

Program	Version	Country/Special	Doc ver	Written by	Date
Growth Chart Component	3.0	SE	6	Xue Shen	2017-12-01
Specification					Page
List of functions included in the Growth Chart Component					1/3

Purpose

This document lists the functionalities included in the Growth Chart Component SE version 3.0.0.33.

<p>GROWTH CHARTS INCLUDED (All charts have one layout for boys and one for girls)</p>
<p>Section Swedish, Group Svenska: 0-2 år 2-7 år 0-7 år 5-18 år BMI BMI (IOTF) BMI (Liggande A4) BMI (IOTF) (Liggande A4)</p>
<p>Group Utökade: 0-2 år 2-7 år 0-7 år 5-18 år BMI BMI (IOTF) BMI (Liggande A4) BMI (IOTF) (Liggande A4)</p>
<p>Group Nyfödda: 22-44 veckor</p>
<p>Group Mätvärden: Längd Vikt Huvudomfång Sitthöjd Armspann Fotlängd Midjemått</p>
<p>Group Beräknade: Benlängd Tillväxthastighet Tillväxt sitthöjd Tillväxt benlängd Relativ sitthöjd BMI BMI (IOTF)</p>
<p>Group Down Syndrome: 0-2 år 2-7 år 0-7 år 5-18 år</p>

Group Turner Syndrome (only girls):

0-2 år
2-7 år
0-7 år
5-18 år
BMI

Group Listor:

Besökslista
Besökslista (SDS)
Besökslista (Perc)
Korrigerad ålder (SDS)

Section WHO,**Group 0-5 år:**

Huvudomf. 0-13 veckor
Längd 0-6 mån
Vikt 0-6 mån
Längd 6 mån-2 år
Vikt 6 mån-2 år
Längd 0-2 år
Vikt 0-2 år
Huvudomf. 0-2 år
BMI 0-2 år
Vikt för längd 0-2 år
Längd 2-5 år
Vikt 2-5 år
BMI 2-5 år
Vikt för längd 2-5 år
Längd 0-5 år
Vikt 0-5 år
Huvudomf. 0-5 år
BMI 0-5 år
Vikt för längd 0-5 år

CHART FEATURES
All charts are printable
Full page listings will automatically overflow to generate more pages if data do not fit the desired page
Copy chart to clipboard: to paste the chart image in another application such as e.g. Word, PowerPoint etc.
<p>Chart display settings: <i>(not all settings are available in all charts)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Plot Today line Draw line between measurements Make chart anonymous Hide patient data Show corrected age curve for premature children (GA <37 weeks) Show bone age Show pubertal section Plot target height and parental heights Show visits in descending order Show shadow reference Switch age range 0-1yr / 0-20 yrs Switch reference type (percentile/SD)
<p>Zoom capabilities:</p> <ul style="list-style-type: none"> Page width Page height Free form Navigation Magnifier Display of scales and coordinates in zoomed-in view
<p>Save as:</p> <ul style="list-style-type: none"> PDF JPEG GIF PNG BMP EMF

VARIABLES
<p>Variables entered once per patient:</p> <p>Patient ID Gender Date of Birth First name Surname Gestational age, completed weeks Gestational age, additional days Birth weight Birth length Birth head circumference Mother's height Mother's weight Mother's head circumference Father's height Father's weight Father's head circumference Menarche date</p>
<p>Variables entered once per visit:</p> <p>Date of Visit Height Weight Head circumference Pubic hair (stage 1-5 according to Tanner) Breast (girls) or genital stage (boys) (stage 1-5 according to Tanner) Testicular volume left and right (for boys only) Evaluation method (self estimate or observed) Bone age Bone age method Sitting height Arm span Foot length Waist line Comments</p>
CALCULATIONS
<p>Relation to statistical dispersion:</p> <p>Percentile Standard deviation score</p>
<p>Basic:</p> <p>BMI Leg length Relative sitting height</p>
<p>Age:</p> <p>Chronological age Gestational corrected age</p>
<p>Target height</p>
<p>Velocity:</p> <p>Height velocity Leg length velocity Sitting height velocity</p>