

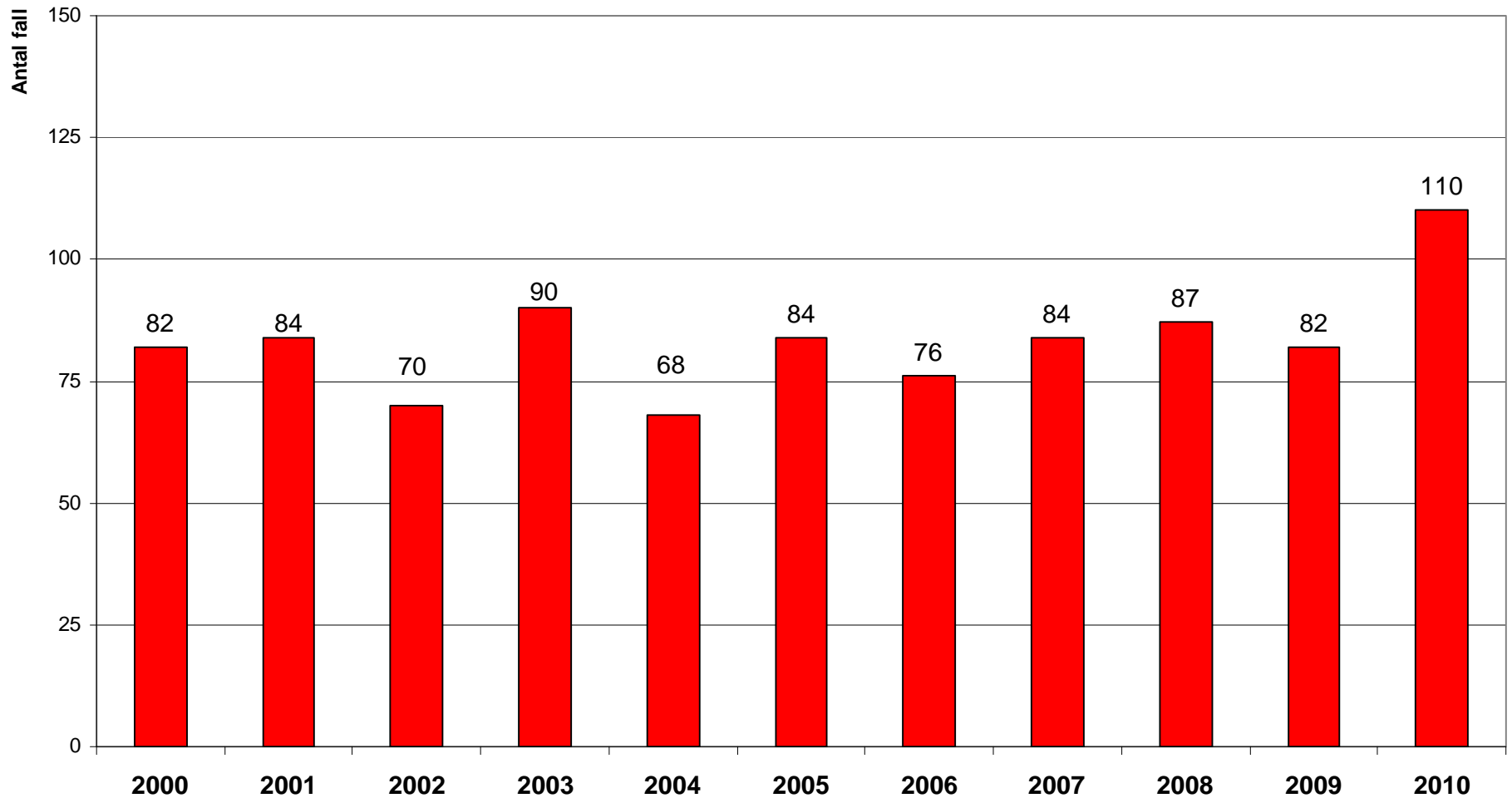
Tuberkulos

Under 2010 rapporterades 110 nya tuberkulosfall, vilket är en kraftig ökning jämfört med 2009 (82 fall). Västra Götaland är ett av de landsting/regioner i Sverige där den största procentuella ökningen av nyanmälda fall med tuberkulos noterades.

Av fallen var 58 % män. Antalet barn och ungdomar under 18 års ålder var tio. Samtliga av dessa tio fall är födda i Afrika och nio av dem anmäldes som smittade i sitt hemland.

Medianåldern år 2010 för svenskfödda patienter var 76 år (19-93), och för utlandsfödda 29 år (3-88). I sju fall fanns misstanke om anknytning till utbrott eller smittspårning vid andra nyupptäckta tuberkulosfall (läs mer i avsnittet "Utbrott och händelser" i [Smittskyddsenhetens verksamhetsberättelse för 2010](#)).

Anmälda fall av tuberkulos i Västra Götaland (nydiagnostiserade och inflyttade från annat landsting)



Fyra av fem nyanmälda tuberkulosfall är smittade utomlands. En större andel har smittats i Afrika än under de senaste åren. Smitta i länder på Afrikas horn angavs i 51 % av samtliga fall. Av samtliga nya tuberkulosfall har 43 % anlänt till Sverige under de senaste fem åren. Detta betonar vikten av att tidigt erbjuda nyanlända asylsökande och flyktingar hälsoundersökning.

Smittland	2008	2009	2010
Sverige/övriga Europa	19/14	18/7	25/9
Somalia/övriga Afrika	23/8	31/11	47/12
Asien	20	14	17
Sydamerika	1	1	0
Annat	2	0	0

I 77 % av fallen verifierades diagnosen med positivt odlingsprov. Resistensläget mot de vanligaste läkemedlen mot tuberkulos var väsentligen oförändrad jämfört med föregående år. Åtta av fallen (7,3 %) hade infektion orsakad av tuberkulos-stammar som var resistenta mot ett eller flera av de fyra förstahandsmedlen för behandling av tuberkulos. Samtliga av dessa åtta tuberkulosstammar var resistenta mot isoniazid och tre av dem uppvisade även resistens mot rifampicin. Dessa tre nya fall med multiresistent tuberkulos bedömdes vara smittade i tre olika världsdelar.

Lungtuberkulos var den vanligaste organmanifestationen (60 %). Andelen av extrapulmonell tuberkulos var 40 %. Manifestationer i flera organsystem fanns hos 16 av fallen. Infektion i centrala nervsystemet noterades endast i ett fall (en vuxen person där bilden talar för en reaktivering).

Lokalisation av tuberkulos	2008	2009	2010
Pulmonell	55	42	66
- varav direktpositiva	23 (26 %)	13 (31 %)	20 (30 %)
Pleura	1	3	5
Lymfkörtel	19	18	19
Urogenital	2	1	1
Skelett	3	4	7
CNS	4	7	1
Disseminerad	0	1	1
Gastro	0	4	7
Annan	3	2	3
Totalt	87	82	110