

## Indhold

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

**Skema**

**Hjemmeblodtryks-skema**

Besked fra behandler:

Startdato:

<b>Dag 1</b>	<b>Morgen</b>			<b>Aften</b>		
	1. måling	2. måling	3. måling	1. måling	2. måling	3. måling
<b>Systolisk blodtryk:</b>						
<b>Diastolisk blodtryk:</b>						
<b>Puls :</b>						

<b>Dag 2</b>	<b>Morgen</b>			<b>Aften</b>		
	1. måling	2. måling	3. måling	1. måling	2. måling	3. måling
<b>Systolisk blodtryk:</b>						
<b>Diastolisk blodtryk:</b>						
<b>Puls :</b>						

<b>Dag 3</b>	<b>Morgen</b>			<b>Aften</b>		
	1. måling	2. måling	3. måling	1. måling	2. måling	3. måling
<b>Systolisk blodtryk:</b>						
<b>Diastolisk blodtryk:</b>						
<b>Puls :</b>						

## ↑ Beregning og opsummering

### OPSUMMERING

Analysenavn	Værdi	Analysekode
Arm-Blodtryk,hjemme(systolisk)	147 mm Hg	MCS88019
Arm-Blodtryk,hjemme(diastolisk)	95 mm Hg	MCS88020
Puls -(20-200)	65 pr min	NPU21692

### Noter:

	Hjemme-blodtryk	Gennemsnit	Variation	Normal
1)	Systolisk:	147 mm Hg	123 - 156 mm Hg	< 135 mm Hg
2)	- morgen:	132 mm Hg		
3)	- aften:	152 mm Hg		
4)	Diastolisk:	95 mm Hg	80 - 100 mm Hg	< 85 mm Hg
5)	- morgen:	82 mm Hg		
6)	- aften:	98 mm Hg		
7)	Puls:	65 pr min	56 - 92 pr min	60 - 80 pr min
8)	- morgen:	45 pr min		
9)	- aften:	85 pr min		

## ↑ Beregningsmetoder, noter

Beregningerne foretages kun med udgangspunkt i **de 2 sidste dage**.

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

### 1) *Systolisk:*

Der beregnes gennemsnit af de systoliske blodtryk for de sidste 2 dage.

Desuden angives Variation: 'Minimumsværdi - maximumsværdi'.

### 2) - *morgen:*

Der beregnes gennemsnit af de systoliske blodtryk for de sidste 2 dages morgenværdier.

### 3) - *aften:*

Der beregnes gennemsnit af de systoliske blodtryk for de sidste 2 dages aftenværdier.

### 4) *Diastolisk:*

Der beregnes gennemsnit af de diastoliske blodtryk for de sidste 2 dage.

Desuden angives Variation: 'Minimumsværdi - maximumsværdi'.

### 5) - *morgen:*

Der beregnes gennemsnit af de diastoliske blodtryk for de sidste 2 dages morgenværdier.

### 6) - *aften:*

Der beregnes gennemsnit af de diastoliske blodtryk for de sidste 2 dages aftenværdier.

### 7) *Puls:*

Der beregnes gennemsnit af pulsen for de sidste 2 dage.

Desuden angives Variation: 'Minimumsværdi - maximumsværdi'.

### 8) - *morgen:*

Der beregnes gennemsnit af pulsen for de sidste 2 dages morgenværdier.

### 9) - *aften:*

Der beregnes gennemsnit af pulsen for de sidste 2 dages aftenværdier.

## ↑ Returnede data til lægesystemet

### Værdifelt:

Kode: MCS88019  
Benævnelse, lang: Arm-Blodtryk(systolisk),hjemme; tryk = ? mm Hg  
Benævnelse, kort: Arm-Blodtryk,hjemme(systolisk)  
Værdi: **Gennemsnit af systolisk BT for de sidste 2 dage**  
Normalværdier: < 135

### Værdifelt:

Kode: MCS88020  
Benævnelse, lang: Arm-Blodtryk(diastolisk),hjemme; tryk = ? mm Hg  
Benævnelse, kort: Arm-Blodtryk,hjemme(diastolisk)  
Værdi: **Gennemsnit af diastolisk BT for de sidste 2 dage**  
Normalværdier: < 85

### Værdifelt:

Kode: NPU21692  
Benævnelse, lang: Hjerter—Systole;frekv. = ? x 1/min  
Benævnelse, kort: Puls -(20-200)  
Værdi: **Gennemsnit af pulsen for de sidste 2 dage**  
Normalværdier: 60-80

# Hjemme-blodtryk-skema

Version: 25-11-2019

Web-Patient

## Resultatkommentar: (Ikke-proportional skrift)

For systolisk blodtryk:

---

Hjemmeblodtryk	Gennemsnit	Variation	Normal
Systolisk	147 mm Hg	123-156 mm Hg	< 135 mm Hg
- morgen	132 mm Hg		
- aften	152 mm Hg		

---

For diastolisk blodtryk:

---

Hjemmeblodtryk	Gennemsnit	Variation	Normal
Diastolisk:	95 mm Hg	80-100 mm Hg	< 85 mm Hg
- morgen:	82 mm Hg		
- aften:	98 mm Hg		

---

For puls:

---

Hjemmeblodtryk	Gennemsnit	Variation	Normal
Puls:	65 pr min	56-92 pr min	60-80 pr min
- morgen:	45 pr min		
- aften:	85 pr min		

---

## Rekvisitionskommentar: (Ikke-proportional skrift)

Patientens indtastninger er medsendt som bilag.

Metodeblad til skemaet: [https://web-patient.dk/m\\_SKExxxxxx](https://web-patient.dk/m_SKExxxxxx)

---

### Bemærk:

- Indskudt nye blanke linier og stiplede linier.
- Kolonneoverskrifter uden : (kolon) - Rækkeoverskrifter med : (kolon).
- Ingen mellemrum i intervaller: 60-80.
- Justering af kolonneoverskrifter og værdier med de blå streger som sigtelinier.
- Metodeblad til skemaet: Hvis linket til metodebladet kan vises andetsteds i lægesystemets visning af laboratoriesvaret (Laboratorievejledning), undlades denne linie.

**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.

## ↑ Validering af patientens indtastning

### 1) Obligatoriske felter:

'Startdato'

Alle data for dag 1, 2 og 3 skal være udfyldt for systolisk blodtryk og diastolisk blodtryk

### 2) Ikke-obligatoriske felter:

'Puls'

Hvad returneres, ved manglende udfyldelse?

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

Værdi og opsummering sendes ikke.

Rådata sendes sammen med kommentaren:

*"Bemærk:*

*Patienten har ikke udfyldt alle nødvendige felter i Hjemmeblodtryk-skemaet.*




*Det er derfor ikke muligt at returnere beregnede resultater.*

*Hvis rekvirenten ønsker at færdiggøre skemaet, kan dette gøres ved at logge ind på patientens WebPatient arkiv gennem WebReq, indtaste de manglende oplysninger og sende skemaet til lægen igen".*

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

Værdi, opsummering og rådata sendes

## ↑ WebReq links

- 1)  **Specialevejledning:** Link til vejledning fra DSAM eller andet SPECIALES officielle vejledning om skemaets brug eller den tilstand skemaet benyttes til.  
DSAM: 'Hjemmeblodtryksmåling i almen praksis' -  
<http://www.dsam.dk/files/9/blodtryksm.pdf>
- 2)  **Lægehåndbogen:** Link til artikel i Lægehåndbogen, der bredt omtaler det konkrete skema og/eller den tilstand, skemaet benyttes til.  
Lægehåndbogen: 'Blodtryksmåling' -  
<https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/laegehaandbogen/undersogelser-og-proever/kliniske-procedurer/hjertekar/blodtryksmaaling/>
- 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: Hjemmeblodtryksmåling i almen praksis -  
<http://www.dsam.dk/files/9/blodtryksm.pdf>
- 2) Lægehåndbogen: 'Blodtryksmåling' -  
<https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/laegehaandbogen/undersogelser-og-proever/kliniske-procedurer/hjertekar/blodtryksmaaling/>
- 3) Dansk Hypertensionsselskab: HYPERTENSIO ARTERIALIS – BEHANDLINGSVEJLEDNING 2015 -  
[http://www.dahs.dk/fileadmin/user\\_upload/2013\\_opdateringer/opdateringer\\_2014/opdateringer\\_2015/behandlingsvejledning\\_2015\\_juni\\_final.pdf](http://www.dahs.dk/fileadmin/user_upload/2013_opdateringer/opdateringer_2014/opdateringer_2015/behandlingsvejledning_2015_juni_final.pdf)