



> Retouradres Postbus 20350 2500 EJ Den Haag

RIVM
T.a.v. de Directeur Volksgezondheid en Zorg
Postbus 1
3720 BA Bilthoven

**Directie Publieke
Gezondheid**
Parnassusplein 5
2511 VX Den Haag
T 070 340 79 11
F 070 340 98 34
Postbus 20350
2500 EJ Den Haag
www.rijksoverheid.nl

Inlichtingen bij
drs. M.S. Prins
senior beleidsmedewerker

T 070 340 79 11
m.prins@minvws.nl

Kenmerk
PG/OGZ-3148889

Bijlage(n)
-

*Correspondentie uitsluitend
richten aan het retouradres
met vermelding van de datum
en het kenmerk van deze
brief.*

Datum **21 DEC. 2012**
Betreft Laten vervallen routinematige
navelstrengbloedbepaling PSIE

Geachte mevrouw Pieters,

Hartelijk dank voor het toezenden van het onderzoeksrapport *Landelijke evaluatie van de wijzigingen in het bevolkingsonderzoek PSIE per 1 juli 2011: Deelrapport 1: Accuratesse van de foetale Rhesus(D)-typering*, uitgevoerd door TNO. In een begeleidend schrijven (d.d. 10 december 2012) bent u ingegaan op de belangrijkste conclusies en aanbevelingen uit dit eerste deel van de landelijke evaluatie van het gewijzigde beleid in het bevolkingsonderzoek PSIE (Prenatale Screening Infectieziekten en Erytrocytenimmunisatie).

Naar aanleiding van het advies van de Gezondheidsraad in 2009 over zwangerschapsimmunisatie door rode bloedcellen, heb ik op 30 juni 2010 (briefkenmerk: PG/OGZ-3007327) besloten het bevolkingsonderzoek PSIE aan te passen door onder andere de invoering van antenatale Rhesus(D)-typering. Tevens heb ik besloten de postnatale D-typering (door middel van navelstrengbloedbepaling) tijdelijk daarnaast te handhaven om zodoende de betrouwbaarheid van deze logistieke wijzigingen te kunnen monitoren. Ik heb het Centrum voor Bevolkingsonderzoek gevraagd het gewijzigde beleid gedurende het eerste jaar na invoering nauwkeurig te monitoren en mij te adviseren of de nieuw ingevoerde DNA-techniek - inclusief de landelijke invoering daarvan - accuraat genoeg is om de sinds jaren standaard uitgevoerde navelstrengbloedbepaling te laten vervallen.

Op basis van het onderzoeksrapport met de resultaten van de landelijke evaluatie adviseert u in uw aanbiedingsbrief om de routinematige navelstrengbloedbepaling bij Rhesus(D)-negatieve zwangeren te laten vervallen. Dit advies neem ik over. Immers, de resultaten uit de landelijke evaluatie hebben laten zien dat de accuratesse van de nieuw ingevoerde DNA techniek zeer goed is (het percentage fout-negatieve typering lag ver onder de vastgestelde kritische grens). Ik verzoek u deze wijziging met ingang van 1 januari 2013 in gang te zetten.

De navelstrengbloedbepaling door lokale laboratoria zal voor het bevolkings-



onderzoek PSIE in bepaalde gevallen wel blijven bestaan: bij een ontbrekende uitslag antenatale Rh(D) typering, bij geboorte van meerlingen met een positieve foetale Rh(D) typering en in bepaalde uitzonderingssituaties, zoals bijvoorbeeld zeldzaam voorkomende genetische variatie.

**Directie Publieke
Gezondheid**

Kenmerk
PG/OGZ-3148889

Hoogachtend,
de directeur Publieke Gezondheid,

mw.dr. M.C.H. Donker