

# Opsporing en herevaluatie van hepatitis B en C in 2016 in de regio Arnhem

K.V.C. Wevers<sup>1</sup>, G. Puts<sup>1</sup>, C.H.F.M. Waegemaekers<sup>1</sup>, A. Tostmann<sup>2</sup>

1) GGD Gelderland-Midden 2) Academische Werkplaats AMPHI, Radboud UMC

## Aanleiding

De behandelmogelijkheden voor chronische hepatitis B en C patiënten zijn sterk verbeterd. Door opsporing van uit zorg geraakte patiënten, kan de indicatie voor behandeling opnieuw worden geëvalueerd (herevaluatie).

## Methoden

### Opsporing

Twee laboratoria (1 ziekenhuis- en 1 huisartsenlaboratorium) selecteerden alle patiënten met een positieve HBsAg en/of anti-HCV uitslag in afgelopen 15 jaar, waarvan de testen waren aangevraagd door huisartsen in regio Arnhem die deelnamen aan het project. De GGD selecteerde alle hepatitis B en C meldingen in afgelopen 15 jaar, met een deelnemende huisarts als aanvrager. Opsporingslijsten van laboratoria en GGD werden vergeleken.

### Herevaluatie

Herevaluatie werd uitgevoerd door deelnemende huisartsen. Patiënten met chronisch actieve hepatitis B of C werden naar het hepatitiscentrum verwezen. Patiënten met chronisch inactieve hepatitis B kwamen onder controle bij de huisarts.

## Doel

- Het vergelijken van twee methoden van opsporing: aan de hand van laboratoriumgegevens versus GGD-meldingen
- Het evalueren van de opbrengst van opsporing en herevaluatie

## Resultaten

152 (62%) huisartsen uit regio Arnhem namen deel aan dit project.

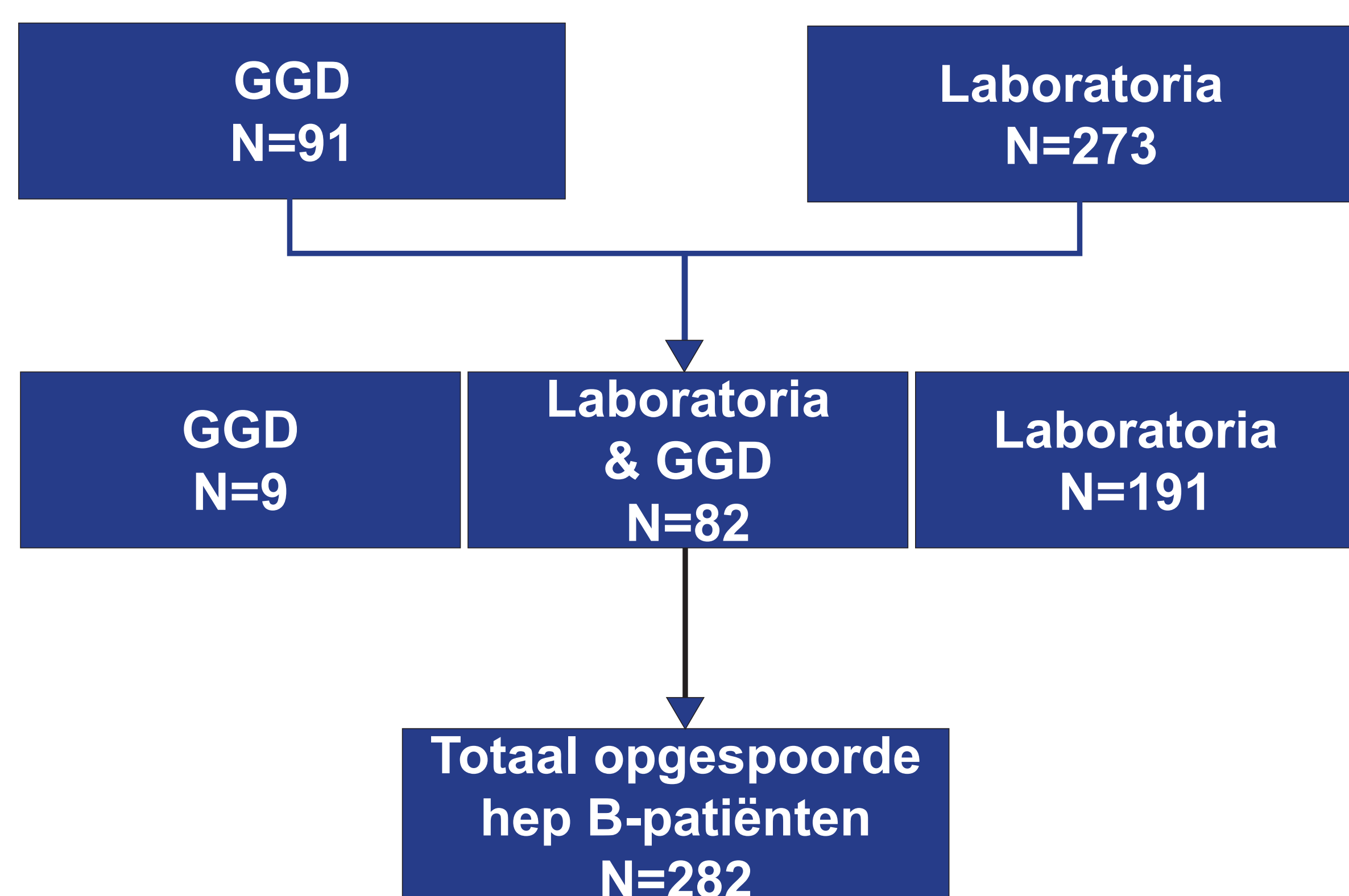
### Opsporing

In totaal werden 282 hepatitis B patiënten opgespoord, waarvan 273 (96,8%) geïdentificeerd waren door het laboratorium. In totaal werden 53 hepatitis C patiënten opgespoord, waarvan er 49 (92,4%) geïdentificeerd waren via het laboratorium. In de flowcharts staan de resultaten voor de opsporing van hepatitis B en C.

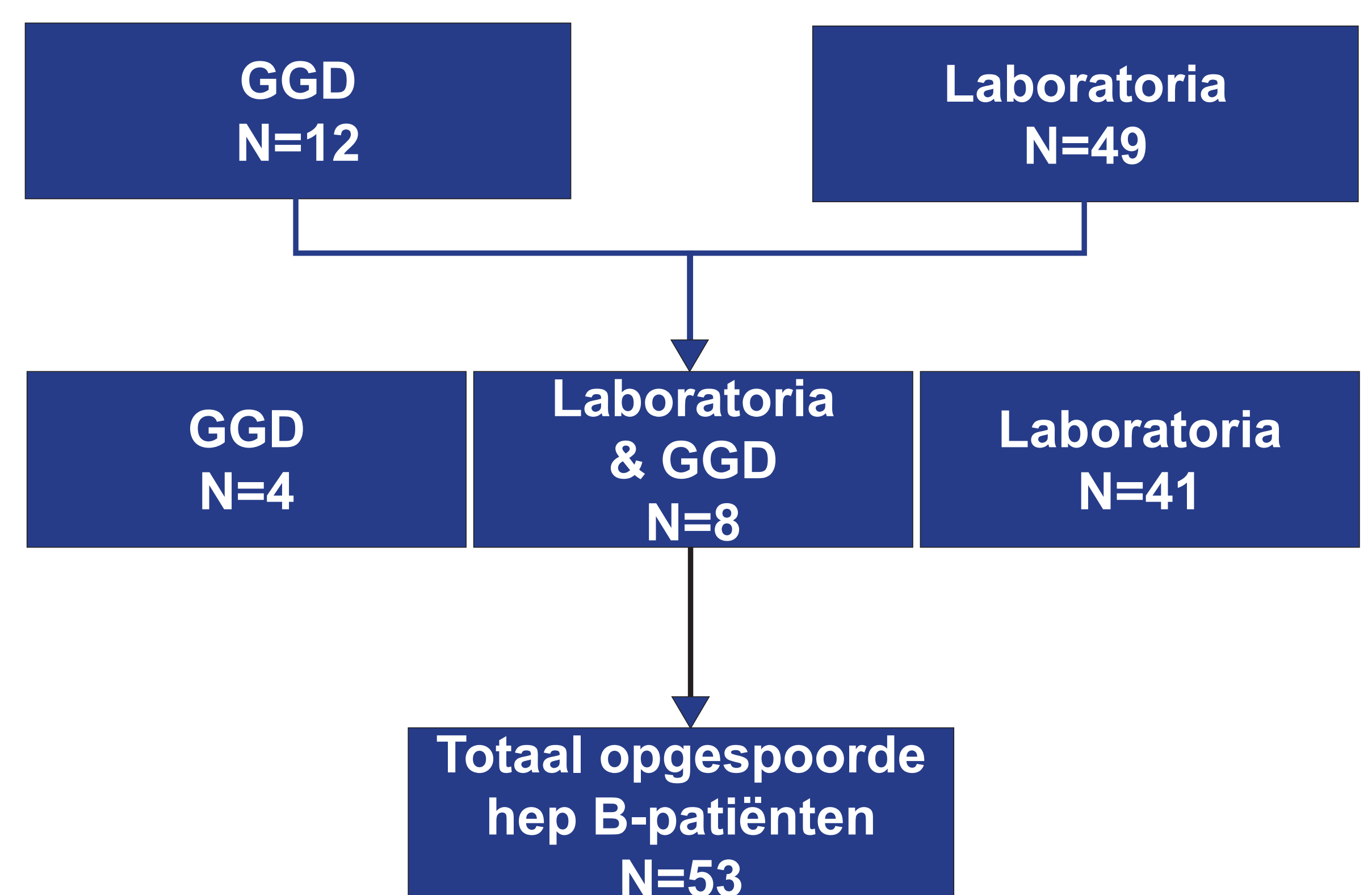
### Herevaluatie

59/282 opgespoorde hepatitis B patiënten (21%) hadden een indicatie voor herevaluatie, 22/59 (37%) werden daadwerkelijk geëvalueerd; 7/22 (32%) werden verwezen naar het hepatitiscentrum en 15/22 (68%) bleven onder controle bij de huisarts. Van de 53 opgespoorde hepatitis C patiënten kwam 1 patiënt in aanmerking voor herevaluatie.

## Hepatitis B



## Hepatitis C



## Conclusie en aanbevelingen

Opsporing van chronische hepatitis B en C patiënten middels laboratoriumuitslagen is effectiever dan opsporing middels GGD meldingen. We raden andere GGD'en aan om een heropsporingstraject in te zetten vanuit de laboratoria en niet vanuit de GGD archieven.

Van de 282 opgespoorden hepatitis B patiënten werden 22 patiënten teruggebracht in de zorg. Zeven patiënten met een behandelindicatie werden verwezen en 15 patiënten kwamen

onder controle bij de huisarts. Voor hepatitis C kwam 1 patiënt in aanmerking voor herevaluatie. Deze opbrengst beschouwen wij als waardevol, aangezien deze patiënten nu de optimale medische zorg kunnen krijgen.

Om in beeld te krijgen welke patiëntengroep nog wordt gemist, kan vervolgonderzoek zich richten op de determinanten van patiënten die via deze opsporingsmethode gevonden worden.

Contact: [Kirsten.wevers@vggm.nl](mailto:Kirsten.wevers@vggm.nl)