

Hiv och hepatit bland unga i Sverige

Frida Hansdotter, epidemiolog, Smittskyddsinstitutet
frida.hansdotter@smi.se

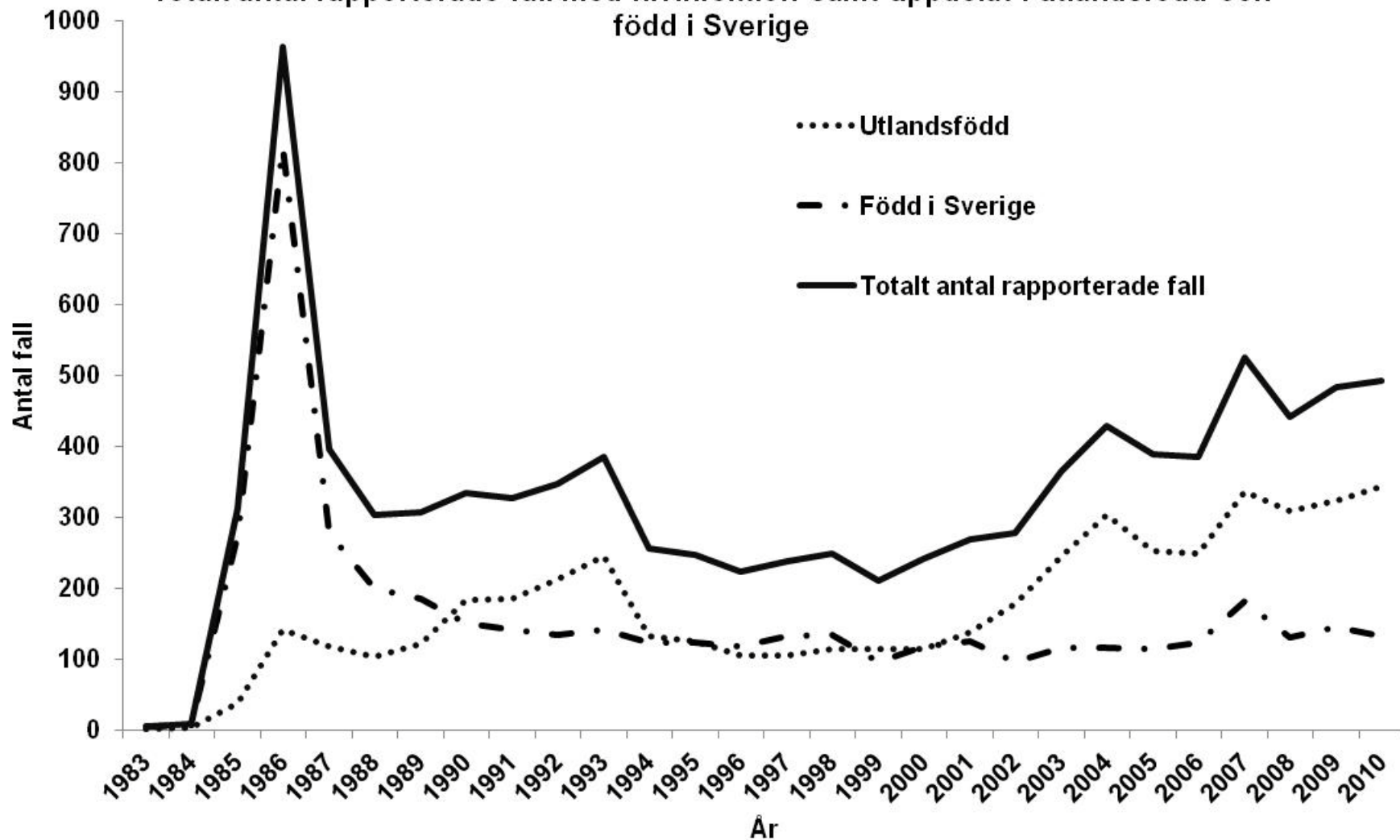
HIV

- 5 800 personer beräknas leva i Sverige med känd hivdiagnos
- Majoriteten av personer som rapporteras med hiv i Sverige är migranter som smittats före ankomst till Sverige
- Smittvägar:
 - Sexuell kontakt
 - Blod (te x via blodtransfusion eller orena injektionsnålar)
 - Mor-barnsmitta
- Blodgivarscreening (hiv, hepatit B, hepatit C och syfilis)
- Gravidascreeing (hiv, hepatit B och syfilis)
- Information och aktuell statistik för hivinfektion finns på Smittskyddsinstitutets webbplats:

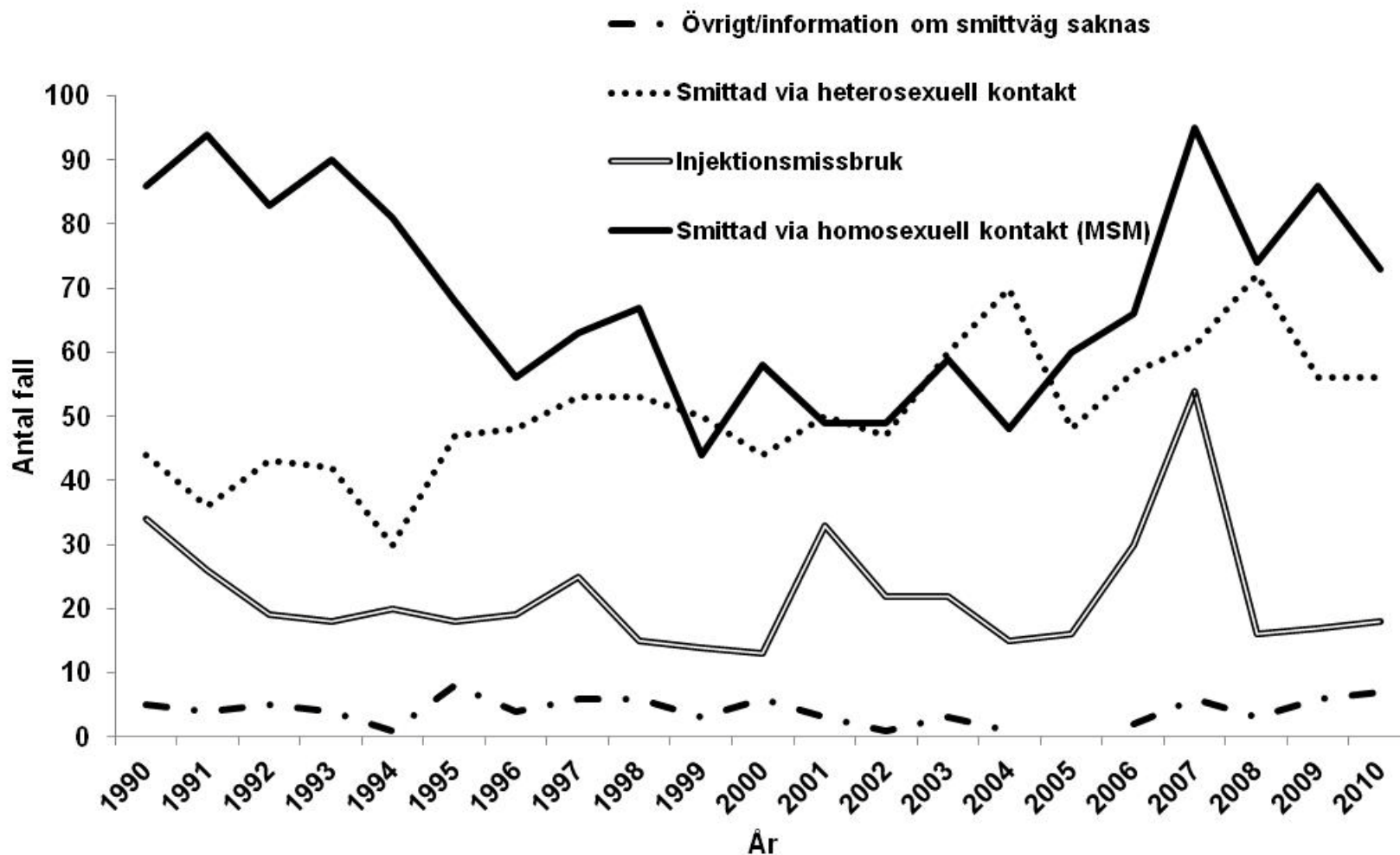
<http://www.smi.se/statistik/hivinfektion/>

<http://www.smi.se/sjukdomar/hivinfektion/>

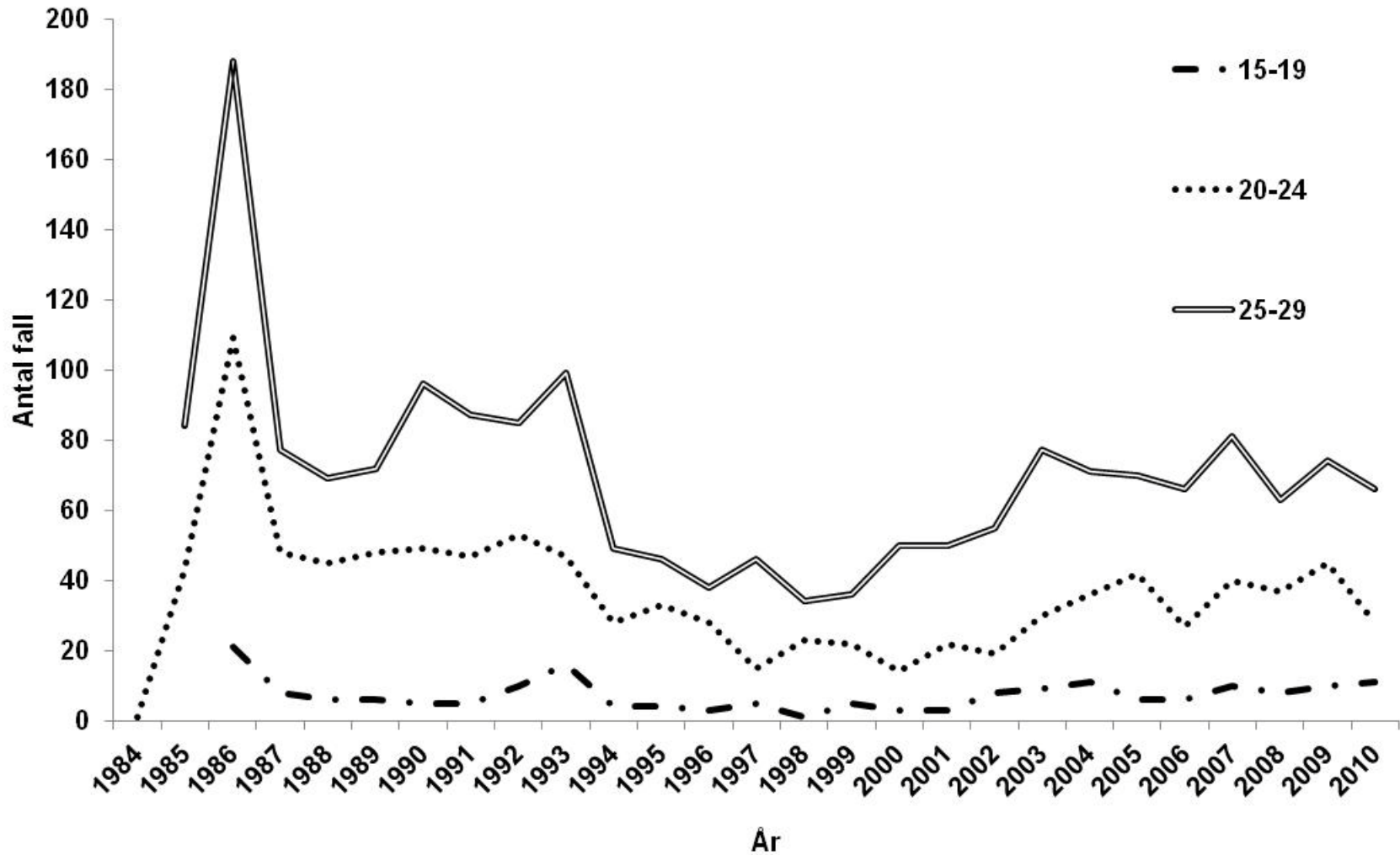
Totalt antal rapporterade fall med hivinfektion samt uppdelat i utlandsfödd och född i Sverige



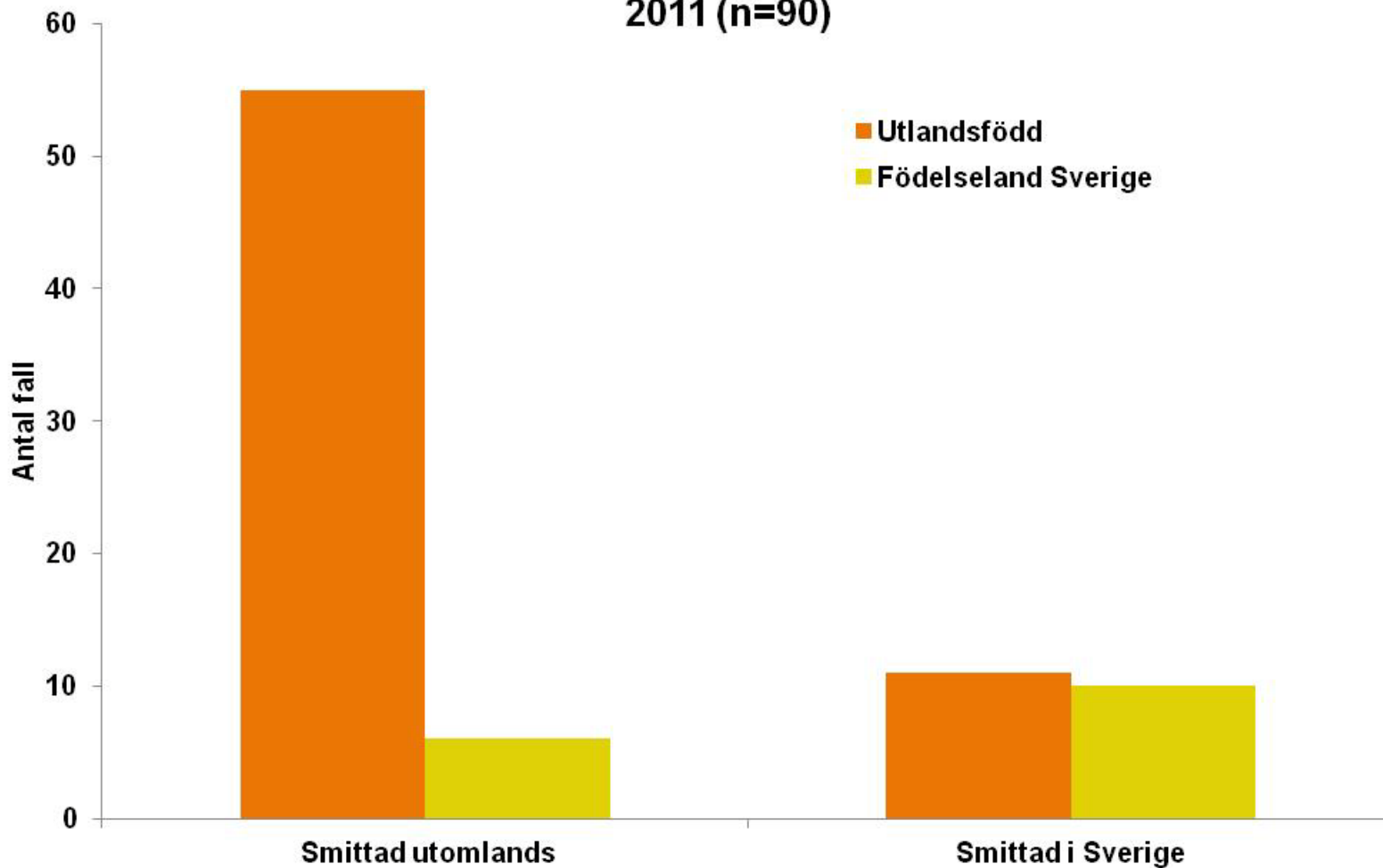
Rapporterade fall med hivinfektion per smittväg, migranter smittade före ankomst exkluderade



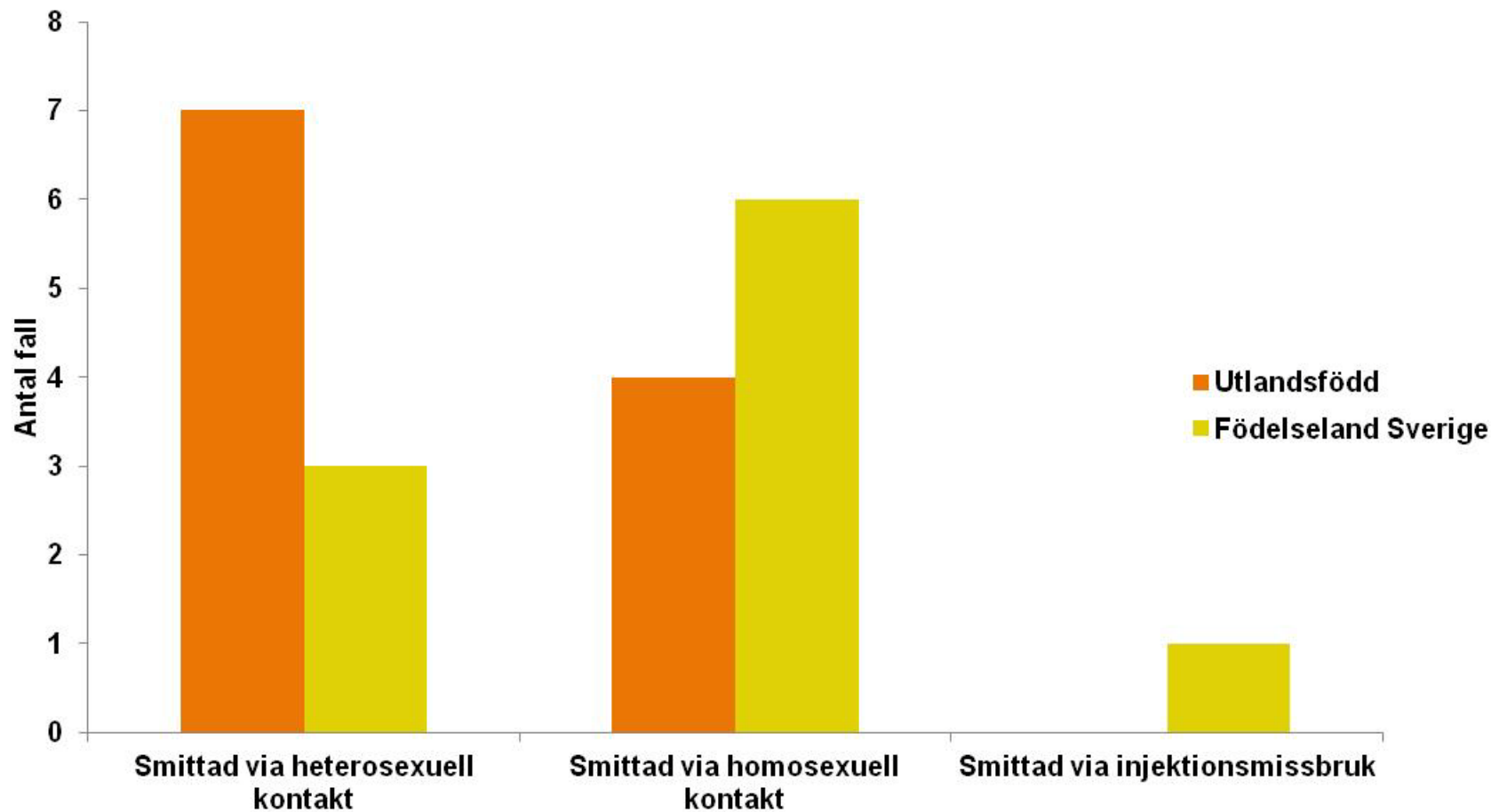
Personer i åldrarna 15-29 rapporterade med hivinfektion



Personer i åldrarna 15-29 år rapporterade med hivinfektion jan-okt 2011 (n=90)



Personer i åldrarna 18-29 år rapporterade med hivinfektion jan-okt 2011, smittade i Sverige (n=21)



Hepatit

- 10 kända hepatitvirus (A-J)
- Hepatit orsakar leverinflammation
- Hepatit A, B och C den vanligaste hepatitformerna i Sverige
- Fokus på hepatit C i den här presentationen

- Information och aktuell statistik för hepatit A-E finns på Smittskyddsinstitutets webbplats:

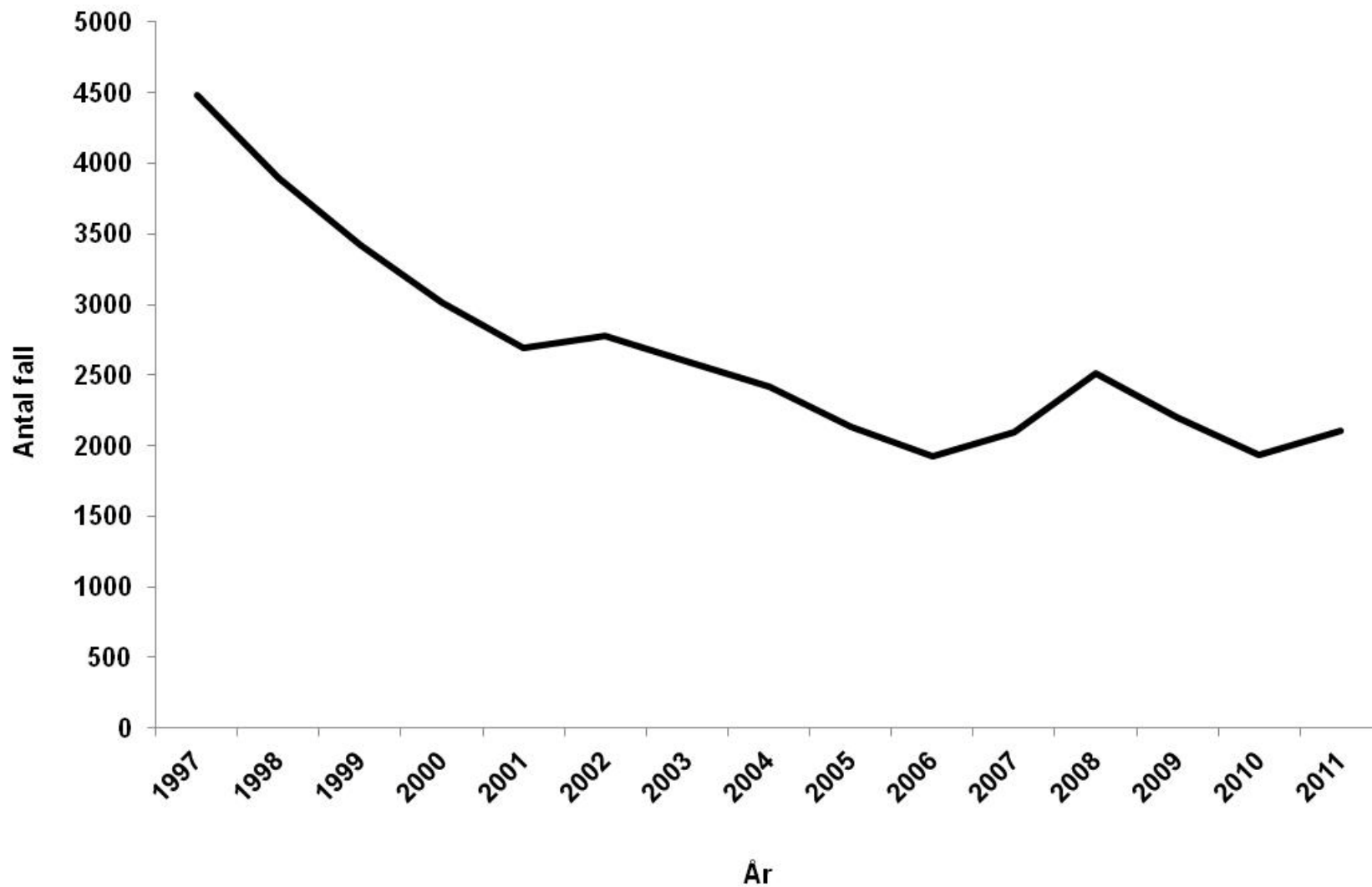
<http://www.smi.se/sjukdomar/>

<http://www.smi.se/statistik/>

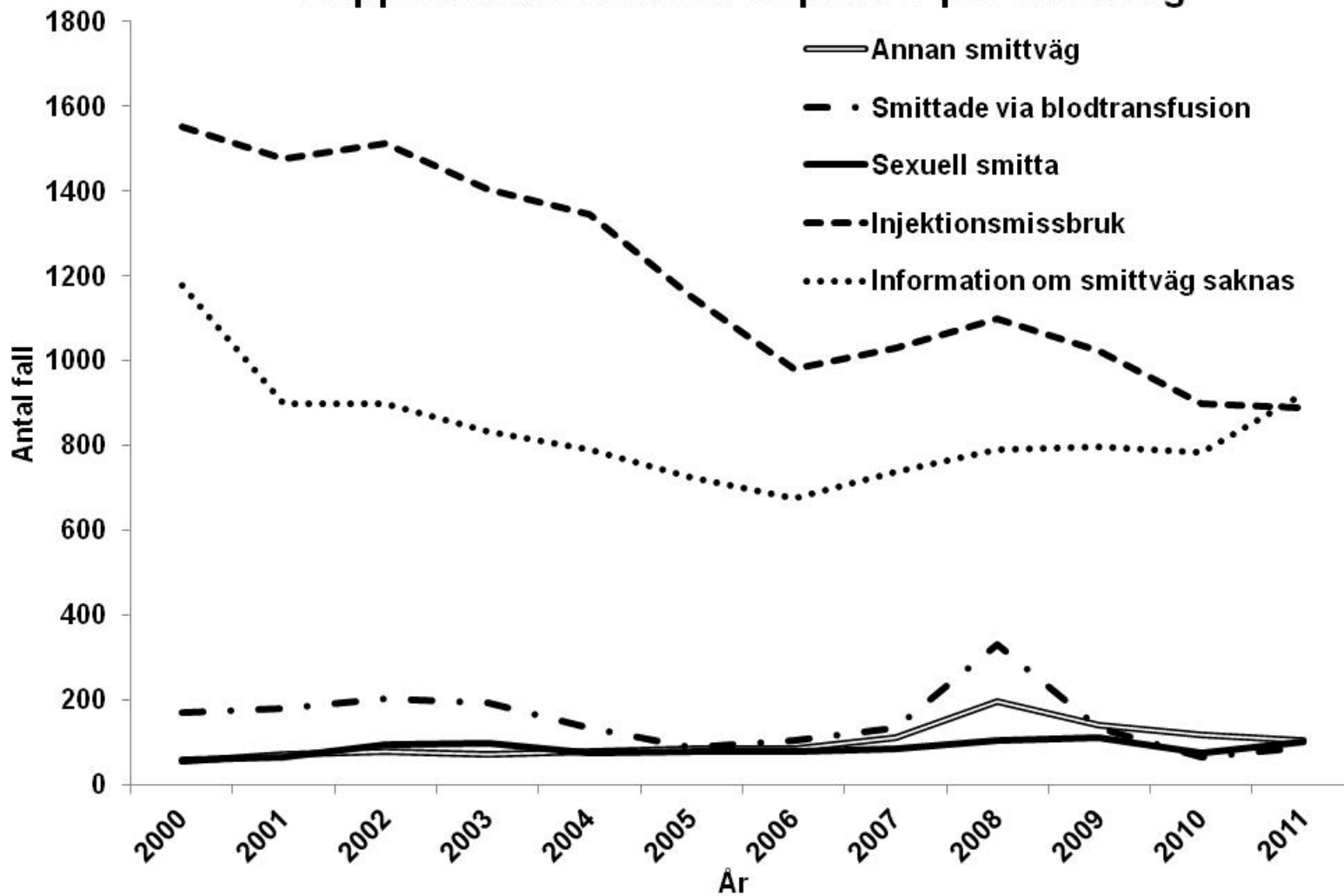
Hepatit C

- **9/10 som smittas med hepatit C får initialt inga eller milda symtom**
- **Mer än hälften utvecklar en kronisk infektion som kan leda till levercirrhos eller levercancer**
- **Finns inget vaccin mot hepatit C (till skillnad från hepatit A och B)**
- **Läkemedel kan i många fall bota kronisk infektion och förebygga sena komplikationer**
- **Smittvägar:**
 - Blod (te x via blodtransfusion eller orena injektionsnålar)
 - Sexuell smitta förekommer men är ovanlig
 - Mor-barnsmitta förekommer men är ovanlig

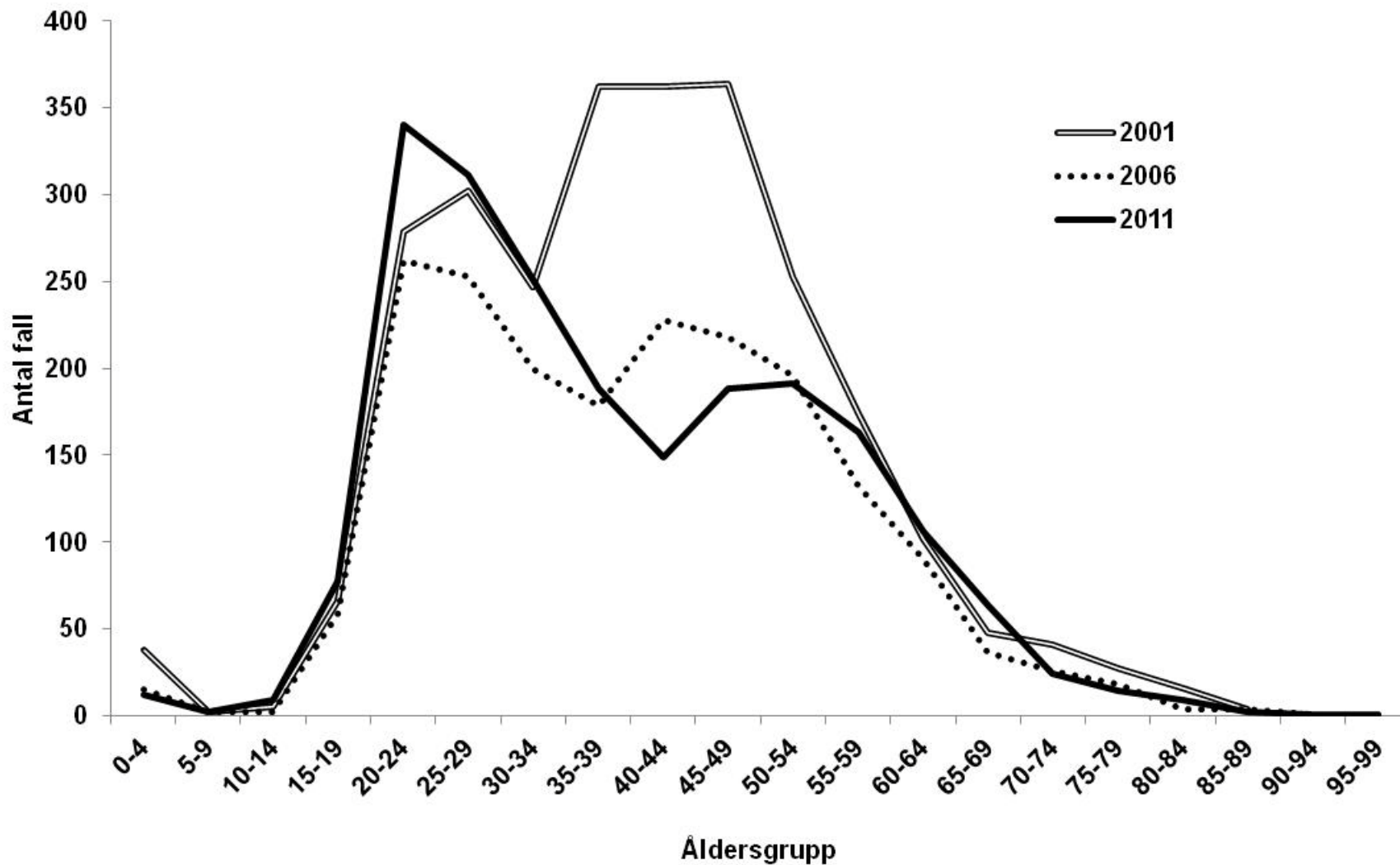
Totalt antal rapporterade fall med hepatit C i Sverige



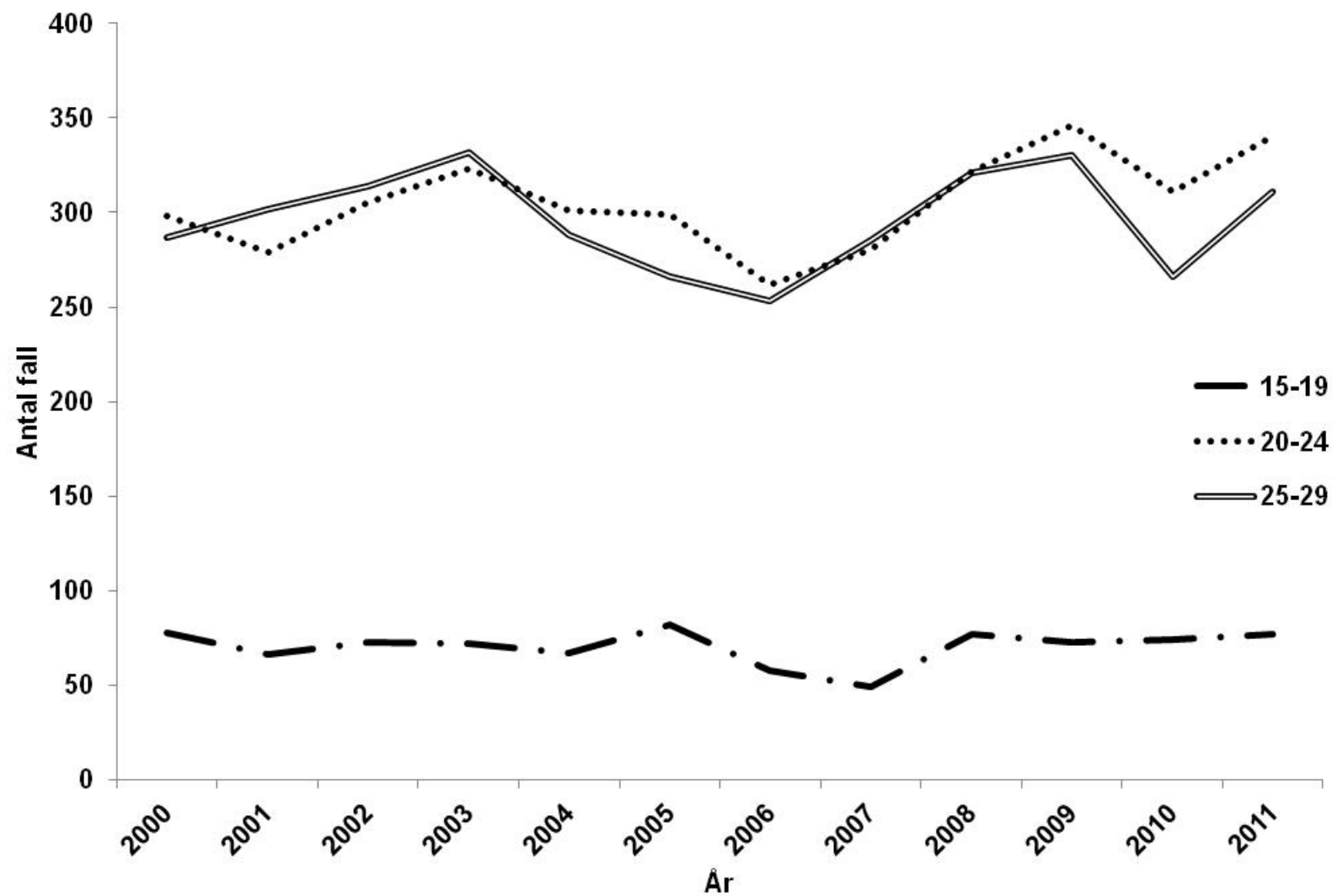
Rapporterade fall med hepatit C per smittväg



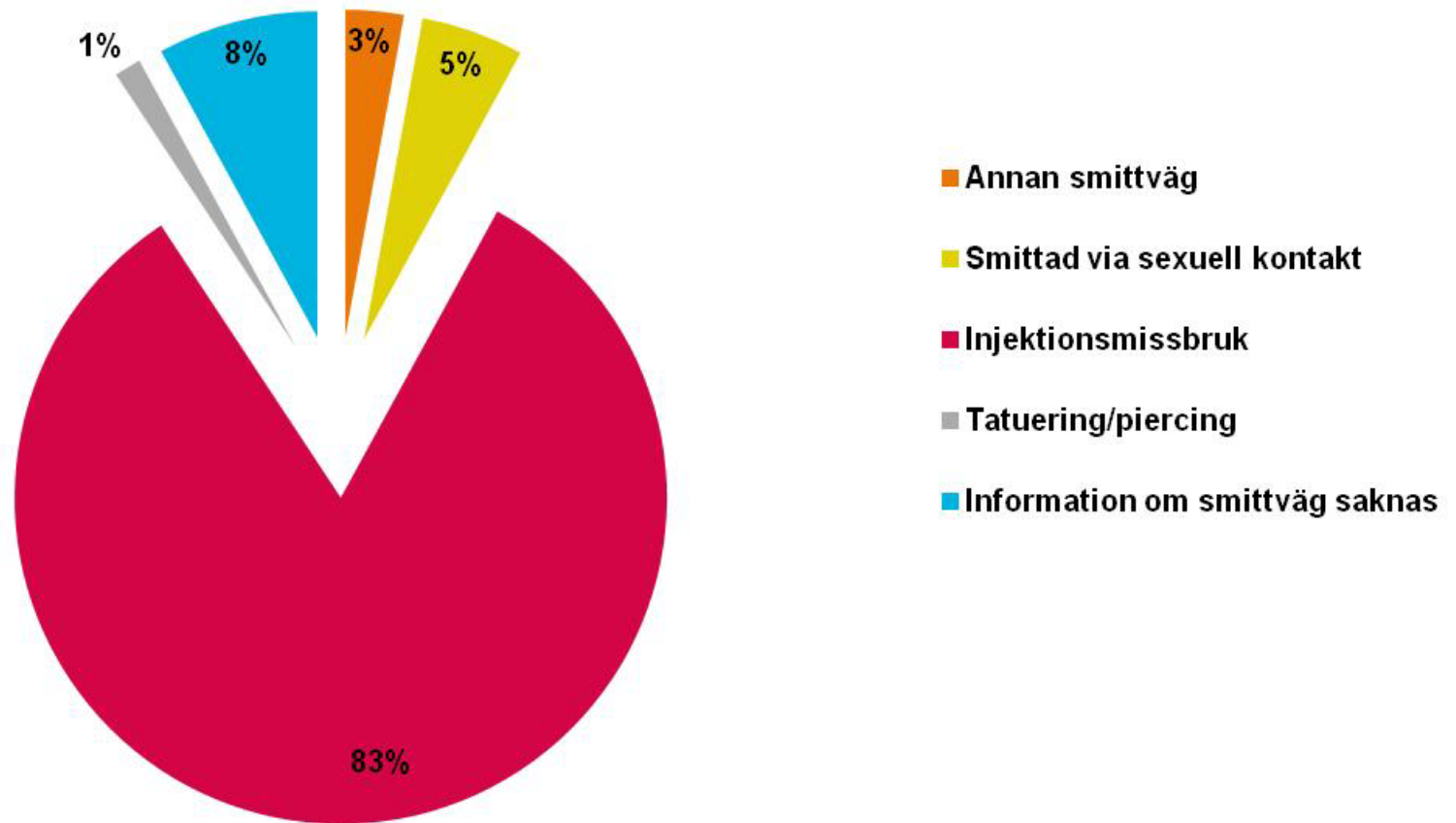
Rapporterade fall med hepatit C 2001, 2006 samt 2011, per åldersgrupp



Personer i åldrarna 15-29 år rapporterade med hepatit C



Fördelning av smittväg bland rapporterade fall med hepatit C i åldrarna 15-29, smittade i Sverige 2011 (n=425)



Hepatit och hivprevalens bland intravenösa missbrukare i Sverige

- **Baslinjestudien (Stockholm 2008):**

- 83 % hepatit C positiva varav 21 % inte tidigare kände till sin infektion (720 testade)
- 7 % hivpositiva, varav 1,5 % inte tidigare kände till sin infektion

- **Svenska häktesprogrammet 2009 (Göteborg och Stockholm):**

- 60% hepatit C positiva (159 testade)
- 9% hivpositiva (259 testade)

- **Malmö sprutbyte 2010 (829 besökare):**

- 60% hepatit C positiva redan innan de kommer till sprutbytet
- Inget nytt fall av hiv 2010, 4 kända hivpositiva har deltagit i programmet under året

Till sist..

- **Bland unga och unga vuxna är utlandsfödda, MSM och intravenösa missbrukare viktiga preventionsgrupper för hiv och hepatit.**
- **Unga personer med drogproblematik är en viktig målgrupp för prevention eftersom de är i riskzonen att hamna i ett djupare missbruk och då utsätta sig för risk att smittas med hiv och hepatit.**
- **Kunskap om hiv och hepatit och hur det sprids är viktigt för att personer som utsätter sig för risk ska veta hur de kan skydda sig.**
- **Också viktigt att mäta kunskapsnivån i preventionsgrupper för att identifiera kunskapsluckor**