	<b>84</b>	<b>203</b>	<b>205</b>	<b>174</b>	<b>666</b>

Antal nydiagnostiserade fall av C. difficile \*

Laboratorium	Vecka 2015				Totalt	Varav uppgift saknas
	1	2	3	4		
Aleris Medilab	3	5	5	3	16	2
Borås klinisk mikrobiologi		2	2		4	0
Eskilstuna/Unilabs		1	1	6	8	1
Falun klinisk mikrobiologi	1	4	4	7	16	0
Gävle klinisk mikrobiologi	3	5	4	3	15	0
Göteborg, Sahlgrenska klinisk mikrobiologi	4	7	11	13	35	0
Halmstad klinisk mikrobiologi	1	1	3	2	7	3
Jönköping klinisk mikrobiologi	6	9	8	6	29	29
Kalmar, klinisk mikrobiologi	2	4	3	4	13	0
Karlstad klinisk mikrobiologi	3	3	7	4	17	0
Karolinska Universitetslaboratoriet	10	18	26	14	68	0
Linköping klinisk mikrobiologi	3	5	5	10	23	0
Malmö, MAS klinisk mikrobiologi	8	22	20	14	64	3
Skövde/Unilabs	3	7	7	10	27	10
Sunderby klinisk mikrobiologi	3	10	4	1	18	0
Stockholm/Unilabs	2	1	3	2	8	0
Sundsvall klinisk mikrobiologi	3	6	4	2	15	0
Trollhättan klinisk mikrobiologi	2	4	3	6	15	0
Umeå klinisk mikrobiologi	2	2	6	4	14	0
Uppsala klinisk mikrobiologi		12	15	1	28	0
Visby klinisk mikrobiologi		1	1	2	4	0
Västerås klinisk mikrobiologi	2	4	7	6	19	0
Växjö/Karskrona klinisk mikrobiologi	2	14	3	3	22	0
Örebro klinisk mikrobiologi	2	4	2		8	0
Östersund klinisk mikrobiologi	1	3	5	4	13	0
<b>Totalt</b>	<b>66</b>	<b>154</b>	<b>159</b>	<b>127</b>	<b>506</b>	<b>48</b>

\*Ett nytt fall definieras som en person med ett avföringsprov positivt för C. difficile där det ska ha förlutit minst 8 vecko i ovanstående tabell inkluderas även de positiva fynd där falldefinitionsfrågan har lämnats obesvarad eller besvarats me

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

	Vecka 2015				Totalt
	1	2	3	4	
J	18	49	46	47	160
N	59	144	144	111	458
Uppgiften saknas	6	9	12	12	39
Fält ej ifyllt	1	1	3	4	9
<b>Totalt</b>	<b>84</b>	<b>203</b>	<b>205</b>	<b>174</b>	<b>666</b>

Kön (av totalt antal positiva fynd)

	1	2	3	4	Totalt
Kvinna	55	107	119	96	377
Man	29	96	86	78	289
Uppgiften saknas					
<b>Totalt</b>	<b>84</b>	<b>203</b>	<b>205</b>	<b>174</b>	<b>666</b>

Resultat av analys (av totalt antal positiva fynd)

	1	2	3	4	Totalt
Direktpositiv toxintest på feces	68	159	152	136	515
Direktpositiv toxintest på feces, Toxinpositiv från framodlad stam	5	19	22	4	50
Toxinpositiv från framodlad stam	10	23	29	23	85
Fält ej ifyllt	1	2	2	11	16
<b>Totalt</b>	<b>84</b>	<b>203</b>	<b>205</b>	<b>174</b>	<b>666</b>