



# Blodsukkerprofil-skema

Version: 23-05-2018

---

Web-Patient

## Indhold

- Skema
- Beregning og opsummering
- Beregningsmetoder, noter
- Returnerede data til lægesystemet
- Validering af patientens indtastning
- Alarmgrænser
- WebReq links
- Udskrifter
- Referencer

# Blodsukkerprofil-skema

Version: 23-05-2018



↑ **Skema**

**Blodsukkerprofil- skema**

Besked fra behandler:

Dato	Morgenmad		Frokost		Aftensmad		Sengetid		Bemærkninger:
	Før	1½ time efter	Før	1½ time efter	Før	1½ time efter	Før	Midt om natten	Sygdom, føling, kost, motion

<b>Behandling:</b>  <div style="text-align: right; font-size: small;">                 Kost                  Tabletter                  Injektion             </div>	<input style="width: 80%; height: 100%;" type="text"/>
	<input style="width: 80%; height: 100%;" type="text"/>
	<input style="width: 80%; height: 100%;" type="text"/>

Besked til behandler:

## ↑ Beregning og opsummering

### OPSUMMERING

Analysenavn	Værdi	Analysekode
Glukose;P(kB;fPt)	8,5 mmol/l	NPU02193
Glukose kl. 08.30;P(kB)	9,8 mmol/l	NPU22112
Glukose kl. 12.00;P(kB)	5,6 mmol/l	NPU22114
Glukose kl. 13.30;P(kB)	12,8 mmol/l	NPU22076
Glukose kl. 18.00;P(kB)	14,3 mmol/l	NPU22122
Glukose kl. 19.30;P(kB)	16 mmol/l	NPU22080
Glukose kl. 22.00;P(kB)	5 mmol/l	NPU22084
Glukose kl. 03.00;P(kB)	3 mmol/l	NPU22072

### Noter:

	Blodsukker-profil	Gennemsnit	Variation	Normal
	Morgenmad			
1)	- før:	8,6 mmol/l	4 - 9,2 mmol/l	4 - 6 mmol/l
2)	- 1½ time efter:	9,8 mmol/l	8 - 13,6 mmol/l	4 - 6 mmol/l
	Frokost			
3)	- før:	5,6 mmol/l	4 - 7,5 mmol/l	4 - 6 mmol/l
4)	- 1½ time efter:	12,8 mmol/l	10,3 - 19,0 mmol/l	4 - 6 mmol/l
	Aftensmad			
5)	- før:	14,3 mmol/l	13,3 - 18 mmol/l	4 - 6 mmol/l
6)	- 1½ time efter:	16 mmol/l	14,3 - 17,6 mmol/l	4 - 6 mmol/l
	Sengetid			
7)	- før:	5 mmol/l	4,3 - 9 mmol/l	> 7 mmol/l
8)	- midt om natten:	3 mmol/l	2,2 - 8 mmol/l	4 - 6 mmol/l

## Beregningsmetoder, noter

For alle de beregnede værdier angives for høje værdier med **rødt** og for lave værdier med **blåt**.

1-8) Beregning: For hver af de angivne tidspunkter beregnes gennemsnitsværdien.

1-8) Beregning: For hver af de angivne tidspunkter angives også Variation: 'Minimumsværdi - maximumsværdi'

1-8) Ovennævnte skema, der samler beregnede værdier for alle prøvetidspunkter beregnes og returneres til lægesystemet i kommentarfelt for hver af NPU-koderne.

# Blodsukkerprofil-skema

Version: 23-05-2018

Web-Patient

## ↑ Returnede data til lægesystemet

**Værdifelt:** (Fastende)  
**Kode:** NPU02193  
**Benævnelse, lang:** P(kB; fPt)—Glucose; stofk. = ? mmol/L  
**Benævnelse, kort:** Glukose;P(kB;fPt)  
**Værdi:** **Gennemsnit af målingerne for dette tidspunkt**  
**Normalværdier:** 4-6 mmol/l

**Værdifelt:** (1½ time efter morgenmad)  
**Kode:** NPU22112  
**Benævnelse, lang:** P(kB)—Glucose; stofk.(T08:30) = ? mmol/L  
**Benævnelse, kort:** Glukose kl. 08.30;P(kB)  
**Værdi:** **Gennemsnit af målingerne for dette tidspunkt**  
**Normalværdier:** 4-6 mmol/l

**Værdifelt:** (Før frokost)  
**Kode:** NPU22114  
**Benævnelse, lang:** P(kB)—Glucose; stofk.(T12) = ? mmol/L  
**Benævnelse, kort:** Glukose kl. 12.00;P(kB)  
**Værdi:** **Gennemsnit af målingerne for dette tidspunkt**  
**Normalværdier:** 4-6 mmol/l

**Værdifelt:** (1½ time efter frokost)  
**Kode:** NPU22076  
**Benævnelse, lang:** P(kB)—Glucose; stofk.(T13:30) = ? mmol/L  
**Benævnelse, kort:** Glukose kl. 13.30;P(kB)  
**Værdi:** **Gennemsnit af målingerne for dette tidspunkt**  
**Normalværdier:** 4-6 mmol/l

**Værdifelt:** (Før aftensmad)  
**Kode:** NPU22122  
**Benævnelse, lang:** P(kB)—Glucose; stofk.(T18) = ? mmol/L  
**Benævnelse, kort:** Glukose kl. 18.00;P(kB)  
**Værdi:** **Gennemsnit af målingerne for dette tidspunkt**  
**Normalværdier:** 4-6 mmol/l

## Blodsukkerprofil-skema

Version: 23-05-2018

Web-Patient

**Værdifelt:** (1½ time efter aftensmad)  
Kode: NPU22080  
Benævnelse, lang: P(kB)—Glucose; stofk.(T19:30) = ? mmol/L  
Benævnelse, kort: Glukose kl. 19.30;P(kB)  
Værdi: **Gennemsnit af målingerne for dette tidspunkt**  
Normalværdier: 4-6 mmol/l

**Værdifelt:** (Før sengetid)  
Kode: NPU22084  
Benævnelse, lang: P(kB)—Glucose; stofk.(T22) = ? mmol/L  
Benævnelse, kort: Glukose kl. 22.00;P(kB)  
Værdi: **Gennemsnit af målingerne for dette tidspunkt**  
Normalværdier: > 7 mmol/l

**Værdifelt:** (Midt nat)  
Kode: NPU22072  
Benævnelse, lang: P(kB)—Glucose; stofk.(T03) = ? mmol/L  
Benævnelse, kort: Glukose kl. 03.00;P(kB)  
Værdi: **Gennemsnit af målingerne for dette tidspunkt**  
Normalværdier: 4-6 mmol/l

# Blodsukkerprofil-skema

Version: 23-05-2018

Web-Patient

## Resultatkommentar: (Ikke-proportional skrift)

Blodsukker-profil	Gennemsnit	Variation	Normal
Morgenmad			
- før:	8,6 mmol/l	4-9,2 mmol/l	4-6 mmol/l
- 1,5 time efter:	9,8 mmol/l	8-13,6 mmol/l	4-6 mmol/l
Frokost			
- før:	5,6 mmol/l	4-7,5 mmol/l	4-6 mmol/l
- 1,5 time efter:	12,8 mmol/l	10,3-19,0 mmol/l	4-6 mmol/l
Aftensmad			
- før:	14,3 mmol/l	13,3-18 mmol/l	4-6 mmol/l
- 1,5 time efter:	16 mmol/l	14,3-17,6 mmol/l	4-6 mmol/l
Sengetid			
- før:	5 mmol/l	4,3-9 mmol/l	> 7 mmol/l
- midt om natten:	3 mmol/l	2,2-8 mmol/l	4-6 mmol/l

## Rekvistionskommentar: (Ikke-proportional skrift)

Besked til lægen: Jeg var lidt ved siden af mig selv denne dag.

Patientens indtastninger er medsendt som bilag.

Metodeblad til skemaet: <https://goo.gl/?????>

## Bemærk:

- Indskudt nye blanke linier og stiplede linier.
- Kolonneoverskrifter uden : (kolon) - Rækkeoverskrifter med : (kolon).
- Ingen mellemrum i intervaller: 4-6.
- Justering af kolonneoverskrifter og værdier med de blå streger som sigtelinier.

# Blodsukkerprofil-skema

Version: 23-05-2018

The logo for Web-Patient, featuring the text "Web-Patient" in a stylized font within a light blue rectangular border.

- Besked til lægen: Hvis der ikke er nogen besked til lægen, undlades denne linie helt. Max 170 tegn (3 linier) eller 240 tegn (4 linier).
- Metodeblad til skemaet: Hvis linket til metodebladet kan vises andetsteds i lægesystemets visning af laboratoriesvaret (Laboratorievejledning), undlades denne linie.
- Lagt alle beregnede værdier for alle de bestilte tidspunkter på dagen i samme skema. Ligesom i opsummeringen i Web-Patient.  
Dvs. det er ikke bare de værdier, der hører til det enkelte bestilte tidspunkt (f.eks. før frokost), men for alle tidspunkterne. Samme skema returneres så til alle tidspunkterne.

**Vedhæftet PDF-fil** indeholdende de 2 hovedafsnit:

1) **OPSUMMERING**, som viser to afsnit (vist under afsnittet Beregning og opsummering):

- De returnerede analyser med tilhørende koder og værdier.
- Beregninger og opsummering vedrørende skemaet.

2) **PATIENTDATA:**

- Skema over patientens indtastede data.



# Blodsukkerprofil-skema

Version: 23-05-2018

Web-Patient

## ↑ Validering af patientens indtastning

### 1) Obligatoriske felter:

Der skal være udfyldt mindst én række (én dato) med værdier i *alle* de bestilte tidspunkter i døgnet.

### 2) Ikke-obligatoriske felter:

Følgende felter behøver ikke blive udfyldt: Bemærkninger, Behandling/Kost, Behandling/Tabletter, Behandling/Injektion, Besked til behandler.

Hvad returneres, ved **manglende** udfyldelse?

### 1) Hvis de **obligatoriske** felter mangler:

Det skal ikke være muligt at sende skemaet.

### 2) Hvis **ikke-obligatoriske** felter mangler:

Værdi, opsummering og rådata sendes.




## ↑ Alarmgrænser

Kriterium: Ingen

Pop-up til patient:

Besked til patient:

## ↑ WebReq links

- 1)  **Specialevejledning:** Link til vejledning fra DSAM eller andet SPECIALES officielle vejledning om skemaets brug eller den tilstand skemaet benyttes til.  
DSAM: 'Hjemmemåling af blodglukose' -  
<http://vejledninger.dsam.dk/insulinbehandling/?mode=visKapitel&cid=586&gotoChapter=586>
- 2)  **Lægehåndbogen:** Link til artikel i Lægehåndbogen, der bredt omtaler det konkrete skema og/eller den tilstand, skemaet benyttes til.  
Lægehåndbogen: 'Diabetes - type 2' -  
<https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/laegehaandbogen/endokrinologi/tilstande-og-sygdomme/diabetes-mellitus/diabetes-type-2/>
- 3)  **Vejledning og skema:** Link, der åbner patient-vejledning og skema til kladde-brug (standardiseret pdf-fil).

## ↑ Udskrifter

Patientvejledning og kladde skal kunne udskrives af:

- 1) lægen **ved bestilling** af prøven.
- 2) patienten via link i **mailen**.
- 3) patienten via link i **SMS'en**.
- 4) patienten fra **WebPatient**-siden.

## ↑ Referencer

- 1) DSAM: 'Hjemmemåling af blodglukose' -  
<http://vejledninger.dsam.dk/insulinbehandling/?mode=visKapitel&cid=586&gotoChapter=586>
- 2) DSAM: 'Bilag 1, Vejledning til ansatte i hjemmeplejen og på plejehjem i måling af blodsukker ved type 2-diabetes' -  
<http://vejledninger.dsam.dk/media/files/5/insulin-bilag-1.pdf>
- 3) DSAM: 'Bilag 2, Skema til blodsukkerdøgnprofilmålinger' -  
<http://vejledninger.dsam.dk/media/files/5/insulin-bilag-2.pdf>
- 4) DSAM: 'Insulinbehandling af patienter med type 2-diabetes' -  
<http://vejledninger.dsam.dk/insulinbehandling/>
- 5) DSAM: 'Insulinbehandling af patienter med type 2-diabetes - 2014 revision' -  
[http://www.dsam.dk/files/11/insulinbehandling af patienter med type 2 diabetes rev2014.pdf](http://www.dsam.dk/files/11/insulinbehandling%20af%20patienter%20med%20type%20diabetes%20rev2014.pdf)
- 6) Lægehåndbogen: 'Diabetes - type 2' -  
<https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/laegehaandbogen/endokrinologi/tilstande-og-sygdomme/diabetes-mellitus/diabetes-type-2/>