



Laboratoriesvar på Sundhed.dk

Brugermanual 2018



Dansk Medicinsk Data Distribution

Indhold

1. Hvad er Laboratoriesvarportalen – en kort beskrivelse	2
1.1 Få adgang til Laboratoriesvarportalen	3
1.2 Vælg patient.....	3
2. Gennemgang af skema	4
2.1 Svaroversigt.....	4
2.2 Dato visning	5
2.3 Send til eget journalsystem.....	6
2.4 Udskrift	7
2.5 Grafisk visning	7
3. Gennemgang af basis oplysninger	8
3.1 Fra og Til datoer	8
3.2 Vælg laboratorieområde	8
3.3 Opret/rediger filter.....	9
3.4 Opret filter	9
3.5 Rediger filter	10
4. Hjælp til Laboratoriesvarportalen.....	100

1. Hvad er Laboratoriesvarportalen – en kort beskrivelse

Som læge eller lægefaglig medarbejder har du adgang til at hente laboratoriesvar for en patient i behandling. Laboratoriesvar viser en oversigt over den enkelte patients samlede laboratoriesvar på landets laboratorier inklusive de svar, der laves på de klinisk mikrobiologiske laboratorier.

Laboratoriesvarene vises i skemaform opdelt efter de enkelte analysers navne og i kronologisk rækkefølge med mulighed for visning af alle svar fra et specifikt prøvetagningstidspunkt. De enkelte resultater indeholder også kommentarer, individuelle referenceværdier og analysevejledninger, der vises ved "mouseover"-funktioner.

Du kan sortere i svarene, udskrive oversigten i Laboratoriesvar eller downloade EDIFACT af analysesvar til det enkelte journalsystem (kræver ydernummer - kan ikke ske via SKS numre).

Nyt er at borgere kan se deres egne laboratoriesvar fra 72 timer efter prøvetagning, hvor klinikere kan se svarene umiddelbart efter at svaret er færdigt.

Svar på prøver der tager mere end 72 timer at analysere vil først fremgå når de foreligger.

1.1 Få adgang til Laboratoriesvar

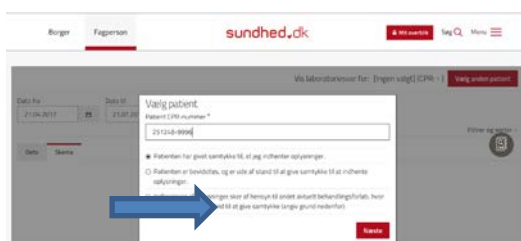
Den primære adgang sker fra lægesystem eller fra regionernes EPJ systemer via knapløsning til sundhedsjournalen på Sundhed.dk.

I knapløsningen ligger den digitale signatur allerede, så man skal ikke indskrives igen.

Med patienten i kontekst fra lægesystemet skal patientens cpr-nummer ikke indskrives igen.

Den sekundære adgang er den manuelle adgang, hvor man får adgang via:

<https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/patientdata/laboratorieportalen/>, hvor man skal indskrive sin digitale signatur (NemID).



1.2 Vælg patient



Indtast patient cpr-nummer, vælg indgang – Klik **Næste** for fortsæt

Borger Fagperson **sundhed.dk** Mit overblik Søg Menu

Dato fra 21.04.2017 Dato til 21.07.2017 Laboratorieområde Alle Søg

Filtrer og sorter v

Dato Skema Fandt 26 rekvisitioner i perioden

Advarsler

Der er sket en fejl og følgende laboratorier svarer ikke: Mikrobank testserver. Prøv igen senere. Hvis dette ikke hjælper, kontakt da sundhed.dks support.
Følgende laboratorier svarer ikke i øjeblikket: RN-Nordjylland,LABKA II ny. Prøv igen senere.

	Enhed	2017												
		12.07 08:37	10.07 14:01	10.07 11:30	10.07 11:30	20.06 14:32	16.06 16:38	16.06 16:12	09.06 10:00	02.06 00:00	01.06 09:10	31.05 13:38	31.05 13:37	31.05 13:00
Patologi Vis alle svar														
Klinisk biokemi og immunologi														
Hæmatologi														
Hæmoglobin;B	mmol/L		8,3											
Leukocytter;B	x 10 ⁹ /L		10,0 ↑											
Neutrofilocytter (segmik.+stauk.);B	x 10 ⁹ /L		*****											
Væske- og elektrolytbalance														
Albumin;D	g/l													

2. Gennemgang af skema

2.1 Svaroversigt

Øverst i kolonnen vises mikrobiologisvar, dernæst patologi og klinisk biokemi/immunologi.

De biokemiske analyser er sorteret efter en standard gruppering, analyser der falder udenfor vises alfabetisk på oversigten som ugrupperede undersøgelser. Analyser vises i de samme grupper som i WebReq.

Ved at sætte musen over et analysenavn vises analysekoden, samt for NPU-koden desuden det lange officielle NPU-navn.

Måleværdier over referenceområdet vises med rødt og en efterstillet "pil-op"-ikon, mens måleresultater under referenceområdet vises med blåt og en efterstillet "pil-ned"-ikon. Måleværdier der ikke kan reference vurderes vises med sort og en efterstillet "pil-op/ned"-ikon. Rettede måleværdier markeres med et **R**.

Når et resultat fylder mere end der kan vises i oversigtens felt vises starten af teksten eller resultatet efterfulgt af "...". Ved at holde musen over resultatet vises resultatet i sin fulde længde, inkl. hvem der har produceret resultatet og det aktuelle referenceområde samt et link til laboratoriets analysevejledning.

Såfremt der er yderligere noter til et felt er dette markeret med en rød trekant i cellens hjørne.

Symbolforklaring

7.0 ↑ = Værdi over normalområdet

7.0 ↓ = Værdi under normalområdet

 = Der findes analysevejledning fra Lægehåndbogen

7.0 ⚡ = Kan ikke valideres

***** = Prøven er modtaget på laboratoriet. Svar følger

7.0 ^R = Svaret er rettet

7.0  = Der er en kommentar til svaret / svaret er et tekstsvar

Fandt 26 rekvisitioner i perioden

Dato **Skema**

Advarsler

Der er sket en fejl og følgende laboratorier svarer ikke: Mikrobank testserver. Prøv igen senere. Hvis dette ikke hjælper, kontakt da sundhed.dks support. Følgende laboratorier svarer ikke i øjeblikket: RN-Nordjylland, LABKA II ny. Prøv igen senere.

Dato	Tid	Rekvisition	Lab.områder
12.07.2017	kl. 08:37	Rekvirent: Endokrinol. Sengeafs., SLA	Klinisk biokemi og immunologi
10.07.2017	kl. 14:01	Rekvirent: Testafd. 1 Sv	Klinisk biokemi og immunologi
10.07.2017	kl. 11:30	Rekvirent: 72100	Klinisk biokemi og immunologi
10.07.2017	kl. 11:30	Rekvirent: 72100	Klinisk biokemi og immunologi
20.06.2017	kl. 14:32	Rekvirent: 057312	Klinisk biokemi og immunologi
16.06.2017	kl. 16:30	Rekvirent: Testrekvisent FCG (Klinisk)	Klinisk biokemi og immunologi

2.2 Dato visning



Rekvisitionerne vises på en liste sorteret efter dato, hver rekvisition kan åbnes enkeltvis ved at klikke på linjen eller på "pil-ned"-ikonet.

Borger **Fagperson** sundhed.dk Mit overblik Søg Menu

Dato	Tid	Rekvisition	Lab.områder						
12.07.2017	kl. 08:37	Rekvirent: Endokrinol. Sengeafs., SLA	Klinisk biokemi og immunologi						
Hæmatologi									
Leukocytter;B			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Resultat</th> <th>Enhed</th> <th>Normalområde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10,0 ↑</td> <td>× 10⁹/L</td> <td>3,5 - 8,8</td> </tr> </tbody> </table>	Resultat	Enhed	Normalområde	10,0 ↑	× 10 ⁹ /L	3,5 - 8,8
Resultat	Enhed	Normalområde							
10,0 ↑	× 10 ⁹ /L	3,5 - 8,8							
Neutrofilocytter (segmk+stavk.);B			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Resultat</th> <th>Enhed</th> <th>Normalområde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*****</td> <td>× 10⁹/L</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resultat	Enhed	Normalområde	*****	× 10 ⁹ /L	
Resultat	Enhed	Normalområde							
*****	× 10 ⁹ /L								
Andre undersøgelser									
Metamyelo.+Myelo.+Promyelocytter;B			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Resultat</th> <th>Enhed</th> <th>Normalområde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*****</td> <td>× 10⁹/L</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resultat	Enhed	Normalområde	*****	× 10 ⁹ /L	
Resultat	Enhed	Normalområde							
*****	× 10 ⁹ /L								

Detaljer

Prøvedetaljer: Klinisk biokemi og immunologi

Personoplysninger: Nancy Ann Test Berggren, 251248-9996
 Prøvetagningsdato: 12.07.2017 kl. 08:37

Prøvesvar

Hæmatologi	Resultat	Enhed	Normalområde	Producent
Leukocytter;B	10,0 ↑	× 10 ⁹ /L	3,5 - 8,8	Slagelse KBA
Neutrofilocytter (segmk+stavk.);B	*****	× 10 ⁹ /L		Slagelse KBA
Andre undersøgelser				
Metamyelo.+Myelo.+Promyelocytter;B	*****	× 10 ⁹ /L		Slagelse KBA

Rekvisitionsoplysninger

Udskriv Send til eget journalsystem Luk



Når rekvisitionen åbnes får man ved at klikke på **Detaljer** mulighed for at **sende til eget journalsystem** eller **udskrive** rekvisitionen.

Natrium;P		mmol/L														
Udskriv alt		Symbolforklaring		Vælg udskrift				Send til eget journalsystem								
		Enhed		12.07 08:37	10.07 14:01	10.07 11:30	10.07 11:30	2017 20.06 14:32	16.06 16:38	16.06 16:12	09.06 10:00	02.06 00:00	01.06 09:10	31.05 13:38	31.05 13:37	31.05 13:00
<input type="checkbox"/> Patologi												PATO				
Klinisk biokemi og immunologi																
Hæmatologi																
<input type="checkbox"/>	Hæmoglobin;B	mmol/L		8,3												
<input type="checkbox"/>	Leukocytter;B	$\times 10^9/L$		10,0 ↑												
<input type="checkbox"/>	Neutrofilocytter (segmk.+stavk.);B	$\times 10^9/L$		*****												
Væske- og elektrolytbalance																
<input type="checkbox"/>	Albumin;P	g/L				41										
<input type="checkbox"/>	Kalium;P	mmol/L						5,1 ↑	4,5 ↑			6,0 ↑				
<input type="checkbox"/>	Natrium;P	mmol/L														

Ryd alt

Send udvalgte til eget journalsystem

2.3 Send til eget journalsystem



Vælg **Send til eget journalsystem**

Markere rekvisitioner ved afkrydsning af kolonne og / eller udvælg nogle analyser, der skal sendes til eget journalsystem.

Klik på **Send udvalgte til eget journalsystem**

Eksportér til eget journalsystem ×

Du skal udfylde EDI-lokationsnummer, der sendes via EDI, hvorefter du kan importere på vanlig vis i dit lokale journalsystem. ×

EDI-lokationsnummer *

Annuller

Send

I næste skærbillede skal **EDI-lokationsnummer** indtastes.

Laboratoriesvarportalen husker de indtastede oplysninger – klik **Send**.

Resultaterne sendes via EDI til journalsystemet, hvorefter de skal importere på vanlig vis.

EDI-lokationsnummer består af 13 tal startende med 579.....

Natrium;P mmol/L

Udskriv alt Symbolforklaring Vælg udskrift Grafvisning Send til eget journalsystem

Borger Fagperson sundhed.dk Mit overblik Søg Menu

Følgende laboratorier svarer ikke i øjeblikket: RN-Nordjylland,LABKA II ny. Prøv igen senere.

Patologi	Enhed	2017												
		12.07 08:37	10.07 14:01	10.07 11:30	10.07 11:30	20.06 14:32	16.06 16:38	16.06 16:12	09.06 10:00	02.06 00:00	01.06 09:10	31.05 13:38	31.05 13:37	31.05 13:00
Klinisk biokemi og immunologi														
Hæmatologi														
<input type="checkbox"/> Hæmoglobin;B	mmol/L		8,3											
<input type="checkbox"/> Leukocytter;B	× 10 ⁹ /L		10,0 ↑											
<input type="checkbox"/> Neutrofilocytter (segm.+stavn.);B	× 10 ⁹ /L		*****											
Væske- og elektolytbalance														
<input type="checkbox"/> Albumin;P	g/L				41									
<input type="checkbox"/> Kalium;P	mmol/L					5,1 ↑	4,5 ↑			6,0 ↑				

Ryd alt Udskriv det valgte

2.4 Udskrift



Vælg **Vælg udskrift**

Markere rekvisitioner ved afkrydsning af kolonne og / eller udvælg nogle analyser, der skal udskrives.



Natrium;P mmol/L

Udskriv alt Symbolforklaring Vælg udskrift Grafvisning Send til eget journalsystem

Vælg **Udskriv alt**, når hele skemaet ønskes udskrevet.

Natrium;P mmol/L

Udskriv alt Symbolforklaring Vælg udskrift Grafvisning Send til eget journalsystem

Vælg **Vælg udskrift**

Patologi	Enhed	2017												
		12.07 08:37	10.07 14:01	10.07 11:30	10.07 11:30	20.06 14:32	16.06 16:38	16.06 16:12	09.06 10:00	02.06 00:00	01.06 09:10	31.05 13:38	31.05 13:37	31.05 13:00
Klinisk biokemi og immunologi														
Hæmatologi														
<input type="checkbox"/> Hæmoglobin;B	mmol/L		8,3											
<input type="checkbox"/> Leukocytter;B	× 10 ⁹ /L		10,0 ↑											
<input type="checkbox"/> Neutrofilocytter (segm.+stavn.);B	× 10 ⁹ /L		*****											
Væske- og elektolytbalance														
<input type="checkbox"/> Albumin;P	g/L				41									
<input checked="" type="checkbox"/> Kalium;P	mmol/L					5,1 ↑	4,5 ↑			6,0 ↑				
<input type="checkbox"/> Natrium;P	mmol/L													

Ryd alt Vis udvalgte i grafer

2.5 Grafisk visning



Vælg **Grafisk visning**

Markere analysen ved afkrydsning af rækken – Klik **Vis udvalgte i grafer**.

3. Gennemgang af basis oplysninger

The screenshot shows the search interface on sundhed.dk. At the top, there are tabs for 'Borger' and 'Fagperson', with 'Fagperson' selected. The search bar contains '21.04.2017' for 'Dato fra' and '21.07.2017' for 'Dato til'. The 'Laboratorieområde' dropdown is set to 'Alle'. A red 'Søg' button is visible. Below the search bar, there are options for 'Valgt filter' (set to 'Vis alt') and 'Sortering' (set to 'Standardsortering'). A 'Rediger sortering' button is also present. A notification banner at the bottom of the search area reads: 'Advarsler: Der er sket en fejl og følgende laboratorier svarer ikke: Mikrobank testserver. Prøv igen senere. Hvis dette ikke hjælper, kontakt da sundhed.dks support. Følgende laboratorier svarer ikke i øjeblikket: RN-Nordjylland, LABKA II ny. Prøv igen senere.' Below the notification is a calendar view for the year 2017, showing dates from 08:37 to 13:00. The calendar is currently showing the month of July.

3.1 Fra og Til datoer

Til dato er ved indgang altid dags dato og **Fra dato** er automatisk forud valgt til 3 måneder. Det er laboratoriebestemt, hvor langt tilbage der vises historiske data.

➡ Ved Klik: Fremkommer en kalender til brug ved søgning af rekvisitioner, hvor de ønskede datoer for fra og til vælges – Klik **Søg**

This screenshot shows the same search interface as above, but with the 'Laboratorieområde' dropdown menu open. The menu lists 'Alle', 'Patologi', 'Mikrobiologi', and 'Klinisk biokemi og immunologi'. A blue arrow points to the dropdown arrow icon. The 'Søg' button is still visible to the right of the dropdown.

3.2 Vælg laboratorieområde

➡ Fra en liste kan vælges et laboratorieområde – Klik **Søg**

Dato fra 21.04.2017 Dato til 21.07.2017 Laboratorieområde Alle Søg

Valgt filter: Vis alt Opret/Rediger filtre Sortering: Standardsortering Egen sortering Rediger sortering

Vis ikke filtre og sorter ^

Dato Skema Fandt 26 rekvisitioner

3.3 Opret/rediger filtre

➔ For at oprette filtre og kunne oprette egen sortering Klik **Vis filter og sortering**

Opret filter Rediger filtre < Tilbage til skema

Opret nyt filter

Her kan du oprette nye filtre til skemavisningen. Du kan navngive dit filter og vælge hvilke analysetyper, der skal indgå i filteret. Husk at gemme filteret, hvis du vil bruge det i skemavisningen.

Navn på nyt filter: INR

Søg efter analysetyper til filter: inr Søg

Analysetyper: Hæmatologi Vælg hele analysegruppen Hæmatologi > Transferrinreceptor-fragment;P

Valgte analysetyper: Hæmostase Fravælg hele analysegruppen Hæmostase > Koagulationsfaktor II+VII+X [INR];P

3.4 Opret filter

Vælg fanebladet **Rediger filter**, med denne funktion oprettes nye filtre til skemavisningen. Navngiv filtret og vælg analysetyper, der skal indgå i filteret. Husk at gemme filteret, hvis det skal bruges i skemavisningen.

➔ Navngiv filter i feltet **Navn på nyt filter**, indtast søgeord for analysen der skal indgå i filtret, udvælg fra listen den ønskede analyse – klik **Gem filter** for færdiggørelse

Opret filter Rediger filtre < Tilbage til skema

Rediger eksisterende filtre ×

Her kan du redigere de filtre, du tidligere har oprettet. Du kan omdøbe dit filter og tilføje og fjerne analysetyper til filteret. Husk at gemme dine ændringer.

Vælg eksisterende filter Omdøb eksisterende filter Slet dette filter 🔍

Vælg Jeg er sikker på, at jeg ønsker at slette dette filter

Slet

Gem filter

3.5 Rediger filter



Vælg fanebladet **Rediger filtre**, med denne funktion redigeres eller slettes et filter. Fra "dropdown"-listen **Vælg eksisterende filter** vælges det ønskede filter. Klik **Slet** eller **Gem filter** for at færdiggøre rettelsen.

4. Hjælp til Laboratoriesvarportalen



Vi kan bistå med hjælp vedrørende brug og tekniske spørgsmål, der vedrører laboratorie-svarportalen.

Kontakt WebReq Online Support på tlf.: 7572 0177

Mandag – Torsdag kl. 08.00 – 15.00

Fredag kl. 08.00 – 14.00