



## Indhold

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

## Revision

### 23-05-2018

- 1) Rettet normalområde for Blærekapacitet og Vandladningsvolumen i Opsummering: 250-700 ml.
- 2) Opsummeringsafsnittet er nydesignet.
- 3) Resultatkommentar og Rekvisitionskommentar er nydesignet.
- 4) Afsnit om vedhæftet PDF.

### 20-08-2017 og tidligere

Rettet analysekode, langt navn og kort navn.

Opdateret arbejdsblad.

Vejledning og kladde opdateret - Version 2017-03-31.pdf.

Nyt afsnit om obligatoriske felter og returnerede data.

Vejledning og kladde opdateret.

WebReq-links opdateret.

Ændre klokkeslæt formatet til f.eks. 07-08.

Opsummeringen opdateres jvf. nedenstående med 'Blærekapacitet' og nye normalområder.

Krav om fuldt skema fjernet. Ved manglende inddatering returneres i kommentarfelt ikke beregning, kun rådata.

## Vejledning og kladdeskema

Se særskilt fil.

## Metodeblad

Se særskilt fil.

# Væske- og vandladningsskema

Version: 23-05-2018



## Skema

### Væske- og vandladnings-skema

Besked fra behandler:

Vægt:

Dag 1		Dato:	Typisk dag?	
Klokken	Væske- indtagelse (ml)	Vand- ladning (ml)	Utæt for urin (f.eks: dryp, lidt, meget)	Aktivitet (f.eks: hoste, løft, løb, gymnastik, kraftig vandladningstrang)
07-08				
08-09				
09-10				
10-11				
11-12				
12-13				
13-14				
14-15				
15-16				
16-17				
17-18				
18-19				
19-20				
20-21				
21-22				
22-23				
23-24				
00-01				
01-02				
02-03				
03-04				
04-05				
05-06				
06-07				

# Væske- og vandladningsskema

Version: 23-05-2018



<b>Dag 2</b>		<b>Dato:</b>	<b>Typisk dag?</b>	
			<b>I seng klokken:</b>	
<b>Klokken</b>	<b>Væske- indtagelse (ml)</b>	<b>Vand- ladning (ml)</b>	<b>Utæt for urin (f.eks: dryp, lidt, meget)</b>	<b>Aktivitet (f.eks: hoste, løft, løb, gymnastik, kraftig vandladningstrang)</b>
07-08				
08-09				
09-10				
10-11				
11-12				
12-13				
13-14				
14-15				
15-16				
16-17				
17-18				
18-19				
19-20				
20-21				
21-22				
22-23				
23-24				
00-01				
01-02				
02-03				
03-04				
04-05				
05-06				
06-07				

# Væske- og vandladningsskema

Version: 23-05-2018



<b>Dag 3</b>		<b>Dato:</b>	<b>Typisk dag?</b>	
			<b>I seng klokken:</b>	
<b>Klokken</b>	<b>Væske- indtagelse (ml)</b>	<b>Vand- ladning (ml)</b>	<b>Utæt for urin (f.eks: dryp, lidt, meget)</b>	<b>Aktivitet (f.eks: hoste, løft, løb, gymnastik, kraftig vandladningstrang)</b>
07-08				
08-09				
09-10				
10-11				
11-12				
12-13				
13-14				
14-15				
15-16				
16-17				
17-18				
18-19				
19-20				
20-21				
21-22				
22-23				
23-24				
00-01				
01-02				
02-03				
03-04				
04-05				
05-06				
06-07				

Besked til behandler:

## ↑ Beregning og opsummering

OPSUMMERING			
Analyse navn	Værdi	Analysekode	
Væske+vandskema;Pt(urinvejssympt)	Unormal	MCS88113	

Noter:	Væskeindtagelse	Gennemsnit	I hele perioden	
1)	Volumen pr. døgn:	1.567 ml	1.600 + 1.300 + 1.800 ml	
2)	- heraf klokken 19-07:	133 ml	100 + 100 + 200 ml	
	Vandladning	Gennemsnit	I hele perioden	Normal
3)	Volumen pr. døgn:	1.595 ml	1.725 + 1.310 + 1.750 ml	< 2.800 ml
4)	- heraf efter sengetid:	333 ml (21%)	350 + 300 + 350 ml	< 33%
5)	Blærekapacitet:	410 ml		250 - 700 ml
6)	Vandladningsvolumen:	154 ml	75 - 410 ml	250 - 700 ml
7)	Vandladninger pr. døgn:	10 gange	14 + 6 + 11 gange	< 10 gange
8)	- heraf efter sengetid:	2 gange	2 + 2 + 2 gange	
9)	Utætheder pr. døgn:	1 gang	1 + 0 + 2 gange	0

## ↑ Beregningsmetoder, noter

### Væskeindtagelse:

#### 1) Volumen pr. døgn:

De enkelte dages indtagelse summeres. Summen af de 3 dages indtagelse angives som vist i 'I hele perioden'. Gennemsnit af de 3 dage angives i 'Gennemsnit'.

#### 2) - heraf klokken 19-07:

På samme måde som ovenfor, bare kun ud fra 19-07-angivelserne.

### Vandladning:

#### 3) Volumen pr. døgn:

De enkelte dages vandladning summeres. Summen af de 3 dages vandladning angives som vist i 'I hele perioden'. Gennemsnit af de 3 dage angives i 'Gennemsnit'.

Normalværdien (dvs. en max-værdi) beregnes ud fra formlen: normal (i ml) = vægt i kg X 40 ml/kg

#### 4) - heraf efter sengetid:

På samme måde som ovenfor, bare kun fra sengetid-07.

Desuden angives %-værdi af det samlede døgnvolumen og værdi > 33% angives **rød**.

Normal < 33% af hele døgnets volumen.

#### 5) Blærekapacitet:

Her angives det maksimalt registrerede vandladningsvolumen.

Normalområde angives: 250 - 700 ml

Hvis værdien ligger under normalområdet, markeres den **blå**, hvis den ligger over, markeres den **rød**.

#### 6) Vandladningsvolumen:

Her angives et gennemsnit af alle vandladningsvoluminae og desuden intervallet: minimums- til maximumsværdi.

#### 7) Vandladninger pr. døgn:

De enkelte dages antal vandladninger summeres. Summen af de 3 dages antal angives som vist i 'I hele perioden'. Gennemsnit af de 3 dage angives også i 'Gennemsnit'.

Værdier  $\geq 10$  angives **rød**

#### 8) - heraf efter sengetid:

På samme måde som ovenfor, bare kun fra sengetid-07.

#### 9) Utætheder pr. døgn:

De enkelte dages antal utætheder summeres. Summen af de 3 dages antal angives som vist i 'I hele perioden'. Gennemsnit af de 3 dage angives også i 'Gennemsnit'.

## ↑ Returnede data til lægesystemet

### Værdifelt:

Kode: MCS88113

Benævnelse, lang Pt(urinvejssymptomer)—Væske+vandladningsskema; arb.akt.(normal; unormal) = ?

Benævnelse, kort Væske+vandskema;Pt(urinvejssympt)

Værdi: **Normal / Unormal**

(Hvis en eller flere af værdierne falder udenfor normalen, angives denne værdi som Unormal)

Normalværdier: Ingen angives

# Væske- og vandladningsskema

Version: 23-05-2018



## Resultatkommentar: (Ikke-proportional skrift)

Væskeindtagelse	Gennemsnit	I hele perioden		
Volumen pr. døgn:	1567 ml	1600+1300+1800 ml		
- klokken 19-07:	133 ml	100+100+200 ml		
Vandladning	Gennemsnit	I hele perioden	Normal	
Volumen pr. døgn:	1595 ml	1725+1310+1750 ml	< 2800 ml	
- heraf efter sengetid:	333 ml (21%)	350+300+250 ml	< 33 %	
Blærekapacitet:	410 ml		250-700 ml	
Vandladningsvolumen:	154 ml	75-410 ml	250-700 ml	
Vandladninger pr. døgn:	10 X	14+6+11 X	< 10 X	
- heraf efter sengetid:	2 X	2+2+2 X		
Utætheder pr. døgn:	1 X	1+0+2 X	0 X	

## 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: 75-410.
- 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:

Vægt, Dato, Typisk dag, I seng klokken (disse værdier for alle 3 dage)

Der skal være angivet væskeindtagelse for mindst 2 tidspunkter pr. dag og vandladning for mindst 2 tidspunkter pr. dag

Hvis der er angivet indtastning i 'Utæt for urin' skal der også være angivet en indtastning i 'Aktivitet'

### 2) Ikke-obligatoriske felter:

Besked til behandler, Utæthed for urin, Aktivitet

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 væske- og vandladnings-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: 'Udredning og behandling af nedre urinvejssymptomer hos mænd og kvinder' -  
[http://www.dsam.dk/files/9/urinvejssymptomer\\_rettet.pdf](http://www.dsam.dk/files/9/urinvejssymptomer_rettet.pdf)
- 2)  **Lægehåndbogen:** Link til artikel i Lægehåndbogen, der bredt omtaler det konkrete skema og/eller den tilstand, skemaet benyttes til.  
Lægehåndbogen: 'Væske/vandladningsskema' -  
<https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/laegehaandbogen/undersoegelser-og-proever/skemaer/diverse/vaeske-vandladningsskema/>
- 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) Lægehåndbogen: 'Væske/vandladningsskema' -  
<https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/laegehaandbogen/undersoegelser-og-proever/skemaer/diverse/vaeske-vandladningsskema/>
- 2) DSAM: 'Udredning og behandling af nedre urinvejssymptomer hos mænd og kvinder' -  
[http://www.dsam.dk/files/9/urinvejssymptomer\\_rettet.pdf](http://www.dsam.dk/files/9/urinvejssymptomer_rettet.pdf)
- 3) Sundhed.dk: 'Nykturi' -  
<https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/laegehaandbogen/nyrer-og-urinveje/symptomer-og-tegn/nykturi/>
- 4) Sydvestjyllands Sygehus: 'Gode drikke- og vandladningsvaner' -  
<http://www.sydvestjysksygehus.dk/wm433637>