

A close-up photograph of a woman with blonde hair tied back, wearing a light pink t-shirt, holding a baby in a blue and white striped shirt. The woman is looking towards the camera with a gentle expression, and the baby is looking slightly to the side. The background is softly blurred, showing a bright indoor setting.

PERSCONFERENTIE

11 juni 2014

Kind & Gezin

Programma

- Voorstelling nieuwe groeimodule door dr. Nadine De Ronne, Kind en Gezin
- Voorstelling onderzoek voedingspatroon door prof. dr. Karel Hoppenbrouwers, SWVG en Centrum voor Omgeving en Gezondheid, KU Leuven



Opvolging van groei binnen de preventieve zorg

**Dr. Nadine De Ronne
Centraal Adviserend arts
Kind en Gezin**

11 juni 2014

Belang van opvolging van groei

- Indicatie over gezondheid van het kind
- Afwijkend groeipatroon:
 - signaal onderliggende ziekte of afwijking
 - ontwikkelingsstoornis
 - voedingsprobleem
- Vroegdiagnostiek
 - vroegtijdige behandeling
 - betere prognose

Opvolging van groei

Combinatie van:

- groeiparameters
 - meetpunt op de curve(n)
 - verhouding van de meetgegevens onderling
 - evolutie in tijd, dynamiek van de groei
- algemeen beeld van het kind (alert, activiteiten)
- lichamelijk en ontwikkelingsonderzoek
- anamnestiche gegevens (voeding, ziekte)

Groeicurven

Overzicht

Gewicht

Lengte

Hoofdomtrek

BMI

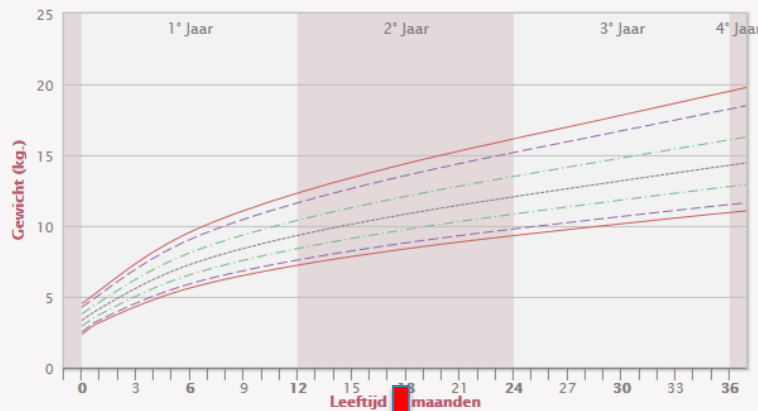
Gewicht/Lengte

Groeicurven van Nadine NDeronne (*18/11/2010 36m)

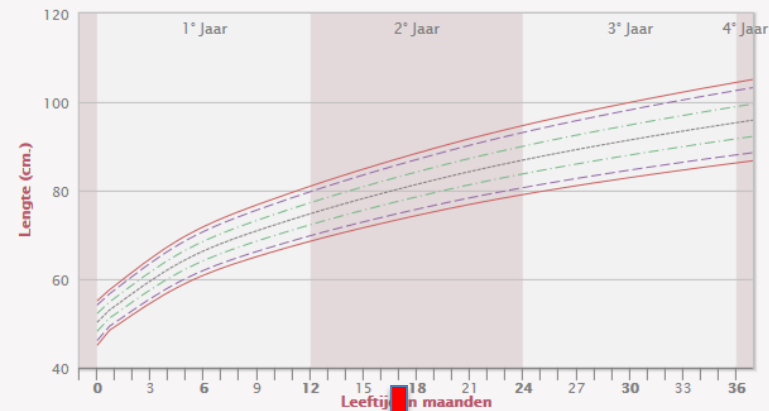
M Roelants, R Hauspie, K Hoppenbrouwers. References for growth and pubertal development from birth to 21 years in Flanders (Belgium). Annals of Human Biology, 36 (6):680-694, 2009

Kind & Ge

Groeicurve gewicht meisjes



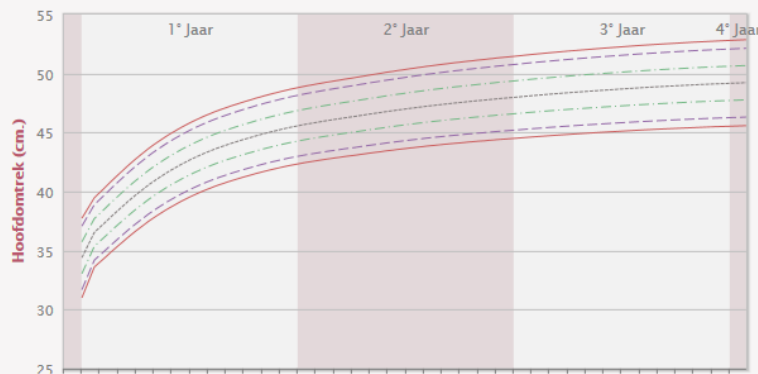
Groeicurve lengte meisjes



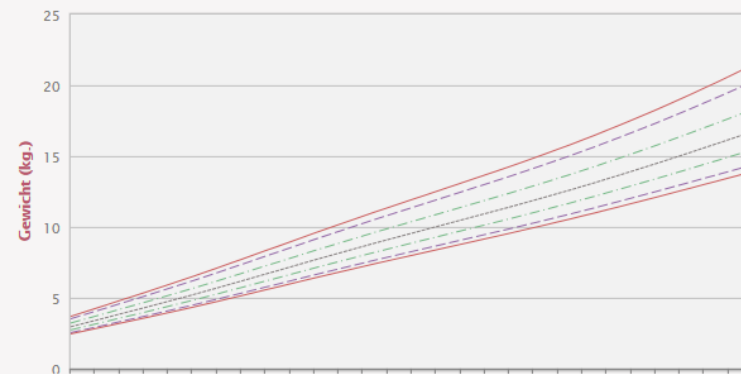
Legende

- X Nadine NDeronne
- SD +2.5
- SD +2.0
- SD +1.0
- SD 0.0
- SD -1.0
- SD -2.0
- SD -2.5

Groeicurve hoofdomtrek meisjes



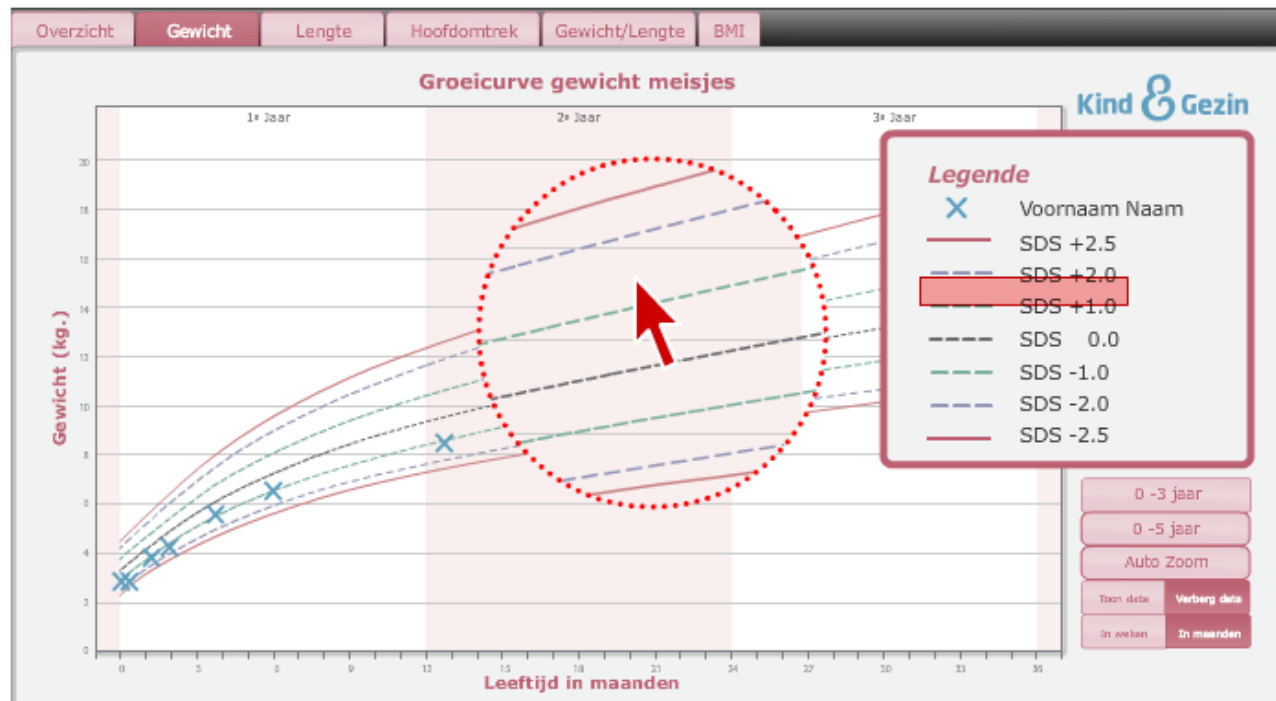
Groeicurve gewicht/lengte meisjes



Afdrukken

Standaarddeviatie

- Gemiddelde waarde SDS 0
- Spreiding van de variabelen rond de gemiddelde



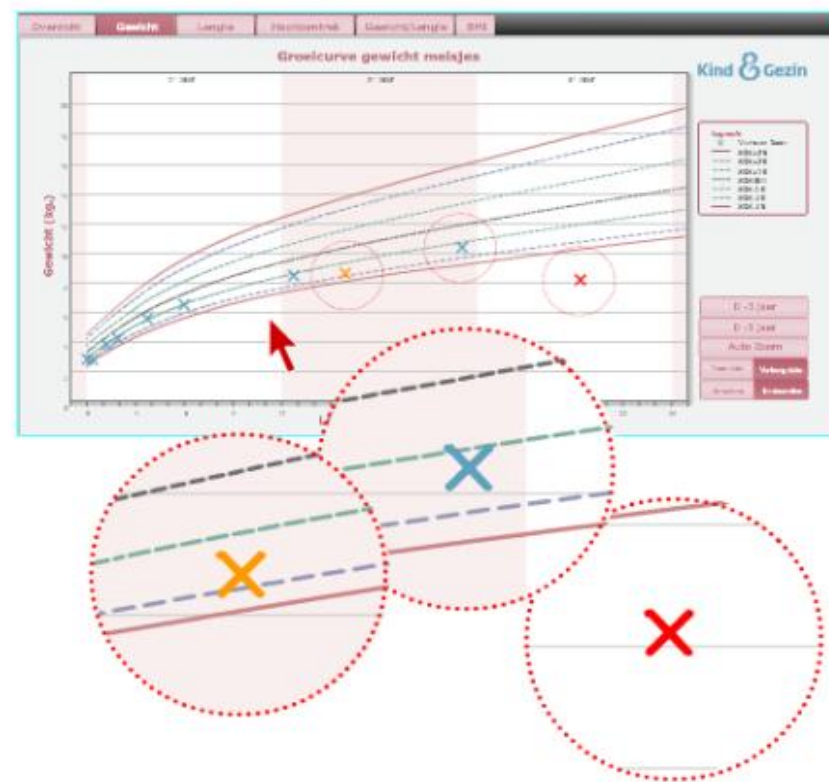
Verwijscriteria

- Opgemaakt in overleg met externe experts (kindergastro-enteroloog, kinderendocrinoloog, kinderneuroloog, statisticus)
- Rekening houdend met problemen op bepaalde leeftijden
bv.
 - inhalen geboortegewicht
 - gewichtsstilstand na invoeren nieuw voedingsmiddel
 - stop in lengtegroei bij bepaalde aandoeningen
 - groei van hoofdomtrek in eerste levensjaar
- Afkapwaarden, criteria waaraan meetpunten en evolutie van de meetgegevens moeten voldoen

Verwijscriteria ingebouwd

Ingebrachte meetwaarden (G, L en HO) worden obv ingebouwde verwijscriteria automatisch geïnterpreteerd in elektronisch dossier:

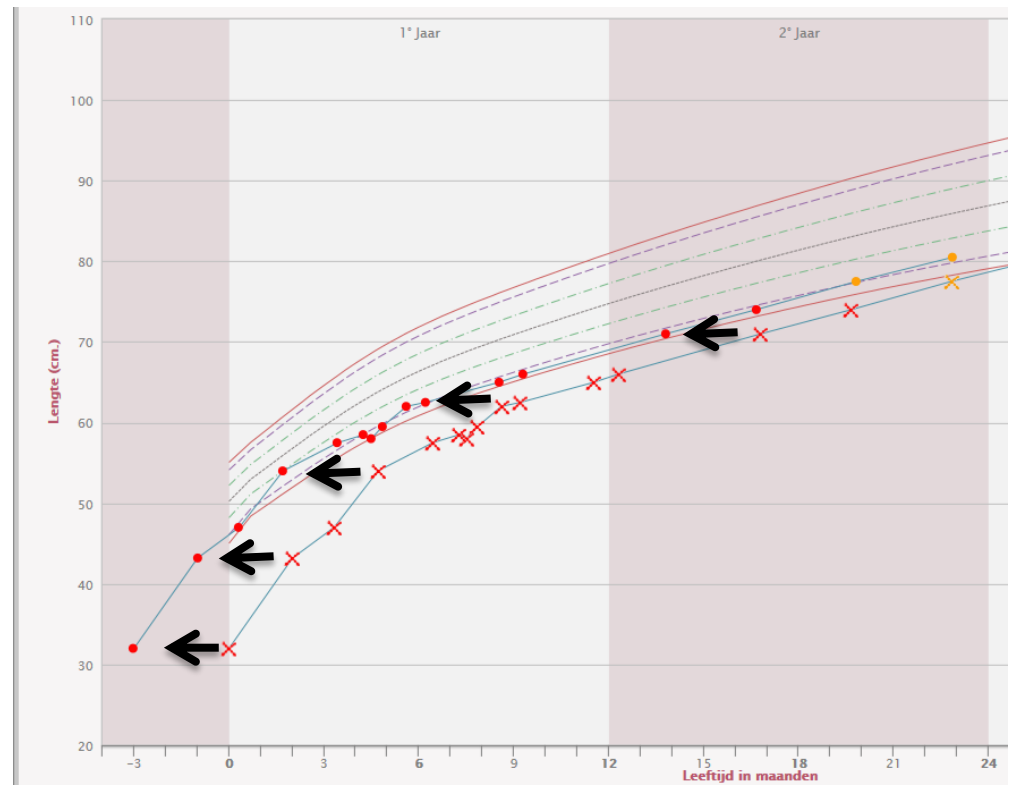
- meetpunt **blauw** = 'groei zoals verwacht'
- meetpunt **rood** = verwijzing naar de behandeler arts aanbevolen
- meetpunt **oranje** = verhoogde aandacht binnen de dienstverlening van K&G



Prematuur geboren kinderen

- Kalenderleeftijd -> curve (x x x)
- + omzetting naar gecorrigeerde leeftijd -> curve (■ ■ ■)

=> inhaalgroei volgen door beide curven op te volgen



Nieuw en innovatief

- ingebouwde opvolgcriteria maakt het mogelijk de ingebrachte meetgegevens onmiddellijk geïnterpreteerd te zien
- aangevuld met informatie over voeding, ontwikkeling en voorafgaande (ziekte)geschiedenis van het kind.
- nieuw opvolgingssysteem van de groei bij jonge kinderen betekent een versterking van de preventieve gezinsondersteuning van Kind en Gezin

Dank u voor de aandacht!

nadine.de.ronne@kindengezin.be