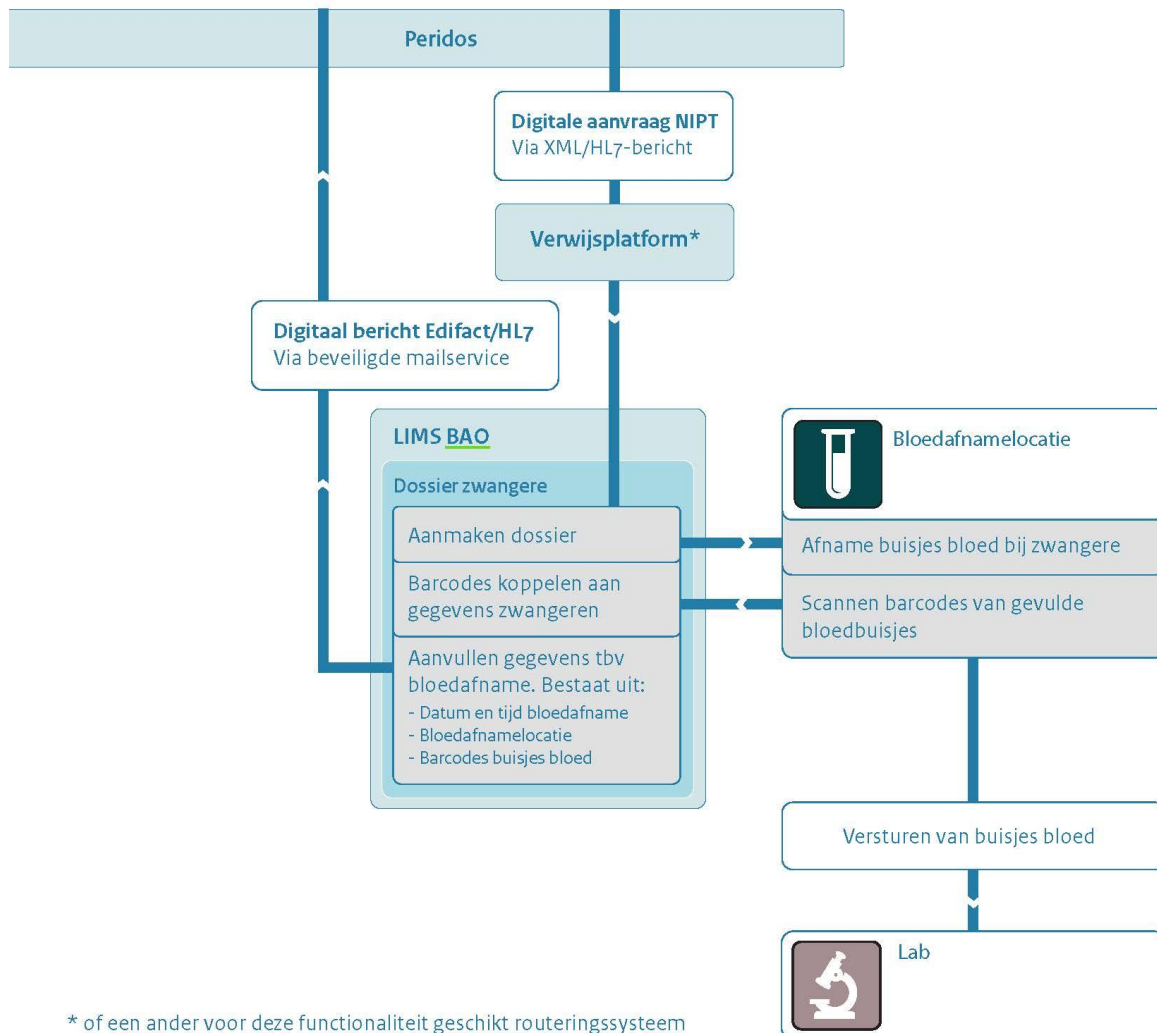


Digitaal bloedafnameproces NIPT



* of een ander voor deze functionaliteit geschikt routeringsysteem

Figuur 1: procesbeschrijving BAO's informatiehuishouding NIPT in screeningssetting

De counselor doet een aanvraag voor de NIPT in het eigen digitaal cliëntendossier, en legt in de aanvraag vast bij welke Bloedafnameorganisatie de zwangere bloed wenst te laten afnemen. De digitale aanvraag NIPT wordt doorgezet naar Peridos, het landelijke digitale dossier voor Prenatale Screening waarin onder andere alle gegevens van de NIPT worden vastgelegd. Vanuit Peridos wordt een digitale aanvraag voor de NIPT verstuurd naar de Bloedafnameorganisatie naar keuze van de zwangere. Deze digitale aanvraag bevat alleen de gegevens die de Bloedafnameorganisatie nodig heeft om het bloed af te nemen ten behoeve van de NIPT; medische gegevens over de zwangerschap die alleen nodig zijn voor de analyse door het NIPT Screeningslaboratorium worden niet meegestuurd. De digitale aanvraag komt binnen bij de Bloedafnamelocatie via een Verwijsplatform. Er is gekozen voor het verzenden van de aanvraag vanuit Peridos via een Verwijsplatform om zo veel mogelijk aan te sluiten bij de reguliere werkwijze van Bloedafnameorganisaties. Op deze

manier kunnen organisaties het digitale proces van de NIPT bloedafname met minimale (ICT) aanpassingen organiseren. . De digitale aanvraag komt via het Verwijsplatform direct binnen in het LIMS van de Bloedafnameorganisatie, of de bloedafnamemedewerker opent de aanvraag en zorgt dat deze in het LIMS geïmporteerd wordt. Wanneer de zwangere zich meldt bij de Bloedafnamelocatie opent de medewerker de digitale aanvraag en neemt bloed af bij de zwangere in de voorgestickerde NIPT bloedbuizen met barcodes, conform de werkinstructies die zijn opgenomen in het Document Werkafspraken. De medewerker van de Bloedafnamelocatie scant de barcodes van de gevulde bloedbuizen, zodat deze in het LIMS van de Bloedafnameorganisatie gekoppeld worden aan het dossier van de zwangere. In het LIMS van de Bloedafnameorganisatie vult de medewerker de digitale aanvraag aan met gegevens over de bloedafname, te weten: datum, tijd, barcodes en Bloedafnamelocatie. Na het afronden van de bloedafname stuurt de Bloedafnameorganisatie vanuit haar LIMS het door Opdrachtgever gedefinieerde EDIFACT of HL7 retourbericht naar Peridos met de gegevens over de bloedafname. De gegevens van de bloedafname worden opgeslagen in Peridos en ook geregistreerd ten behoeve van de uitbetaling aan de Bloedafnameorganisatie door de Regionale Centra. De Bloedafnameorganisatie verzendt de Monsters naar het toegewezen NIPT Screeningslaboratorium. Na ontvangst van de Monsters scant het NIPT Screeningslaboratorium de bloedbuizen en stuurt het NIPT Screeningslaboratorium een bericht naar Peridos om de aanvraaggegevens behorende bij de Monsters op te vragen. Vervolgens stuurt Peridos een bericht terug naar het LIMS van het NIPT Screeningslaboratorium met de volledig digitale aanvraag NIPT van de zwangere. De analyse door het NIPT Screeningslaboratorium en de terugkoppeling van de uitslag naar de zwangere worden hier buiten beschouwing gelaten. De Bloedafnameorganisatie krijgt geen uitslagbericht van het NIPT Screeningslaboratorium.

Note: Wanneer een zwangere geen BSN heeft dan kan de counselor de aanvraag niet vanuit het eigen digitaal cliëntendossier doen. In dat geval dient de counselor in Peridos in te loggen om daar de aanvraag te doen. De zwangere heeft dan een Peridoscode waarop gecontroleerd dient te worden i.p.v. een BSN nummer. Het verdere proces is identiek.