



Nieuwsbrief 12 - Februari 2021

De Bayley-III-NL ontwikkelingstest

Lifelines NEXT is zeer geïnteresseerd in de relatie tussen de samenstelling van moedermelk, ontlasting en de ontwikkeling van kinderen. Daarom zijn wij sinds kort begonnen met het afnemen van de Bayley-III-NL ontwikkelingstest, waarmee we de ontwikkeling van kinderen van zes en twaalf maanden in kaart brengen. Bij deze test wordt gekeken naar een aantal aspecten van de ontwikkeling en worden de fijne en grove motoriek (gezamenlijk de psychomotorische ontwikkeling genoemd) beoordeeld. Denk hierbij bijvoorbeeld aan taal, kennis, sociaal-emotioneel gedrag en aanpassingsvermogen.

Na de test kunnen we op basis van Nederlandse normen kijken of de ontwikkeling van een kindje is zoals dat op zijn/haar leeftijd verwacht mag worden. Daarbij moet wel gezegd worden dat de test een momentopname is (kindjes kunnen vermoeid, verlegen of niet fit zijn). Testresultaten moeten daarom altijd voorzichtig geïnterpreteerd worden en hebben een beperkte geldigheidsduur van (maximaal) een half jaar. In Lifelines NEXT geven we normaal geen resultaten terug op individueel niveau, maar het leuke is dat de Bayley-III-NL ontwikkelingstest daar een uitzondering op is, omdat het om een specifieke, individuele test gaat.

Onderzoek in Lifelines NEXT

Binnen Lifelines NEXT willen we de uitkomst van de Bayley-III-NL ontwikkelingstest koppelen aan de verzamelde moedermelk en poep van het kindje. In de moedermelk kijken we of er een relatie te zien is tussen de melksuikers die in de melk zitten en de resultaten van Bayley-III-NL ontwikkelingstest. Bij de poep kijken we of we een link kunnen vinden tussen de bacteriën en virussen uit de poep (ook wel het microbioom genoemd) en uitkomst van de test. De uitkomsten van beide willen we vervolgens aan elkaar koppelen: als we een relatie vinden tussen de melksuikers en de uitkomst van de Bayley-III-NL ontwikkelingstest, gaan we kijken of dit misschien veroorzaakt wordt door het microbioom.



De uitvoering van de test

Er zijn in totaal al zo'n 25 testen afgenomen! Doktersassistent Yvonne Nieuwhof-Suurd is een van de Lifelines NEXT medewerkers die de Bayley-III-NL ontwikkelingsstest afneemt. Yvonne bezoekt hiervoor de deelnemer thuis en neemt de test spelenderwijs af bij het kindje. Zo kan ze een kindje opdrachtjes geven en bijvoorbeeld kijken wat hij/zij met een bal doet en of hij/zij een boekje opent en de bladzijdes omslaat, met een pen gaat tekenen, uit een beker drinkt, blokjes op elkaar stapelt en kleine ronde tabletjes in en uit een potje krijgt. Yvonne vertelt lachend: "Het is een erg leuk samenspel, vooral bij de kindjes van twaalf maanden. Ze gaan er helemaal in op en zijn heel enthousiast. Een jongetje begon steeds hard voor mij te klappen als ik voordeed wat hij moest doen!" Een van de deelnemende moeders was ook enthousiast: "In november heeft mijn zoontje meegedaan met dit onderzoek en hij vond het echt leuk (vertelde papa, want mama moest werken). Ook leuk om dan te zien/horen wat ze eigenlijk stiekem allemaal al onbewust kunnen of juist aan het ontwikkelen zijn!"



Ook meedoen?

Kindjes die in de eerste twee maanden van hun leven exclusief borstvoeding hebben gehad en waarvan we minstens twee keer een moedermelkmonster hebben gekregen in de eerste drie maanden na geboorte, zijn benaderd om mee te doen. Ben je nog niet benaderd voor de test, maar komt jouw kindje hier ook voor in aanmerking en wil je wel graag meedoen? Laat het dan weten via het Servicebureau. Dan rest ons nog om onze deelnemers enorm te bedanken voor hun bijdrage!

Lifelines NEXT

✉ lifelinesnext@umcg.nl

🌐 www.lifelines.nl/next

f www.facebook.com/lifelinesnext/

📷 www.instagram.com/lifelinesnext/

lifelines next



umcg

Servicebureau Lifelines NEXT



050 361 52 17



lifelinesnext@umcg.nl