



Hieprikaart

Versie 2023

Op de hieprikaart versie 2023 kan expliciet worden aangegeven of de ouders toestemming geven om overgebleven hieprikbloed en hieprikggegevens te mogen gebruiken voor wetenschappelijk onderzoek. Deze 'toestemmingsprocedure' die ingaat op 1 januari 2023, is fundamenteel anders dan de voorheen geldende 'bezwaarprocedure' waarin ouders de vraag kregen of ze bezwaar hadden tegen "het bewaren van het bloedmonster voor anoniem wetenschappelijk onderzoek". De nieuwe 'toestemmingsprocedure' is nodig om te voldoen aan de privacywetgeving (Algemene Verordening Gegevensbescherming, AVG).

In versie 2023 is de vraag over dragerschap sikkelcelziekte anders geformuleerd. De vraag over dragerschap sikkelcelziekte zoals gesteld in eerdere versies van de hieprikaart kan de verwachting scheppen bij ouders dat zij geïnformeerd zullen worden over de uitslag, ook als deze negatief is. Ouders worden echter alleen geïnformeerd als de uitslag voor dragerschap sikkelcelziekte positief is. In versie 2023 wordt daarom gevraagd of de ouder het wil weten of het kind drager is van sikkelcelziekte.

In voorgaande versies van de hieprikaart werd aan de ouders om een paraaf gevraagd bij mondelinge toezeggingen met betrekking tot het bewaren van hieprikbloed voor wetenschappelijk onderzoek en dragerschap sikkelcelziekte. Vanaf 1 januari 2023 zal hierbij niet meer om een paraaf gevraagd worden omdat dit juridisch gezien niet noodzakelijk is. Versie 2023 is hierop aangepast.

Omdat de telefoonnummers van de regiokantoren zijn gewijzigd, zijn deze op de hieprikaart versie 2023 aangepast

	VOLLEDIG invullen met zwarte ballpoint NIET GEBRUIKEN na 30-06-2027 (versie 2023)	Opmerkingen
	Achtemaam baby:	<input type="checkbox"/> bij 2e hiepriek, s.v.p. vermelden setnr 1e hiepriek:
	Voorna(a)m(en):	<input type="checkbox"/> alleen erfelijke bloedarmoede (na eerdere bloedtransfusie)
	Geslacht: <input type="checkbox"/> man <input type="checkbox"/> vrouw <input type="checkbox"/> onbekend	<input type="checkbox"/> geen materiaal vanwege / overige:
	Woonadres:	
	Postcode:	
	Woonplaats:	
	Achtemaam moeder:	
	Tel. ouders/verzorgers:	
	Geboorte: datum tijdstip	Geboren:
	Bloedafname: / /	<input type="checkbox"/> thuis <input type="checkbox"/> elders:
	Geboortegewicht: gram	<input type="checkbox"/> ziekenhuis (naam):
	Zwangerschapsduur: weken + dagen	<input type="checkbox"/> ziekenhuis (tel. afd.):
	Meerling: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja	Bloedafname door: <input type="checkbox"/> screener <input type="checkbox"/> verloskundige <input type="checkbox"/> anders
	Bloed/wisseltransfusie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja, datum EINDtijdstip BT	<input type="checkbox"/> ziekenhuis (tel. afd.):
	Soort: <input type="checkbox"/> Erytrocyten <input type="checkbox"/> Plasma <input type="checkbox"/> Trombocyten	Organisatie:
	Huisarts:	Naam uitvoerder:
	Te:	Naam uitvoerder:
		<input type="checkbox"/> Ouder wil het weten als het kind drager is van sikkelcelziekte: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
		<input type="checkbox"/> Ouder geeft toestemming voor het bewaren en gebruiken van hieprikggegevens en overgebleven bloed voor onderzoek om de hieprikscreening te verbeteren: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee

Versie 2022

De houdbaarheidsdatum van de hielprikkaart is gewijzigd van 3 naar 5 jaar: Volgens de nieuwe CLSI standaard (mei 2021) dienen de hielprikkaarten een houdbaarheid van minimaal 5 jaar te hebben na voltooiing van de productie. In voorgaande editie (NBS01-A6) was de vereiste houdbaarheid nog minimaal 3 jaar. Behalve deze zijn er geen significante wijzigingen doorgevoerd.

VOLLEDIG invullen met zwarte balpoint
NIET GEBRUIKEN na 29-02-2027 (versie 2022)

Achtemaam baby:
 Voorna(a)m(en):
 Geslacht: man vrouw onbekend
 Woonadres:
 Postcode:
 Woonplaats:
 Achtemaam moeder:
 Tel. ouders/verzorgers:
 datum tijdstip

Geboorte: / /
 Bloedafname: / /
 Geboortegewicht: gram
 Zwangerschapsduur: weken + dagen
 Meerling: nee ja
 Bloed/wisseltransfusie:
 nee datum EINDtijdstip BT
 ja / /

Soort: Erytrocyten Plasma Trombocyten
 Huisarts:
 Te: Tel.:

Opmerkingen
 bij 2e hielprik, svp vermelden setnr 1e hielprik:
 alleen erfelijke bloedarmoede (na eerdere bloedtransfusie)
 geen materiaal vanwege / overige:

Geboren:
 thuis elders:
 ziekenhuis (naam):

Geboorteplaats:
 Bloedafname door: screener verloskundige anders
 ziekenhuis (tel. afd.):

Organisatie:
 Naam uitvoerder:

Ouder wil uitslag dragerschap ja
 Sikkelaalziekte (SZ) weten: nee, paraaf ouder(s):

Ouder maakt bezwaar tegen bewaren bloedmonster voor anoniem wetenschappelijk onderzoek:
 nee
 ja, paraaf ouder(s):

Versie 2021

Als toevoeging op de hielprikkaart versie van 2021 worden aangegeven of er sprake is van een meerling. Deze toevoeging is gedaan om persoonsverwisselingen binnen de hielprik screeningsprocedures die soms optreden bij meerlingen en die grote consequenties kunnen hebben, te voorkomen.

'ALLES' is vervangen door 'VOLLEDIG'.

Het type barcode is gewijzigd waarmee het setnummer op de hielprikkaart wordt weergegeven. De barcode gebruikt in 2020 gaf soms inleesfouten. Gebruik van een veel compactere barcode (met minder streepjes per oppervlakte) vermindert de kans op inleesfouten. Deze wijziging is belangrijk voor het inscannen van de barcodes in de informatiesystemen van de screeningslaboratoria en de DVP-regiokantoren.

VOLLEDIG invullen met zwarte balpoint
NIET GEBRUIKEN na 02-01-2027 (versie 2021)

Achtemaam baby:
 Voorna(a)m(en):
 Geslacht: man vrouw onbekend
 Woonadres:
 Postcode:
 Woonplaats:
 Achtemaam moeder:
 Tel.nr. ouders/verzorgers:
 datum tijdstip

Geboorte: / /
 Bloedafname: / /
 Geboortegewicht: gram
 Zwangerschapsduur: weken + dagen
 Meerling: nee ja
 Bloed/wisseltransfusie:
 nee datum EINDtijdstip BT
 ja / /

Soort: Erytrocyten Plasma Trombocyten
 Huisarts:
 Te: Tel.:

Opmerkingen
 bij 2e hielprik, svp vermelden setnr 1e hielprik:
 alleen erfelijke bloedarmoede (na eerdere bloedtransfusie)
 geen materiaal vanwege / overige:

Geboren:
 thuis elders:
 ziekenhuis (naam):

Geboorteplaats:
 Bloedafname door: screener verloskundige anders
 ziekenhuis (tel. nr. afd.):

Organisatie:
 Naam uitvoerder:

Ouder wil uitslag dragerschap ja
 Sikkelaalziekte (SZ) weten: nee, paraaf ouder(s):

Ouder maakt bezwaar tegen bewaren bloedmonster voor anoniem wetenschappelijk onderzoek:
 nee
 ja, paraaf ouder(s):

Versie 2020

Op de hielprikkkaart van 2020 is er meer ruimte gemaakt voor de postcode en de woonplaats van de geborene. Verder zijn er geen wijzigingen doorgevoerd.

The form for the heelprickkaart 2020 includes a barcode on the left with 'DR' labels and a vertical line of five circles. The main form is titled 'ALLES invullen met zwarte baltpoint' and contains the following fields:

- Achternaam baby: [redacted]
- Voornaam(jen):
- Geslacht: man vrouw onbekend
- Woonadres: [redacted]
- Postcode: [redacted]
- Woonplaats:
- Achternaam moeder:
- Tel.nr. ouders/verzorgers: _____
- Geboorte: _____ datum _____ tijdstip _____
- Bloedafname: _____
- Geboortegewicht: _____ gram
- Zwangerschapduur: _____ weken + _____ dagen
- Bloed/wisseltransfusie: nee ja, _____ datum _____ tijdstip BT
- Soort: Erytrocyten Plasma Trombocyten
- Huisarts: _____
- Te _____ Tel: _____

On the right side, there are sections for 'Opmerkingen', 'Geboren', and 'Bloedafname door'. The 'Opmerkingen' section has checkboxes for 'bij 2e hielprick, svp vermelden setnr 1e hielprick', 'alleen erfelijke bloedarmoede (na eerdere bloedtransfusie)', and 'geen materiaal vanwege / overige:'. The 'Geboren' section has checkboxes for 'thuis' and ' elders', and a field for 'ziekenhuis (naam)'. The 'Bloedafname door' section has checkboxes for 'screener', 'verloskundige', 'anders', and 'ziekenhuis (tel. nr. afd.):'. Below these are fields for 'Organisatie', 'Naam uitvoerder', and checkboxes for 'Ouder wil uitlag dragen' and 'Sikkelcelziekte (SZ) weten:'. At the bottom right, there are checkboxes for 'Ouder maakt bezwaar tegen bewaren bloedmonster voor anoniem wetenschappelijk onderzoek: nee ja, paraaf ouder(s):'.

Versie 2019

Op de hielprikkkaart van 2019 is het keuze geslacht uitgebreid met "onbekend" met de reden dat geslacht niet altijd bekend is tijdens de bloedafname. Om ruimte te maken voor de geslachtkeuze wordt de postcode en woonplaats op één regel geschreven. Bij de keuze "Bloedafname door" is bij keuze ziekenhuis "nr" toegevoegd bij tel afd.

The form for the heelprickkaart 2019 includes a barcode on the left with 'ZL' labels and a vertical line of five circles. The main form is titled 'ALLES invullen met zwarte baltpoint' and contains the following fields:

- Achternaam baby: _____
- Voornaam(jen): _____
- Geslacht: man vrouw onbekend
- Woonadres: _____
- Postcode: _____, Woonplaats: _____
- Achternaam moeder: _____
- Tel.nr. ouders/verzorgers: _____
- Geboorte: _____ datum _____ tijdstip _____
- Bloedafname: _____
- Geboortegewicht: _____ gram
- Zwangerschapduur: _____ weken + _____ dagen
- Bloed/wisseltransfusie: nee ja, _____ datum _____ tijdstip BT
- Soort: Erytrocyten Plasma Trombocyten
- Huisarts: _____
- Te _____ Tel: _____

On the right side, there are sections for 'Opmerkingen', 'Geboren', and 'Bloedafname door'. The 'Opmerkingen' section has checkboxes for 'bij 2e hielprick, svp vermelden setnr 1e hielprick', 'alleen erfelijke bloedarmoede (na eerdere bloedtransfusie)', and 'geen materiaal vanwege / overige:'. The 'Geboren' section has checkboxes for 'thuis' and ' elders', and a field for 'ziekenhuis (naam)'. The 'Bloedafname door' section has checkboxes for 'screener', 'verloskundige', 'anders', and 'ziekenhuis (tel. nr. afd.):'. Below these are fields for 'Organisatie', 'Naam uitvoerder', and checkboxes for 'Ouder wil uitlag dragen' and 'Sikkelcelziekte (SZ) weten:'. At the bottom right, there are checkboxes for 'Ouder maakt bezwaar tegen bewaren bloedmonster voor anoniem wetenschappelijk onderzoek: nee ja, paraaf ouder(s):'.

Versie 2018

Vanwege het toevoegen van alfa- en beta-thalassemie aan de hielprik per januari 2017 is de bij de opmerkingen de keuze 'alleen sikkelcel (na eerdere bloedtransfusie)' gewijzigd in 'alleen erfelijke bloedarmoede (na eerdere bloedtransfusie)'. Omdat scans van met blauwe pen ingevulde sets niet altijd goed leesbaar zijn is toegevoegd: 'ALLES invullen met zwarte ballpoint' *in plaats van* 'ALLES invullen met ballpoint'.

	<p>1 ALLES invullen met zwarte ballpoint <small>NIEUW GEBRUIKEN IN 2018 (versie 2018)</small></p>	<p>Opmerkingen</p> <p><input type="checkbox"/> bij 2e hielprik, svp vermelden setnr 1e hielprik:</p> <p><input type="checkbox"/> alleen erfelijke bloedarmoede (na eerdere bloedtransfusie) 3</p> <p><input type="checkbox"/> geen materiaal vanwege / overige:</p>
	<p>Achternaam baby: 2</p> <p>Voorna(a)m(en): <input type="checkbox"/> m <input type="checkbox"/> v</p> <p>Woonadres: <input type="checkbox"/> m <input type="checkbox"/> v</p> <p>Postcode:</p> <p>Woonplaats:</p> <p>Achternaam moeder:</p> <p>Tel.nr. ouders/verzorgers:</p>	<p>Geboren:</p> <p><input type="checkbox"/> thuis <input type="checkbox"/> elders</p> <p><input type="checkbox"/> ziekenhuis (naam):</p> <p>Geboorteplaats:</p>
<p>RIVM-DVP West Medisch Adviseur, tel:088-6788831</p>	<p>Geboorte: datum tijdstip</p> <p>Bloedafname: / :</p> <p>Geboortegewicht: gram</p> <p>Zwangerschapsduur: weken + dagen</p> <p>Bloed/wisseltransfusie:</p> <p><input type="checkbox"/> nee datum EINDtijdstip BT</p> <p><input type="checkbox"/> ja / :</p> <p>Soort: <input type="checkbox"/> Erytrocyten <input type="checkbox"/> Plasma <input type="checkbox"/> Trombocyten</p>	<p>Bloedafname door: <input type="checkbox"/> screener <input type="checkbox"/> verloskundige <input type="checkbox"/> anders</p> <p><input type="checkbox"/> ziekenhuis tel afd.:</p> <p>Organisatie:</p> <p>Naam uitvoerder:</p>
<p>Huisarts:</p> <p>Te Tel:</p>	<p>Ouder wil uitslag dragerschap <input type="checkbox"/> ja</p> <p>Sikkelcelziekte (SZ) weten: <input type="checkbox"/> nee, paraaf ouder(s):</p> <p>Ouder maakt bezwaar tegen bewaren bloedmonster voor anoniem wetenschappelijk onderzoek: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja, paraaf ouder(s):</p>	

Versie 2017

Op verzoek van velen is op de hielprikkaart versie 2017 de ja/nee optie voor de vragen aan de ouders weer teruggekomen. De screener vult dus in alle gevallen een antwoord in, ook als het kind geen bloedtransfusie heeft gehad; ook als ouders wel de uitslag dragerschap SZ willen weten en ook als ouders geen bezwaar hebben tegen het bewaren van het bloed voor wetenschappelijk onderzoek.

	<p>ALLES invullen met ballpoint; <small>NIEUW GEBRUIKEN IN 2017 (versie 2017)</small></p>	<p>Opmerkingen</p> <p><input type="checkbox"/> bij 2e hielprik, svp vermelden setnr 1e hielprik:</p> <p><input type="checkbox"/> alleen sikkelcel (na eerdere bloedtransfusie)</p> <p><input type="checkbox"/> geen materiaal vanwege / overige:</p>
	<p>Achternaam baby:</p> <p>Voorna(a)m(en): <input type="checkbox"/> m <input type="checkbox"/> v</p> <p>Woonadres: <input type="checkbox"/> m <input type="checkbox"/> v</p> <p>Postcode:</p> <p>Woonplaats:</p> <p>Achternaam moeder:</p> <p>Tel.nr. ouders/verzorgers:</p>	<p>Geboren:</p> <p><input type="checkbox"/> thuis <input type="checkbox"/> elders</p> <p><input type="checkbox"/> ziekenhuis (naam):</p> <p>Geboorteplaats:</p>
<p>RIVM-DVP Noord-Oost Medisch Adviseur, tel:088-6788831</p>	<p>Geboorte: datum tijdstip</p> <p>Bloedafname: / :</p> <p>Geboortegewicht: gram</p> <p>Zwangerschapsduur: weken + dagen</p> <p>Bloed/wisseltransfusie:</p> <p><input type="checkbox"/> nee datum EINDtijdstip BT</p> <p><input type="checkbox"/> ja / :</p> <p>Soort: <input type="checkbox"/> Erytrocyten <input type="checkbox"/> Plasma <input type="checkbox"/> Trombocyten</p>	<p>Bloedafname door: <input type="checkbox"/> screener <input type="checkbox"/> verloskundige <input type="checkbox"/> anders</p> <p><input type="checkbox"/> ziekenhuis tel afd.:</p> <p>Organisatie:</p> <p>Naam uitvoerder:</p>
<p>Huisarts:</p> <p>Te Tel:</p>	<p>Ouder wil uitslag dragerschap <input type="checkbox"/> ja</p> <p>Sikkelcelziekte (SZ) weten: <input type="checkbox"/> nee, paraaf ouder(s):</p> <p>Ouder maakt bezwaar tegen bewaren bloedmonster voor anoniem wetenschappelijk onderzoek: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja, paraaf ouder(s):</p>	

Versie 2016

Vanaf de hiepriikkaart versie 2016 worden de hiepriikkaarten door een buitenlandse producent gemaakt. Deze producent plaatst de bloedvlekken in een zig-zag lijn en niet in een rechte lijn.

ALLES invullen met ballpoint; niet gebruiken na 31-12-2016 (versie 2016)

Achternaam baby: _____

Voorna(a)m(en): _____ m v

Woonadres: _____

Postcode: _____

Woonplaats: _____

Achternaam moeder: _____

Tel.nr. ouders/verzorgers: _____

Geboorte: _____ datum _____ tijdstip _____

Bloedafname: _____

Geboortegewicht: _____ gram

Zwangerschapsduur: _____ weken + _____ dagen

Bloed/wisseltransfusie: _____ datum _____ EINDtijdstip BT _____

ja, _____

Soort: Ery's Plasma Trombo's

Huisarts: _____

Te _____ Tel: _____

Opmerkingen

bij 2e hieprikk, svp vermelden setnr 1e hieprikk: _____

alleen sikkelcel (na eerdere bloedtransfusie)

geen materiaal vanwege / overige: _____

Geboren:

thuis elders _____

ziekenhuis (naam): _____

Geboorteplaats: _____

Bloedafname door: screener verloskundige anders

ziekenhuis tel artz: _____

Organisatie: _____

Naam uitvoerder: _____

Ouder wil uitslag dragerschap SZ weten: nee, paraaf ouder(s): _____

Ouder maakt bezwaar tegen bewaren bloedmonster voor anoniem wetenschappelijk onderzoek: ja, paraaf ouder(s): _____

Versie 2015

Bij de hiepriikkaart versie 2015 was ervoor gekozen om bij de vragen aan de ouders alleen de bijzondere antwoordoptie te vermelden: 'ja' wanneer het kind een bloedtransfusie heeft gehad, 'nee' wanneer de ouder de uitslag dragerschap SZ niet wil weten en 'ja' wanneer de ouder bezwaar heeft tegen bewaren van de hiepriikkaart voor anoniem wetenschappelijk onderzoek.

ALLES invullen met ballpoint; goed doordrukken
NIEUW! Niet gebruiken na 31-12-2016 (versie 2015)

Achternaam baby: _____

Voorna(a)m(en): _____ m v

Woonadres: _____

Postcode: _____

Woonplaats: _____

Achternaam moeder: _____

Tel.nr. ouders/verzorgers: _____

Geboorte: _____ datum _____ tijdstip _____

Bloedafname: _____

Geboortegewicht: _____ gram

Zwangerschapsduur: _____ weken + _____ dagen

Bloed/wisseltransfusie: _____ datum _____ EINDtijdstip BT _____

ja, _____

Soort: Ery's Plasma Trombo's

Huisarts: _____

Te _____ Tel: _____

Opmerkingen

bij 2e hieprikk, svp vermelden setnr 1e hieprikk: _____

alleen sikkelcel (na eerdere bloedtransfusie)

geen materiaal vanwege / overige: _____

Geboren:

thuis elders _____

ziekenhuis (naam): _____

Geboorteplaats: _____

Bloedafname door: screener verloskundige anders

ziekenhuis tel artz: _____

Organisatie: _____

Naam uitvoerder: _____

Ouder wil uitslag dragerschap SZ weten: nee, paraaf ouder(s): _____

Ouder maakt bezwaar tegen bewaren bloedmonster voor anoniem wetenschappelijk onderzoek: ja, paraaf ouder(s): _____