

Bewustwording

Identificatie

Behandeling

HEPATITIS B & C

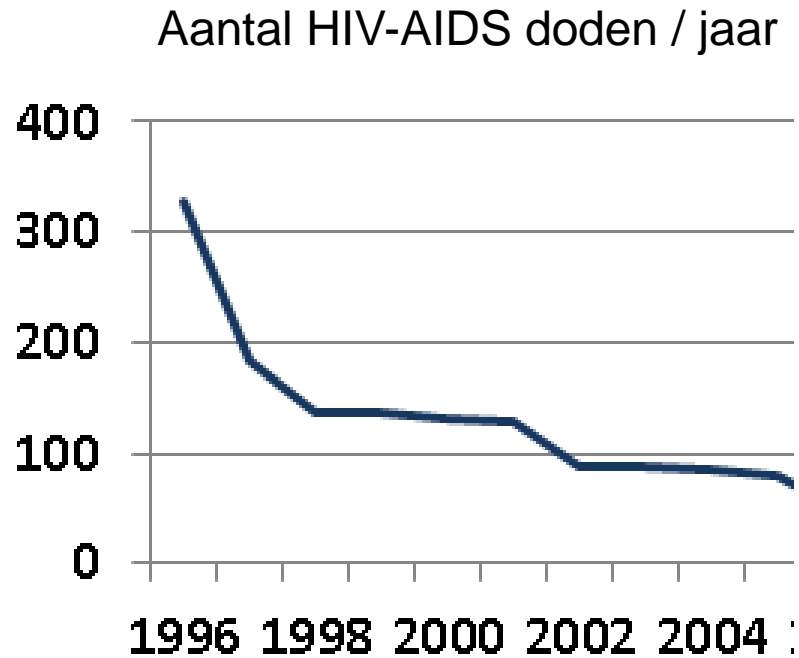
Prof dr. S.W. Schalm

Behandeling chronische hepatitis B / C

Type leverziekte	95 % effectieve behandeling goedgekeurd en vergoed in Nederland sinds
Chronische hepatitis C	2015: sofosbuvir, daclatasvir, simeprevir
Chronische hepatitis B	2005: entecavir, 2007: tenofovir

Verwachting effect antivirale therapie op sterfte

ervaring bij hiv



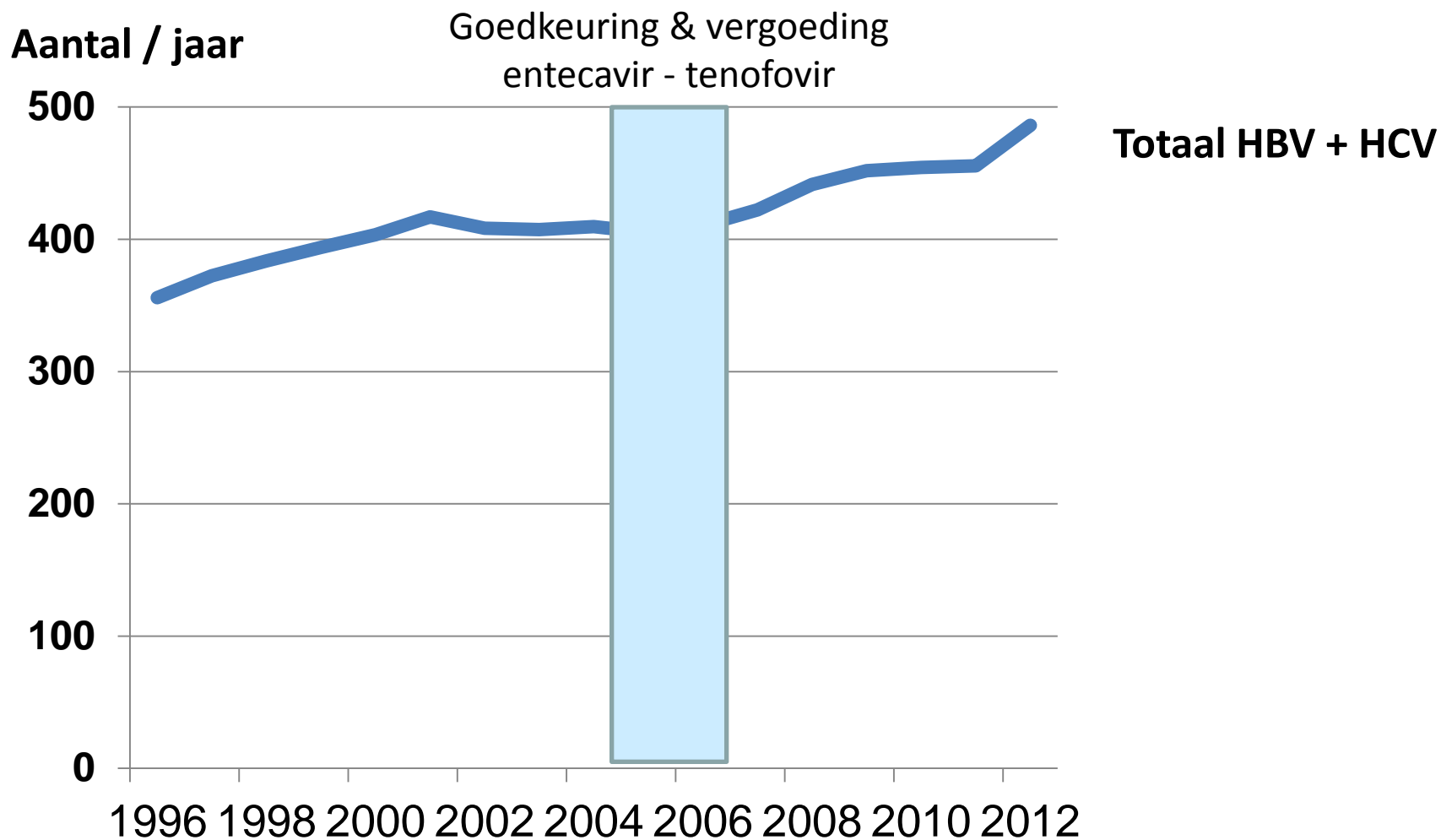
Na invoering effectieve antivirale therapie in Nederland daalt de sterfte:

in 3 jaar met > 50%,

In 8 jaar met ~75%

Centraal Bureau Statistiek, [http://statline.cbs.nl/statweb/ ..](http://statline.cbs.nl/statweb/)

Sterfte door Virale hepatitis B en C in NL

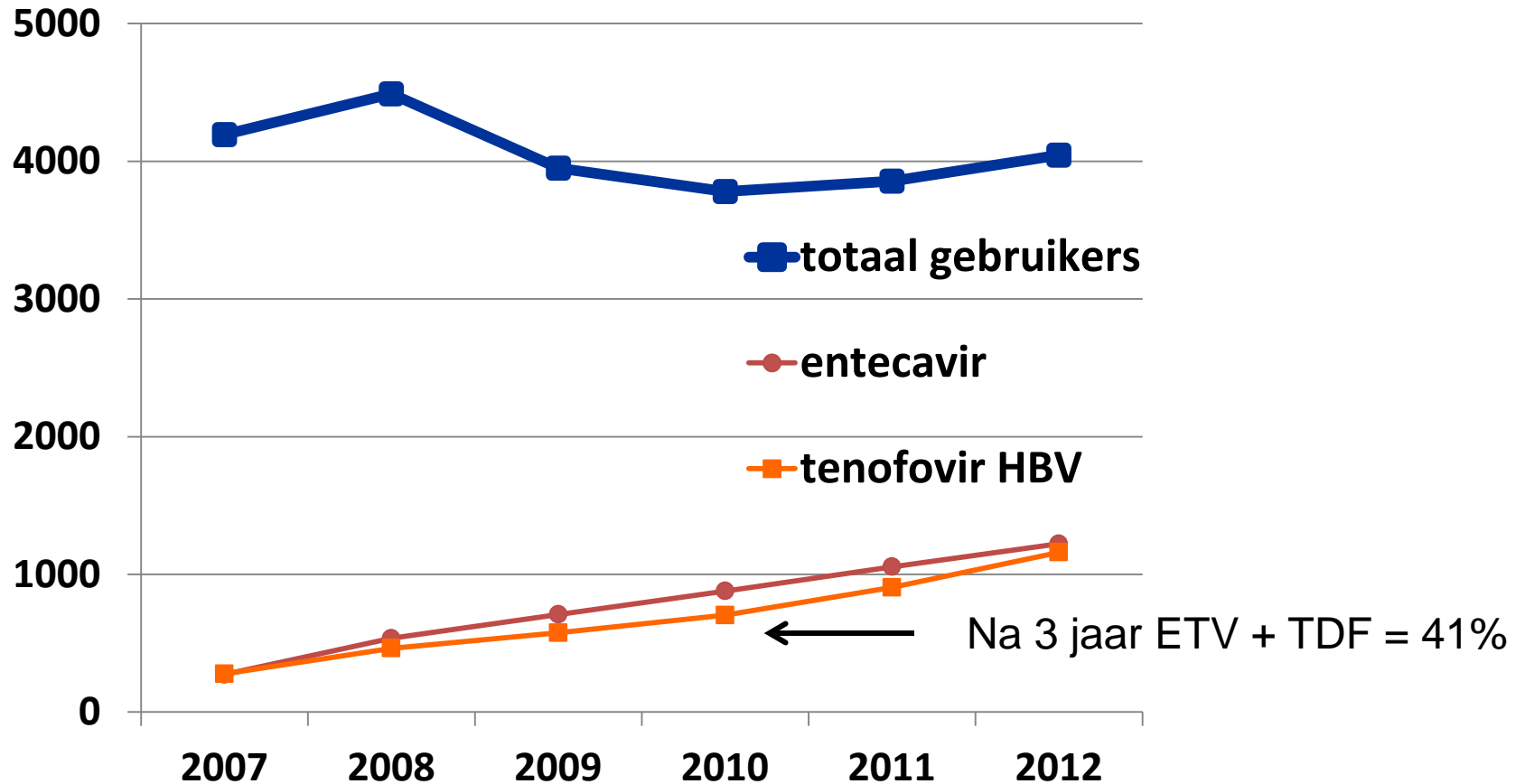


* Centraal Bureau Statistiek, <http://statline.cbs.nl/statweb/> ... categorieën: hepatitis, primair lever maligniteit x 0,26 *, cirrose x 0,33 *

Gebruik antivirale middelen HBV in NL

sinds goedkeuring en vergoeding in 2007

Aantal gebruikers / jaar



Bewustzijn MDL-artsen NL maart 2014 *

Gezondheidswinst entecavir / tenofovir

*Vraag: Welke gezondheidswinst in QALY's wordt bereikt bij:
Succesvol behandelen (=HBVDNA niet aantoonbaar) van een
cirrose tgv hepatitis B*

Goed antwoord (~ 10 QALY's)

11 /131

8 %

* Enquête deelnemers cursorisch onderwijs Oncologie NVGE congres Veldhoven

Secundaire preventie chronische hepatitis B / C

- Goedkeuring en vergoeding geen garantie voor:
 - sterftereductie
 - toenemend gebruik op nationale schaal
 - bewustzijn *op nationaal niveau* dat sterftereductie mogelijk is.

Sterfte door Virale hepatitis C in NL

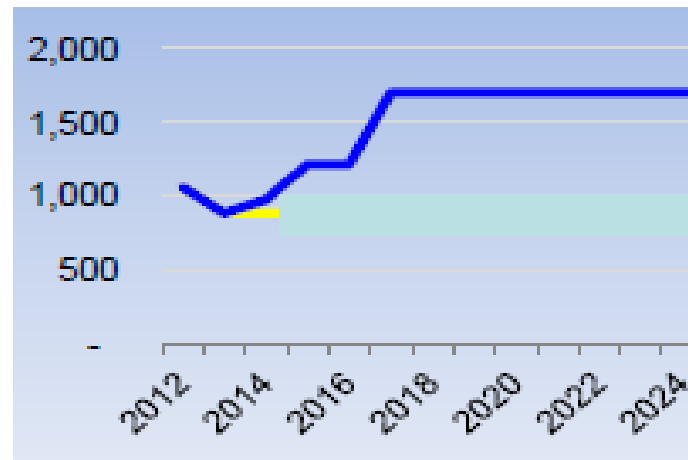
effect van 'evidence-based' introductie nieuwe DAA *

HCV sterfte
per jaar

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
100	105	110	115	120	105	95	88	80

Effect stap 1
(2015-20)

Aantal
gebruikers
per jaar



Aanpassing richtlijn
900 → 1700 / jaar

* Razavi H et al: J Vir Hepat 2014 S:34-59

Sterfte door Virale hepatitis C in NL

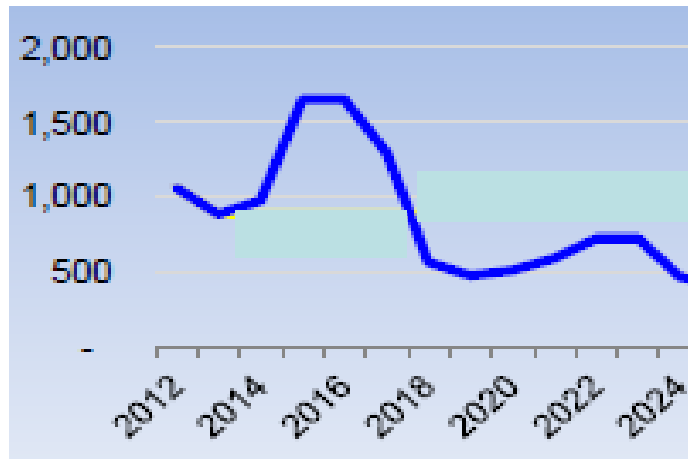
HCV cirrose plan met interferon-vrije DAA combinatie*

HCV sterfte
per jaar

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
100	105	110	115	120	90	65	45	35

Effect Cirrose Rx
(2015-20)

Aantal
gebruikers
per jaar



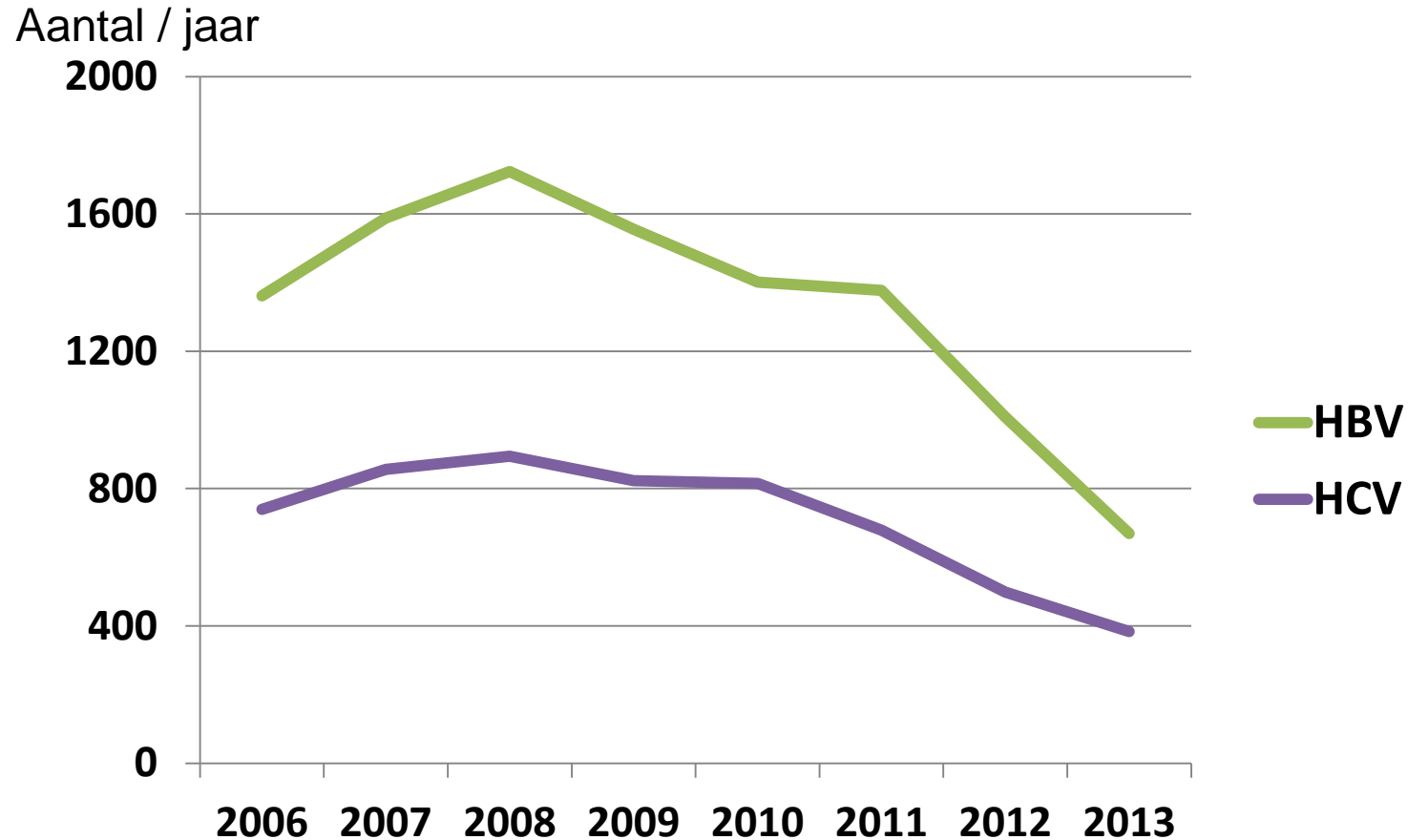
Behandelen cirrose (F3-F4)
900 → 1650 → 600 / jaar

Secundaire preventie chronische hepatitis B / C

- Goedkeuring / vergoeding en toenemend gebruik geen garantie voor sterftereductie à la hiv op nationale schaal.

Beroepsgroep & Overheid:
Bundel uw krachten !

Identificatie hepatitis B en C in NL *



* RIVM, http://www.rivm.nl/Documenten_en_publicaties/Algemeen_Actueel/Uitgaven/Infectieziekten_Bulletin

Bewustwording

Identificatie

Behandeling

HEPATITIS B & C



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport



betrokken hepatitis-specialisten in:

95 Ziekenhuizen: 'reach' Ter Apel -
Terneuzen, Den Helder - Heerlen

28 GGD's: 'reach' geheel Nederland



Identificatie strategie



Laaghangend fruit

**Lijst met HBsAg/antiHCV
positieven**



Plukbaar fruit

**Lijst met ALT > 60 IU/L
zonder HBsAg/antiHCV**