



BORIS-registret 2.0

Under 2024 har BORIS-registret genomgått ett omfattande förändringsarbete. Målet är att vi bättre ska kunna följa upp behandlingar och dess effekter, samsjuklighet och eventuella biverkningar. Registret har också uppdaterats så att variabler som i liten omfattning används har tagits bort och några flyttats. Syftet är att göra det enklare för vårdgivare att använda registret och säkerställa att alla besök registreras i BORIS.

Bland de största förändringarna märks:

- Det är inte obligatoriskt att registrera längd och vikt vid besök.
- Längd anges i centimeter.
- Obesitas grad 3 (Iso-BMI 40) beräknas automatiskt.
- Den nya rubriken "Behandling" har lagts till i modulen "Besök" och är obligatorisk registrera.
- En ny obligatorisk rubrik, "Komplikationer/biverkningar", har införts i modulen "Besök".
- Rubriken Samsjuklighet har vidareutvecklats.
- Det är tvingande att registrera kön för patienter som inkluderas med reservnummer detta för att säkerställa rätt beräkningar av obesitasgrad och ett eventuellt förhöjt blodtryck

Nedan följer en detaljerad genomgång av alla förändringar. Har ni några frågor är ni varmt välkomna att kontakta oss via support@e-boris.se.

Besök

Besökstyp

Obligatorisk att registrera. Valbara alternativ (enval);

- Typ av besök; Fysiskt, telefon, distanskontakt
- Möte med; Bara barn, bara föräldrar, både barn och föräldrar

The screenshot shows the 'Besök' form with the following fields: Datum * (2025-01-09), Ålder (8.48), Besökstyp (dropdown), Möte med (dropdown), and Profession* (checkboxes for Läkare, Sjuksköterska, Psykolog, Dietist, Fysioterapeut, Kurator).

The screenshot shows the 'Besök' form with the 'Typ av besök' dropdown menu open, displaying options: Fysiskt (checked), Telefon, and Distanskontakt (video, chat).

The screenshot shows the 'Besök' form with the 'Möte med' dropdown menu open, displaying options: Bara barn, Bara föräldrar, and Både barn och föräldrar (checked).



Behandling – Nytt avsnitt under modul Besök

Obligatorisk att registrera. Under respektive behandlingsrubrik registreras mer detaljerad information. Behandlingsinformationen som fyllts i sammanställs i en gul informationsruta till höger i besöksmodulen.

Valbara behandlingsrubriker (flerval möjligt):

- Kombinerad levnadsvanebehandling
 - Stöd från behandlande mottagning
 - Evira
 - For Life Academy
 - Mer och mindre
 - SOFT
 - Annan levnadsvanebehandling

- Utvidgade stödsatser
 - BUP
 - Socialtjänsten
 - HAB
 - Skola
 - Annat

Besök

Datum * 2024-11-11

Ålder 8.32

Besökstyp

Typ av besök Fysiskt

Möte med Både barn och föräldrar

Profession*

Läkare

Sjuksköterska

Psykolog

Dietist

Fysioterapeut

Kurator

Barnsköterska/Undersköterska

Hälsopedagog

Tolk

Annat

Behandling

Kombinerad levnadsvanebehandling

Lågkaloridiet

Obesitasläkemedel

Obesitaskirurgi

Uppföljning av uppnått behandlingsmål

Ej aktiv obesitasbehandling



Besök

Datum * 2024-11-11

Ålder 8.32

Besökstyp

Typ av besök Fysiskt

Möte med Både barn och föräldrar

Profession*

Läkare

Sjuksköterska

Psykolog

Dietist

Fysioterapeut

Kurator

Barnsköterska/Undersköterska

Hälsopedagog

Tolk

Annat

Behandling

Kombinerad levnadsvanebehandling

Lågkaloridiet

Obesitasläkemedel

Obesitaskirurgi

Uppföljning av uppnått behandlingsmål

Ej aktiv obesitasbehandling

Behandlingsuppföljning

Datum	Behandlingsuppföljning:	Ja	Nej
2024-11-11	HAB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Mer och mindre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Mer och mindre, startdatum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Mer och mindre, slutdatum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Samsjuklighet

Komplikationer/biverkningar



Besök

Datum * 2024-11-11

Behandlingsuppföljning

Datum * 2024-11-11

Kombinerad levnadsvanebehandling

Stöd från behandlande mottagning

Evira

For Life Academy

Mer och mindre

Mer och mindre, startdatum 2024-11-11

Mer och mindre, slutdatum

SOFT

Annan levnadsvanebehandling

Utvidgade stödsatser

BUP

Socialtjänsten

HAB

Skola

Annat

Lågkaloridiet

Obesitasläkemedel

Obesitaskirurgi

Uppföljning av uppnått behandlingsmål

Ej aktiv obesitasbehandling inom hälso- och sjukvården

Annan behandling som ges av hälso- och sjukvården

Beskriv

Skapat 2025-01-28



- Lågkaloridiet

Registrera kalorier och planerad tid.

- Obesitasläkemedel

Registrera; substans, start- och slutdatum samt avslutsorsak

- Obesitaskirurgi

Registrera datum för sleeve eller gastric by pass.

- Uppföljning av uppnått behandlingsmål

Detta alternativ väljs om patienten kommer på en årlig kontroll efter uppnått behandlingsmål eller om tillväxtdata registreras som är inhämtad av annan vårdprofession.

Valbara alternativ att registrera är;

- Tillväxtdata inhämtat från: Registrerande mottagning eller
- Elevhälsan/BHV/Primärvård. Alla tillväxtdata som registreras i BORIS ska vara uppmätta av en för uppgiften utbildad person.

Besök

Datum * 2024-11-11

Ålder 8.32

- **Besökstyp**

Typ av besök Fysiskt

Möte med Både barn och föräldrar

- **Profession***

Läkare	<input checked="" type="checkbox"/>
Sjuksköterska	<input type="checkbox"/>
Psykolog	<input type="checkbox"/>
Dietist	<input type="checkbox"/>
Fysioterapeut	<input type="checkbox"/>
Kurator	<input type="checkbox"/>
Barnsköterska/Undersköterska	<input type="checkbox"/>
Hälsopedagog	<input type="checkbox"/>
Tolk	<input type="checkbox"/>
Annat	<input type="checkbox"/>

- **Behandling**

Kombinerad levnadsvanebehandling	<input type="checkbox"/>
Lågkaloridiet	<input type="checkbox"/>
Obesitasläkemedel	<input type="checkbox"/>
Obesitaskirurgi	<input type="checkbox"/>
Uppföljning av uppnått behandlingsmål	<input checked="" type="checkbox"/>
Ej aktiv obesitasbehandling	<input type="checkbox"/>

Behandlingsuppföljning

Datum * 2024-11-11

- + **Kombinerad levnadsvanebehandling**

- **Utvidgade stödinsatser**

BUP	<input type="checkbox"/>
Socialtjänsten	<input type="checkbox"/>
HAB	<input type="checkbox"/>
Skola	<input checked="" type="checkbox"/>
Annat	<input type="checkbox"/>

- + **Lågkaloridiet**

- + **Obesitasläkemedel**

- + **Obesitaskirurgi**

- **Uppföljning av uppnått behandlingsmål**

Tillväxtdata inhämtat från

<input checked="" type="checkbox"/>	Registrerande mottagning
<input type="checkbox"/>	Elevhälsan/BHV/Primärvård

- + **Ej aktiv obesitasbehandling inom hälso- och sjukvård**

- **Annan behandling som ges av hälso- och sjukvård**

Beskriv

Spara Avbryt Ta bort



- Ej aktiv obesitasbehandling

Detta alternativ väljs om patienten kommer på besök av annan anledning än aktiv behandling. Valbara alternativ att registrera är;

Provtagning/kontroll av obesitas-relaterade markörer, Familjen avböjer behandling, Familjen genomför egenvård, Vårdresurser saknas för att ge aktiv behandling.

Besök

Datum * 2025-01-09

Ålder 8.48

Besökstyp

Typ av besök

Möte med

Profession*

Läkare

Sjuksköterska

Psykolog

Dietist

Fysioterapeut

Kurator

Barnsköterska/Undersköterska

Hälsopedagog

Tolk

Annat

Behandling

Kombinerad levnadsvanebehandling

Lågkaloridiet

Obesitasläkemedel

Obesitaskirurgi

Uppföljning av uppnått behandlingsmål

Ej aktiv obesitasbehandling

Besök

Psykolog

Behandlingsuppföljning

Datum * 2025-01-09

+ Kombinerad levnadsvanebehandling

- Utvidgade stödsatser

BUP

Socialtjänsten

HAB

Skola

Annat

+ Lågkaloridiet

+ Obesitasläkemedel

+ Obesitaskirurgi

+ Uppföljning av uppnått behandlingsmål

- Ej aktiv obesitasbehandling inom hälso- och sjukvården

Typ av ej aktiv obesitasbehandling

Provtagning/kontroll av obesitas-relaterade markörer

Familjen avböjer behandling

Familjen genomför egenvård

Vårdresurser saknas för att ge aktiv behandling

Annan behandling som ges av hälso- och sjukvården

Beskriv

Spara / Avbryt / Ta bort

- Annan behandling som ges av hälso- och sjukvården

Här registreras om patienten genomför annan behandling men kommer till mottagningen för tillväxtkontroll alternativt provtagning.

(Fritext)

Vid besöksregistrering ska alltid en kryssruta fyllas i under behandlingsrubriken.

Detaljerad information om behandling ärvs mellan besöken tills stoppdatum anges. Det är tvingande att registrera orsak till avslutad behandling, svarsalternativ ges i rullista.



Komplikationer/Biverkningar

Obligatorisk att registrera från rullistan:

- Inga biverkningar/komplikationer
- Förekommer
- Oförändrat.

The screenshot shows the 'Besök' form with a dropdown menu open for 'Komplikationer/biverkningar'. The menu options are: 'Inga biverkningar/komplikationer' (selected), 'Förekommer', and 'Oförändrat'. The form fields include:

- Behandling:**
 - Kombinerad levnadsvanebehandling
 - Lågkaloridiet
 - Obesitasläkemedel
 - Obesitaskirurgi
 - Uppföljning av uppnått behandlingsmål
 - Ej aktiv obesitasbehandling
- Komplikationer/biverkningar:**
 - Troligen biverkan till behandling av obesitas *
- Samsjuklighet:**
 - Samsjuklighet förekommer *
- Status*:**
 - Vikt kg
 - Vikt ej uppmätt
 - Längd cm
 - Längd ej uppmätt
 - BMI
 - BMI SDS (IOTF)
 - BMI status (IOTF)
 - Blodtryck systoliskt mmHg
 - Blodtryck diastoliskt mmHg

Vid svarsalternativ "förekommer" öppnas en ny modul där ni registrerar vilka komplikationer/biverkningar patienten lider av. Vid registrerat "oförändrat" ärvs det som registrerats från tidigare besök.

The screenshot shows the 'Besök' form with the 'Komplikationer/biverkningar' module open. The date is set to 2025-01-09. The module is divided into several categories:

- Gastrointestinala:**
 - Illamående
 - Kräkningar
 - Förstoppning
 - Diarré
 - Gallsten
 - Reoperation efter obesitaskirurgi
 - Övriga gastrointestinala problem
- Psykosociala:**
 - Ångest
 - Depression
- Ätstörningar:**
 - Hetsätningsstörning enligt DSM kriterier
 - Kontrollförlust med inslag av ångest enligt DSM kriterier
 - Atypisk anorexia
 - Anorexia
 - Bulimi
 - Övriga ätstörningar
 - Övriga psykosociala problem
- Metabola:**
 - Järnbrist
 - Blodbrist
 - Vitamin D-brist
 - Övriga metabola problem
- Endokrinologiska:**
 - Tanner stadium, pubesbehåring
 - Tidpunkt menarche (ålder) År



Variabler som visas vid registrerat "förekommer":

- Gastrointestinala
 - Illamående
 - Kräkningar
 - Förstoppning
 - Diarré
 - Gallsten
 - Reoperation efter obesitaskirurgi
 - Övrigt

- Psykosociala
 - Ångest
 - Depression
 - Ätstörningar
 - BED
 - LOC
 - Atypisk anorexia
 - Anorexia
 - Bulimi
 - Övrigt
 - Övrigt

- Metabola
 - Järnbrist
 - Blodbrist
 - Vitamin D-brist
 - Övrigt...

- Endokrinologiska
 - Hypoglykemi
 - Pubertetsstörningar
 - Önskad graviditet
 - Övrigt...

- Övriga biverkningar
 - Hudöverhäng
 - Håravfall

Information som registreras sammanställs i en gul ruta till höger i besöksmodulen och visas vid alla registrerade besök framåt.



Samsjuklighet

Det är obligatorisk att registrera ja/nej. Vid svarsalternativ "ja" öppnas en ny modul för att registrera i den samsjuklighet patienten har. Informationen sammanställs i en gul ruta till höger i besöksmodulen. Informationen som registrerats ärvs mellan besöken.

Besök

Annat

Behandling

Kombinerad levnadsvanebehandling

Lågkaloridiet

Obesitasläkemedel

Obesitaskirurgi

Uppföljning av uppnått behandlingsmål

Ej aktiv obesitasbehandling

Komplikationer/biverkningar

Trolligen biverkan till behandling av obesitas *

Samsjuklighet

Samsjuklighet förekommer *

Status*

Vikt kg

Vikt ej uppmätt

Längd cm

Längd ej uppmätt

BMI

BMI SDS (IOTF)

BMI status (IOTF)

Blodtryck systoliskt mmHg

Blodtryck diastoliskt mmHg

Frivilliga uppgifter

Besök

Hälsopedagog

Tolk

Samsjuklighet

Atströrningar (F50)

Bulimia nervosa (ICD-10: F50.2, F50.3)

Hetsättningsstörning (ICD-10: F50.8)

Kontrollförlust med inslag av ångest

Funktionsvariationer

ADHD/ADD (ICD-10: F90)

Autism (ICD-10: F84)

Intellektuell funktionsnedsättning (ICD-10: F70-F79)

Fysisk funktionsnedsättning (inkl. MMC, mm)

Dyslexi (ICD-10: R48)

Autoimmuna sjukdomar

Typ 1 diabetes (ICD-10: E10)

Inflammatorisk tarmsjukdom (ICD-10: K50-K51)

Celiaki (ICD-10: K90.0)

Hypertyreos (EX ICD-10: E03)

Inflammatorisk polyartrit (ICD-10: M05-M14)

Syndrom

Mb Down (ICD-10: Q90)

Prader Willi (ICD-10: Q87.1F)

Laurence Moon (Bardet) Biedl (ICD-10: Q87.8B)

Fragil-X (ICD-10: Q99.2)

Turner

Alströms syndrom (ICD-10: Q87.8W)

Övrigt

Ledsmärta

Hypofysrubbnig

Besök

Datum *

Ålder

Besökstyp

Typ av besök

Möte med

Profession*

Läkare

Sjuksköterska

Psykolog

Dietist

Fysioterapeut

Kurator

Barnsköterska/Undersköterska

Hälsopedagog

Tolk

Annat

Behandling

Kombinerad levnadsvanebehandling

Lågkaloridiet

Obesitasläkemedel

Obesitaskirurgi

Uppföljning av uppnått behandlingsmål

Ej aktiv obesitasbehandling

Komplikationer/biverkningar

Trolligen biverkan till behandling av obesitas *

Samsjuklighet

Samsjuklighet förekommer *

Behandlingsuppföljning

2025-01-09

2024-11-11 HAB Ja
Mer och mindre Ja
Mer och mindre, startdatum 2024-11-11

Samsjuklighet

2025-01-09 ADHD/ADD (ICD-10: F90)
Ledsmärta

Komplikationer/biverkningar


2025-01-09 Illamående
Depression




Redigera sparad information i gula informationsrutor

1. Penn- och papperssymbolen bredvid ett datum används för att ändra registrerade uppgifter för det valda datumet.


- Behandlingsuppföljning

	2024-11-11	HAB	Ja
		Skola	Ja
		For Life Academy	Ja
		For Life Academy, startdatum	2024-11-11

- Samsjuklighet

	2024-11-11	Mb Down (ICD-10: Q90) Sömnapné (ICD-10: G47.3)
---	------------	---

- Komplikationer/biverkningar

	2024-11-11	Huvudvärk Trötthet Håravfall
---	------------	------------------------------------

2. All ifyllda data i modulen kan raders genom att scrolla längst ned och klicka på ”ta bort”.

Komplikationer/biverkningar

Ätstörningar

Hetsätningsstörning enligt DSM kriterier

Kontrollförlust med inslag av ångest enligt DSM kriterier

Atypisk anorexia

Anorexia

Bulimi

Övriga ätstörningar

Övriga psykosociala problem

- Metabola

Järnbrist

Blodbrist

Vitamin D-brist

Övriga metabola problem

- Endokrinologiska

Verifierad hypoglykemi

Pubertetsstörningar

Oönskad graviditet

Övriga endokrina problem

- Övriga biverkningar

Hudöverhäng

Håravfall

Trötthet

Huvudvärk

Created at 2025-01-14 av Maja Selin.
Updated at 2025-01-14 av Maja Selin.

Spara Avbry **Ta bort**



3. Om en checkbox är felaktigt ifylld, avmarkera den och spara ändringarna.

Komplikationer/biverkningar

Ätstörningar

Hetsätningsstörning enligt DSM kriterier

Kontrollförlust med inslag av ångest enligt DSM kriterier

Atypisk anorexia

Anorexia

Bulimi

Övriga ätstörningar

Övriga psykosociala problem

- Metabola

Järnbrist

Blodbrist

Vitamin D-brist

Övriga metabola problem

- Endokrinologiska

Verifierad hypoglykemi

Pubertetsstörningar

Oönskad graviditet

Övriga endokrina problem

- Övriga biverkningar

Hudöverhäng

Håravfall

Trötthet

Huvudvärk

Created at 2025-01-14 av Maja Selin.
Updated at 2025-01-14 av Maja Selin.

Spara Avbryt Ta bort

Status

Längd och vikt är inte obligatoriska variabler att registrera.

När patientens längd registreras ska den anges i centimeter.

Blodtryck är placerad under status. Systemet markerar både för förhöjt diastoliskt och systoliskt blodtryck i enlighet med Flynn JT et al. Hypertension (2022).

Obesitas grad 3 ingår i beräkningen av BMI status.

BMI SDS beräknas för patienter upp till 20 år.

Borttagna variabler

Från tidigare Bakgrund:

- Födelsevikt
- Födelselängd
- Graviditetslängd
- Amning
- Debutålder för fetma
- Viktutveckling före inklusion

Från modul Besök

- Vårdgivare
- Bukhöjd
- Höft
- Midja/höft

Modulen Behandling uppföljning är borttagen och ersätts med Behandling i modulen Besök.



Variabler som flyttats från nu borttagna Bakgrund:

- Patient född i Sverige
 - Far född i Sverige
 - Mor född i Sverige
- } Finns nu under modulen Psykosocialt

Hormonell rubbning:

- Medfödd hypothyreos
- Medfödd hypofysrubbning
- Medfödd binjurebarkssjukdom
- MODY

Syndrom:

- Downs Syndrom
- Laurens-Moon Bardet-Biedl
- Fragile-X
- Alströms syndrom
- Cohen syndrom

Flyttad till samsjuklighet i modulen "Besök".

CNS/ Psykiska rubbningar

- Intellectuell funktionsnedsättning UNS
- Medfödd hjärnskada

Andra genetiska rubbningar

- Fri text

Övriga

- MMC
- Annat immobiliseringstillstånd
- Övrig sjuklighet (fritext)

Förändrade variabelnamn:

- Fetma = Obesitas
 - o Undantaget diagnoskoden E66.9 – Fetma, ospecificerad. Denna kommer att ändras när ICD 11 publiceras.
- Förståndshandikappad = Intellectuell funktionsnedsättning
- Övrig sjuklighet = Samsjuklighet

Skapat 2025-01-28



Arkiv - moduler

- För respektive ny rubrik i modulen Besök (Behandlingsuppföljning, Samsjuklighet och Biverkningar/komplikationer) finns en arkiveringsmodul.

Eventuell redigering av tidigare registrerade uppgifter genomförs i modulen "Besök" på det specifika datum som informationen registrerades.

The screenshot shows a software interface with a top navigation bar containing several tabs: Besök 1, Aktuell medicinering, Biokemiska variabler 1, Biokemiska variabler 2, Fysisk aktivitet, Hereditet, Psykosocialt, Fysiologiska mätningar, Barnformulär, Föräldraformulär, and Arkiv från besök. Below this, there are three sub-tabs: Samsjuklighet 1, Komplikationer/biverkningar 1, and Behandlingsuppföljning 2. A 'Datum' field is visible with the value '2025-01-09'.

VAP

VAP är oförändrad tills vidare. Detta innebär att VAP inte tar hänsyn till de uppdateringar som genomförts i registret.

Rapportgeneratören

Ger möjlighet att plocka ut alla registrerade data, detta innebär gamla, nya och borttagna data.