

## Hepatitis bij druggebruikers in België: een overzicht

Marc Roelands & Nathalie Deprez

Gepresenteerd op het symposium "10 jaar vereniging Hepatitis C"  
op 14 mei 2009 in Leuven.

.be

### Inleiding

Risicofactoren voor hepatitis C besmetting zijn o.m.:

- injecterend druggebruik
- seksueel contact met bloed-bloed contact

Geschiedenis van druggebruik is niet zeldzaam bij  
gevangenen

Hebben seks werkers een verhoogde kans op  
besmetting gezien veelvuldige seksuele contacten?

2

.be

## Vragen



- Wat is de prevalentie bij IDUs en niet-IDUs?
- Wat is de prevalentie in gevangenissen?
- Is seks werk een extra risicofactor?
- Wat is het relatief belang van hepatitis C t.o.v. andere infectieuze aandoeningen?



(CNN)

3

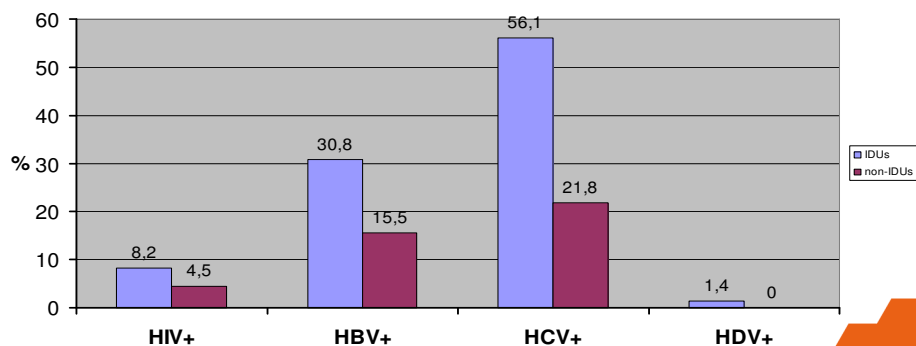
.be

## Prevalentie in IDUs tov non-IDUs



### French Community, 2005


Self-reported seropositive status by IDU status, Snowball surveys, French Community, 2005



4

.be

## Prevalentie van HCV+ bij IDUs




Hoge prevalentie van hepatitis C in IDUs.  
Prevalentie is 2,5x hoger in IDUs tov non-IDUs.

**België** <sup>(2)</sup>

- 2003, De Sleutel: 35% test
- 2002, behandelingscentra FG: 67% reported
- 2003, Free Clinic, Antwerpen: 79% test

Verschillen in gegevens en populatie!  
**Geografische verschillen?**

5  .be

## Prevalentie van HCV+ bij IDUs



**Europese Unie**

- Nu: ~ 1 miljoen (ex-)IDUs met HCV infectie of 0,2% van bevolking (EU = 500 miljoen)
- **Prevalentie verschilt**
  - tussen landen en
  - tussen regio's binnen eenzelfde land.
- **In België is prevalentie hoog, zoals in vele landen.**

6  .be

## Trends in HCV+ bij IDUs



### A. De Sleutel

- HCV+ is steeds hoger in hogere leeftijdsgroepen.
- Bij vrouwen is HCV+ onduidelijk door gering aantal bij meting.
- Bij mannen is HCV+ stabiel tussen 1997 en 2006.

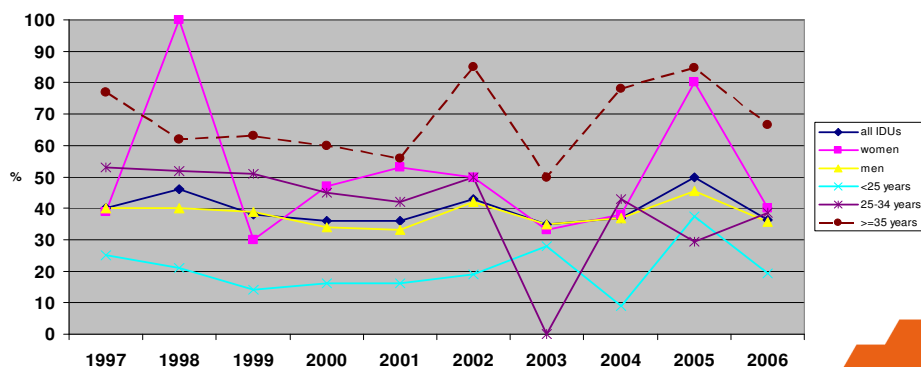
7

.be

## Trends in prevalentie van HCV antibodies in IDUs in Vlaanderen, 1997 tot 2006



HCV+ among IDUs asking for treatment,  
De Sleutel, 1997-2006



8

.be



## Trends in HCV+ bij IDUs

### B. Franse Gemeenschap

- HCV+ is steeds hoger in hogere leeftijdsgroepen.
- HCV+ lijkt toe te nemen tussen 1997 en 2002.
- Bij <25 jarigen is HCV+ onduidelijk: gering aantal bij meting?

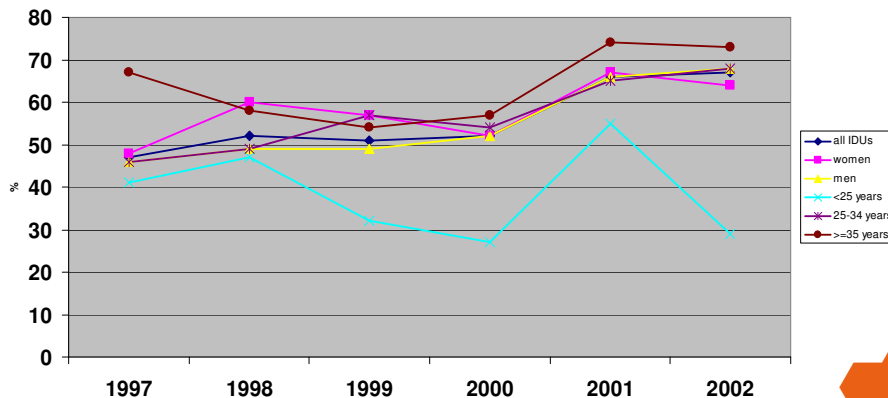
9

.be



## Trends in prevalentie van HCV in IDUs in de Franse Gemeenschap, 1997 tot 2002 (self-r.)

HCV+ among IDUs asking for treatment, French Community, 1997-2002



10

.be



## Hepatitis C en seks werk

- Espace P in **Liège, Namur en Charleroi**  
03-1998 tot 12-2006  
Niet representatieve steekproef  
Ingevuld tijdens hulpverlening + screeningtest  
N= 1.492 vragenlijsten

HCV+ in IDUs (lifetime): 16,4%  
in non-IDUs (lifetime): 1,6%

### **IDU is een risicofactor, ook in sekswerkers**

5.8% van respondenten hebben geschiedenis van IDU  
(but missing answers is 25%)

11

.be



## Hepatitis C in gevangenen

Belgische gevangenen 2006 (Todts et al, 2007):  
N=464  
Speekseltest

Totale groep: HBV+ 1,9%  
HCV+ 7,5%


\* Van hepatitis+ is 81,8% IDU.

\* IDUs hebben 15x meer kans op H+ dan andere gevangenen.

12


.be

**Relatief belang van hepatitis C**




**België**

- ??? (ex-)IDUs leven met HCV infectie
- ??? (ex-)IDUs leven met HIV
- ??? nieuwe gevallen per jaar

13  .be


**Relatief belang van hepatitis C**



**België**

**In 2005, Franse Gemeenschap:**

- HCV prevalentie is hoogste in IDUs en non-IDUs
- In IDUs is HCV prev. 7x HIV en 2x HBV.

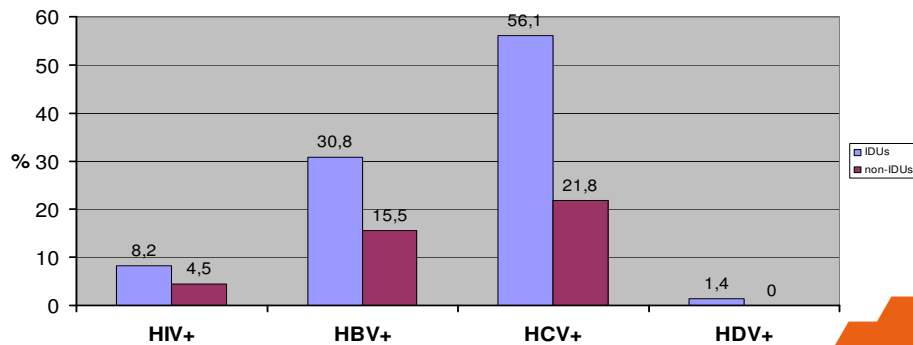
14  .be

## Relatief belang van hepatitis C in IDUs en non-IDUs



Franse Gemeenschap, 2005

Self-reported seropositive status by IDU status, Snowball surveys,  
French Community, 2005



15

.be

## Relatief belang van hepatitis C

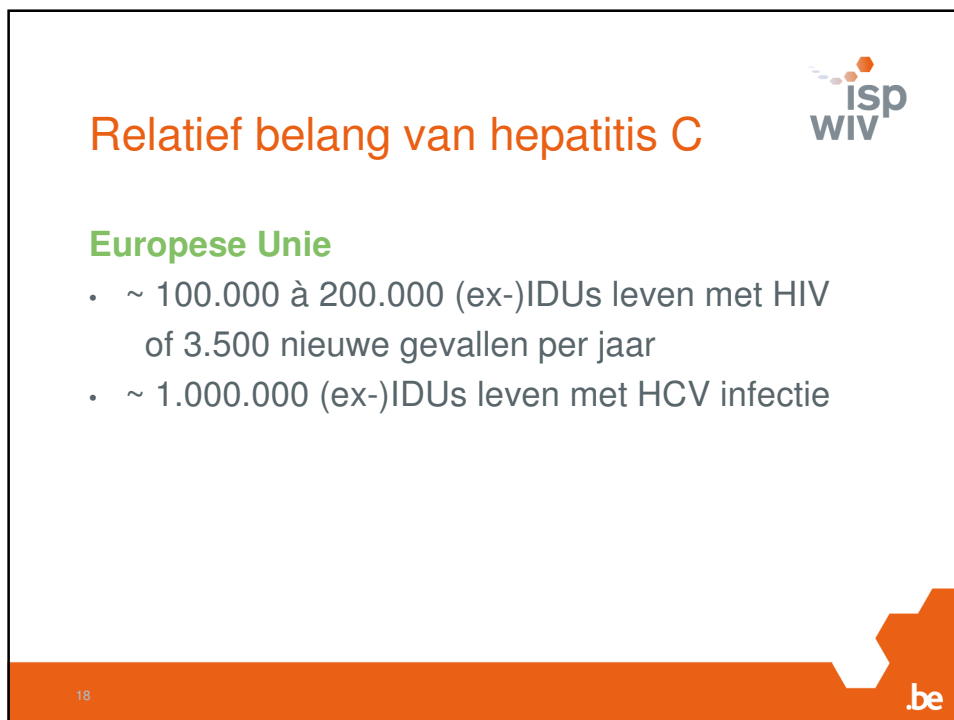
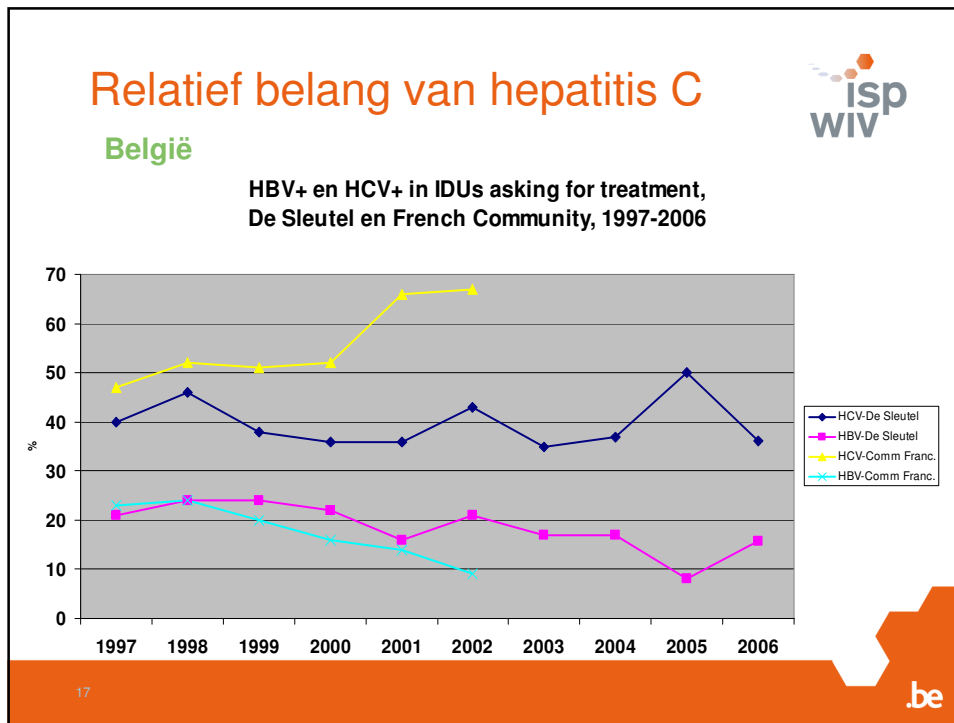


België

- Bij personen die behandeling vragen bij De Sleutel blijft van 1997 tot 2006 de prevalentie van HBV en HCV stabiel.
- Bij personen die behandeling vragen in de FG neemt tussen 1997 en 2002 de HCV prev. toe en HBV prev. af.
- HCV prevalentie is steeds hoogste, ongeacht regio en tijdstip.
- HCV prev. lijkt hoger in één regio.

16

.be



## Besluit

- Hoge prevalentie van HCV+ in IDUs
- Niveau lijkt tussen 1997 en 2006 redelijk stabiel te blijven in Vlaanderen
- Verschillen tussen landen en tussen regio's/steden.
- HCV+ is hoger in hogere leeftijdsgroepen.
- HCV is prevalenter dan HBV en HIV.
- Situatie in België loopt gelijk met andere Europese landen

## Gewenste gegevens

- HV antibody in nieuwe IDUs (<2j) om incidentie te bepalen

19

.be



Dank u voor uw aandacht!

[www.iph.fgov.be/REITOX](http://www.iph.fgov.be/REITOX)

[Nathalie.Deprez@iph.fgov.be](mailto:Nathalie.Deprez@iph.fgov.be)

[Marc.Roelands@iph.fgov.be](mailto:Marc.Roelands@iph.fgov.be)

Ministerium der Vlaamse  
Wetenschappen en Gezondheid  
Distributie CD  
De Wijk 1000000000 11  
1000 Brussel, België

isp  
wiv

European Working Group  
for Drug and Drug Addiction



20

.be