

# Peakflow-skema

Version: 25-11-2019

---

Web-Patient

## Indhold

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



# Peakflow-skema

Version: 25-11-2019

Web-Patient

## ↑ Beregning og opsummering

### OPSUMMERING

Analysenavn	Værdi	Analysekode
Peakflow,Pt	110 L/min	MCS88102

### Noter:

	Peakflow	Patient	Normal
1)	- variation, min-max:	610 - 720 l/min	
2)	- variation i L/min:	110 l/min	< 100 l/min
3)	- variation i %:	15,5 %	< 20 %

### Bemærk

- 4) - Der er registreret PEF-værdier gennem X dage.
- 5) - Der er registreret symptomer X dage.
- 6) - Der er registreret brug af anfaldsmedicin X dage.

## ↑ Beregningsmetoder, noter

- 1) *Peakflow - variation, min-max*: Der angives med udgangspunkt i hele skemaet intervallet 'laveste værdi - højeste værdi l/min'.
- 2) *Peakflow - variation i L/min*: Der angives med udgangspunkt i hele skemaet differencen (mellem højeste værdi og laveste værdi) i l/min.
- 3) *Peakflow - variation i %*:  $((\text{Højeste værdi} - \text{laveste værdi}) / \text{Højeste værdi}) \times 100\%$ .  
En peakflow-variation over 20 % (eller > 100 L/min) anses for signifikant. Den markeres derfor med **rød** skrift.  
Datoer beregnes for 3 uger med udgangspunkt i den angivne startdato. Markers med en **anden farve** på weekenddage.

Under Bemærk angives:

- 4) Der angives hvor mange dage der er registreret *PEF-målinger*
- 5) Der angives hvor mange dage der er registreret *symptomer*
- 6) Der angives hvor mange dage der er registreret brug af *anfaldsmedicin*.

*Andre mulige beregningsmetoder:*

Peakflow-variation:  $\text{Amp\% mean} = ((\text{højeste værdi} - \text{laveste værdi}) / \text{middelværdi af alle målinger}) \times 100\%$

Daglig peakflow-døgnvariation (Daily diurnal PEF variability) beregnes som gennemsnittet af døgnvariation over minimum 7 dage:  
(dagens højeste - dagens laveste / gennemsnittet af dagens højeste og laveste). Normalgrænsen er 10 %.

# Peakflow-skema

Version: 25-11-2019

Web-Patient

## Returnede data til lægesystemet

### Værdifelt:

Kode: MCS88102

Benævnelse, lang: Peakflow,Pt

Benævnelse, kort: Peakflow,Pt

Værdi: **Den højeste peakflow-værdi**

Normalværdier: Ingen angives

# Peakflow-skema

Version: 25-11-2019

Web-Patient

## Resultatkommentar: (Ikke-proportional skrift)

Peakflow	Patient	Normal
- Variation, min-max:	325-500 l/min	
- Variation i l/min:	175 l/min	< 100 l/min
- Variation i %:	35 %	< 20 %

### Bemærk

Der er registreret PEF-værdier gennem 18 dag(e)  
Der er registreret symptomer 10 dag(e)  
Der er registreret brug af anfaldsmedicin 10 dag(e)

## Rekvistionskommentar: (Ikke-proportional skrift)

Patientens indtastninger er medsendt som bilag.

Metodeblad til skemaet: <https://web-patient.dk/m/SKExxxxxx>

### Bemærk:

- Indskudt nye blanke linier og stiplede linier.
- Kolonneoverskrifter uden : (kolon) - Rækkeoverskrifter med : (kolon)
- Ingen mellemrum i intervaller: 325-500.
- 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.

# Peakflow-skema

Version: 25-11-2019

---



**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.

Der skal være morgenværdier for mindst 10 dage og aftenværdier for mindst 10 dage.

### 2) Ikke-obligatoriske felter:

Der behøver ikke være angivet værdier under anfald eller under symptomer.

Under symptomer behøver ikke være angivet 0 = ingen symptomer.

Der behøver ikke være angivet data under anfaldsmedicin.

## 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 peakflow-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.  
Dansk Lungemedicinsk Selskab: 'Astma Diagnostik' -  
<https://www.lungemedicin.dk/fagligt/40-astma-diagnostik.html#peakflow>
- 2)  **Lægehåndbogen:** Link til artikel i Lægehåndbogen, der bredt omtaler det konkrete skema og/eller den tilstand, skemaet benyttes til.  
Lægehåndbogen: 'Spirometri og PEF' -  
<https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/laegehaandbogen/lunger/undersoegelser/spirometri-og-pef/>
- 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: 'Spirometri og PEF' -  
<https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/laegehaandbogen/lunger/undersoegelser/spirometri-og-pef/>
- 2) Dansk Lungemedicinsk Selskab: 'Astma Diagnostik' -  
<https://www.lungemedicin.dk/fagligt/40-astma-diagnostik.html#peakflow>
- 3) Dansk Lungemedicinsk Selskab: 'Lungefunktionsstandard' -  
<https://www.lungemedicin.dk/fagligt/klaringsrapporter.html> > LFU Standard 2007 > Peakflow
- 4) Dansk Lungemedicinsk Selskab: 'Lungefysiologiske undersøgelser' -  
<https://www.lungemedicin.dk/fagligt/60-lungefysiologiske-undersoegelser.html#pef>