

## STATISTIK

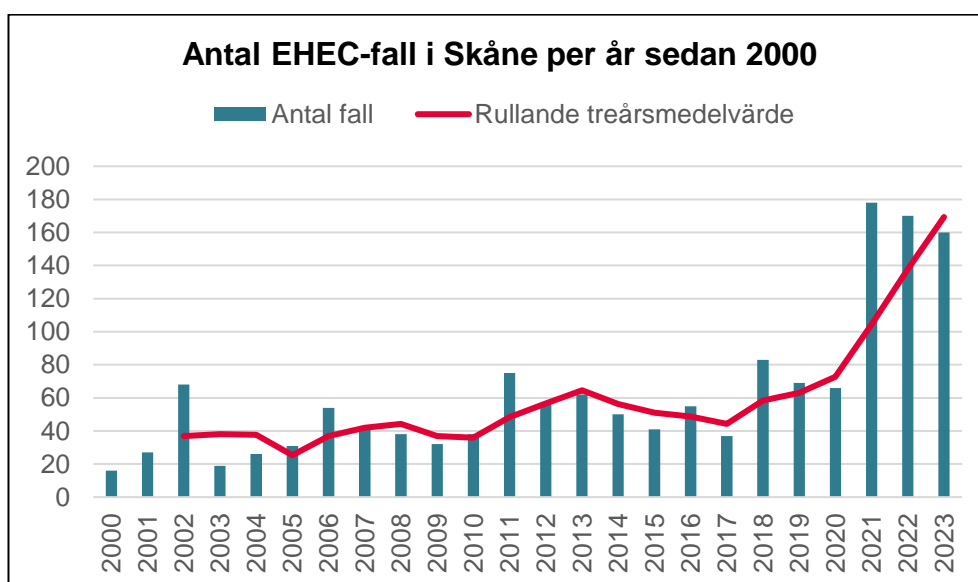
Datum 2024-04-02

Ärendenummer S2024-1572

## EHEC i Skåne 2023

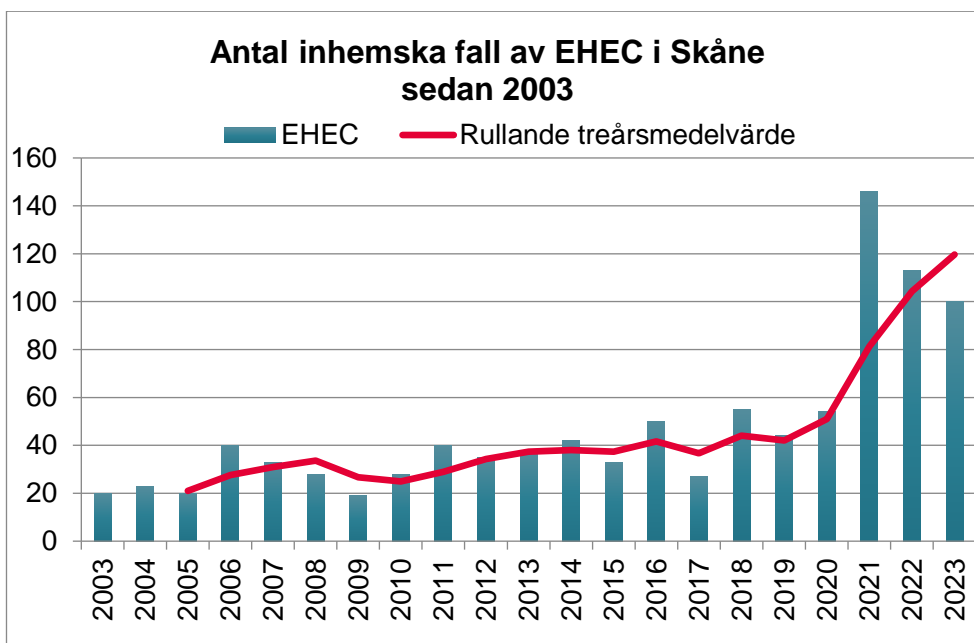
Allmän information om enterohemorragisk E. coli, [EHEC](#) finns att läsa på Folkhälsomyndighetens hemsida.

Under 2023 anmäldes 160 fall av EHEC i Skåne, 87 kvinnor och 73 män. Medianåldern var 37,5 år. Det innebär visserligen en liten minskning jämfört med 2022 men som framgår av grafen nedan anmäls betydligt fler fall nu jämfört med åren fram till och med 2020. Denna ökning sammanfaller med att ny faecesdiagnostik med PCR-baserad gastroenteritpanel infördes vid Klinisk Mikrobiologi i Lund den 25 februari 2020. Denna nya diagnostik innebär att samtliga faecesprov undersöks för EHEC, inte enbart de med riktad EHEC-frågeställning. Större antal testade prover och känsligare metodik innebär att fler positiva fynd görs. Ett indirekt mått på effekten av denna känsligare strategi är att 74 av de 160 fallen (46,3 %) inte kunde odlas fram efter inledande positiv PCR-analys.



	<1 år	0-4 år	5-9 år	10- 14 år	15- 19 år	20- 24 år	25- 29 år	30- 39 år	40- 49 år	50- 59 år	60- 69 år	70- 79 år	80+ år
<b>Fall män</b>	4	15	3	11	5	2	3	5	7	6	4	2	6
<b>Fall kvinnor</b>	4	9	3	5	2	2	2	6	14	16	12	7	5
<b>Incidens män</b>	55,8	46,3	6,8	24,5	11,7	4,8	6,9	4,9	7,6	6,7	5,5	3,2	17,7
<b>Incidens kvinnor</b>	58,2	29,2	7,3	11,7	4,9	4,9	4,7	6,0	15,7	18,1	16,2	10,2	10,7

100 av 160 fall (62,5 %) bedömdes vara smittade i Sverige. Jämfört med året innan, då diagnostiken var densamma, innebär det en minskning med 3,4 %.



Hemolytiskt uremiskt syndrom (HUS) är en fruktad och potentiellt livsfarlig komplikation till EHEC. Under 2023 anmäldes tre personer med EHEC-relaterat HUS, alla tre var barn. I ett av fallen tillhörde den orsakande bakterien serotyp O157 och i ett fall var det serotyp O111. I ett fall kunde serotyp inte fastställas. Två av fallen med HUS som komplikation bedömdes vara smittade i Sverige och samtliga var också positiva för stx-2, den gen som kodar för verotoxin 2. På nästa sida visas fördelningen av de olika serotyperna i 2023 års fall samt fördelningen mellan fynden av gener för de två toxinen vtx-1 och -2.

