



Hjemme-blodtryk-skema

Version: 09-10-2018



Indhold

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

Skema

Hjemmeblodtryks-skema

Besked fra behandler:

Startdato:

Dag 1	Morgen			Aften		
	1. måling	2. måling	3. måling	1. måling	2. måling	3. måling
Systolisk blodtryk:						
Diastolisk blodtryk:						
Puls :						

Dag 2	Morgen			Aften		
	1. måling	2. måling	3. måling	1. måling	2. måling	3. måling
Systolisk blodtryk:						
Diastolisk blodtryk:						
Puls :						

Dag 3	Morgen			Aften		
	1. måling	2. måling	3. måling	1. måling	2. måling	3. måling
Systolisk blodtryk:						
Diastolisk blodtryk:						
Puls :						

Besked til behandler:

↑ 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: 09-10-2018

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		

Rekvissionskommentar: (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: 60-80.
- Justering af kolonneoverskrifter og værdier med de blå streger som sigtelinier.
- 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.

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:

'Besked til behandler'

'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




↑ 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: '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