



Användarmanual
överföring till Luftvägsregistret

Gör så här:

OBS! Enbart data som dokumenterats i vårdenhetens patientjournal följer med i överföringen till LVR. Till exempel innebär det att förskrivningar som ligger i Pascal, external moduler eller av andra skäl inte signerats i enhetens läkemedelslista kanske inte överförs. Likaså kan det vara så att spirometridata inte följer med, varierande på lokala förutsättningar för journalsystem och region.

För att möjliggöra överföring från medrave till Luftvägsregistret krävs ett **ID nummer till Luftvägsregistret** (Context-ID).

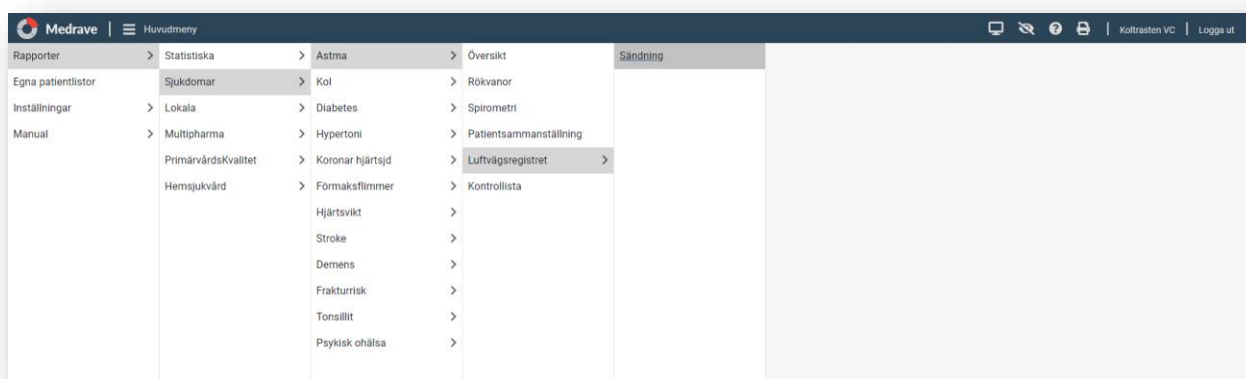
För att ansluta din enhet till Luftvägsregistret behöver ni skicka följande uppgifter via e-post; namn på enheten, postadress, vem som är verksamhetschef och direktnummer där våra koordinatörer kan nå er.

Informationen skickas till: luftvagsregistret@registercentrum.se

Börja med att öppna LVR rapporten i M4. För att registrera patienter med Astma respektive KOL i Luftvägsregistret

- Huvudmeny -> Sjukdomar -> Astma -> Luftvägsregistret -> Sändning

Denna rapport är kombinerad för både ASTMA och KOL



Har ni anmält er till Luftvägsregistret, fått bekräftelse med ID nummer och vid första laddningen ser följande meddelande, var god kontakta Medraves support på 08-449 72 57 eller support@medrave.com

Ert ID nummer (Context-ID nummer) i Luftvägsregistret kan ni inte fylla i själva, det fyller medrave i åt er när vi bekräftat ert Context-ID med registercentrum.

Ni kan alltid höra av er till oss på 08-449 72 57 eller support@medrave.com om det är något ni undrar över eller behöver hjälp med.

Blanketter

När ni använder Luftvägsregisterrapporten i medrave4 skapas blanketter vid varje fysiskt besök där Astma/KOL-diagnos finns (dock ej om patienten nekar till att delta i kvalitetsregister). Dessa blanketter filtreras sedan med de inställningar ni har valt.

Blanketter är utformade efter de indikatorer Luftvägsregistret vill mäta. Medrave letar automatiskt i journalen och fyller i de värden som rapporterats för patienten.

KOL Censurerad patient (Man, 83 år).

Öppenvårdbesök

Besöksdatum: 2018-07-07 Kön: Man Ålder: 83

KOL-diagnos: Ja Astmadiagnos: Nej Allergidiagnos: Nej

Årtal:

Längd: 187 cm Vikt: kg

Fysisk aktivitet

Fysisk aktivitet, vanligtvis (dagar i veckan):

Åtgärder

Strukturerat utbildningsprogram:

Skriftlig behandlingsplan given:

Paramedicinska kontakter:

KOL-diagnos









CAT (rekommenderas): MRC (Dyspnégrad, rekommenderas):

Fysisk kapacitet - 6 minuter gångtest:

Blanketter som innehåller något värde som medrave4 inte kan tolka till Luftvägsregistrets alternativ, blir så kallade röda blanketter, dessa kan man öppna och manuellt tolka till Luftvägsregistrets alternativ. Se vidare i dokumentet under "Tolkning av variabler"

ACT/CAT

Patienternas ACT och CAT värden går att se under öppenvårdsbesök längst upp i varje blankett

| | |
|---|--|
| KOL-diagnos | |
| CAT (rekommenderas):  | MRC (Dyspnégrad, rekommenderas):  |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Fysisk kapacitet - 6 minuter gångtest  | |
| <input type="text"/> | |
| Astma-diagnos | |
| ACT:  | Är mätning av NO (FENO) utförd:  |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| B-Eosinofila (absolutvärde):  | |
| <input type="text"/> 10 ⁹ /L | |
| Allergitest utförd:  | |
| <input type="text"/> | |
| Luftvägsallergi:  | |
| <input type="text"/> | |

Tolkning av variabler

KOL Censurerad patient (Kvinna, 52 år).

Kroppsmått och nutritionsstatus

Rökvanor

Röker?:   

Passiv rökning

Passiv rökning:

PEF och provokation

Spirometri utförd:

FVC: liter

FEV1: liter

Fördjupning

Registrerat: 2018-10-27
Nikotin: Ja.

I exemplet ovan kan man t.ex. se att det finns något dokumenterat under LVR-indikatorn "Röker?" som medrave4 inte klarat av att dokumentera. Detta markeras med den röda ringen kring rullisten och för att se vad som skrivits håller man musen över utropstecknet !. I detta fall finns det dokumenterat under sökordet "Nikotin" med svaret "Ja". Luftvägsregistret har mer nyanserade svar, som ni kan se nedan, och medrave4 kan ej välja ett alternativ som passar till svaret "Ja". Här kan ni då välja ett alternativ manuellt och spara så kommer ett värde för frågan "Röker?" att skickas med.

Många journalsystem har sökord/mätvärden med fasta svarsalternativ som passar utmärkt för registrering till Luftvägsregistret.

KOL Censurerad patient (Kvinna, 52 år).

Kroppsmått och nutritionsstatus

Rökvanor

Röker?: 

Har aldrig varit rökare
Slutat röka för >6 månader sedan
Slutat röka för <6 månader sedan
Röker, men inte dagligen
Röker dagligen 1-9 cigaretter/dag
Röker dagligen 10-19 cigaretter/dag
Röker dagligen >20 cigaretter/dag

FVC: liter

FEV1: liter

Fördjupning

Tolkningsöversikten

Om ni använder er av ett journalsystem som inte har fasta svarsalternativ så försöker medrave4 tolka den texten ni skriver under ett sökord till LVRs alternativ, ni måste då dokumentera strukturerat och med samma svarsalternativ som LVR har för att undvika att behöva manuellt tolka värden. Utöver alternativet att tolka en röd blankett i taget så finns det möjlighet att tolka flera variabler samtidigt under knappen som heter "Tolkningsöversikt"

Med tolkningsöversikten så kan ni tolka flera variabler samtidigt. Den grupperar variabler med samma text och variabelnamn så att dessa bara behöver tolkas en gång. Dessutom kommer fortsättningsvis denna tolkning gälla då ny data med samma text och variabelnamn hittas.

Om en variabel sätts som ignorerad kommer denna inte användas på någon blankett vid sändning till LVR. Det går när som helst att ta bort en tolkning om ni är osäkra på att ni tolkat en variabel rätt genom att trycka på knappen "Återställ" längst till höger i listan.

I exemplet nedan kan man se att det finns 2 st blanketter där man dokumenterat värdet "Ja." under det lokala sökordet "Nikotin" som används för LVRs indikator "Rökvanor".

| Tolkning av Indikatorer för LVR | | | | | | |
|---------------------------------|---------|-----------|--------------------------|---|-------------------------------------|-----------|
| Rökvanor | Nikotin | Ej tolkad | Ja. | 2 | <input type="checkbox"/> | Återställ |
| FEV1 Liter Efter | FEV1 | - | 99 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | Återställ |
| Vikt | Vikt | - | sjukilometerspromenader. | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | Återställ |
| FEV1 Liter Efter | FEV1 | - | 113 | 1 | <input type="checkbox"/> | Återställ |

Patienter som saknar blanketter

Det finns 3 listor med patienter som har fått Astma eller KOL diagnos men av olika anledningar inte fått blanketter skapade. Man kan klicka på dessa för att se vilka patienter som följer sig under dessa

1. Patienter som nekat deltagande i Luftvägsregistret

Dessa patienter finns det dokumenterat under ett sökord att de nekat överföring

2. Patienter som saknar mottagningsbesök med diagnos

Dessa patienter har en Astma eller KOL diagnos i diagnoslistan eller under ett notat men de har det inte kopplat till ett fysiskt besök. Dessa kan man undersöka närmare för att se om det är patienter man tar hand om och isåfall se till att de har ett fysiskt besök med Astma/KOL diagnos kopplat till sig.

3. Patienter som urbockats för sändning till Luftvägsregistret

Här kan ni finna patienter som man manuellt har bockat ur för att man av olika anledningar inte vill skicka in dem. En vanlig anledning brukar vara att man satt Astma/KOL diagnos på ett fysiskt besök på en patient men patienten behandlar sin Astma/KOL på annan plats och man vill inte skicka in patienten från sin vårdenhet. Man har då möjlighet att bocka ur patienten så att den inte blir inskickad när man sedan klickar på "Sänd till LVR"

Medrave | Huvudmeny / Rapporter / Sjukdomar / Astma / Luftvägsregistret / Sändning

Luftvägsregistret
Sändning
12 Patienter

RAPPORTINSTÄLLNINGAR
✓ Kryssa i/r alla patienter
✓ Skicka in extrablanketter
☐ Dölj inskickade blanketter
☐ Dölj urbockade patienter

INSTÄLLNINGAR
Tidsperiod *
2018-05-12 - 2020-05-11
Ålder
Alla åldrar inkluderade.
Demografi
Kön: Släppte kön
Avlidna/flyttade pat. Inte medräknade
Listning & dataurval
Yrkessgrupp att analysera: Alla
Vårdutförare: Alla
Patienter: Alla patienter
(Studerarhistorik)
ÖVRIGA INSTÄLLNINGAR
Gränsvärden
Välj vilka gränsvärden som ska användas

Patienter med astma-/kolbesök som inte nekat deltagande i register (Totalt 12 av 12)
Patienter skickade det här kalenderåret: 0

Personnummer | Sök efter personnummer | Återställ

Patienter som nekat deltagande i Luftvägsregistret: 12
Patienter som saknar mottagningsbesök med diagnos: 1
Patienter som urbockats för sändning till Luftvägsregistret: 0

| ✓ | Namn | Personnr | Ålder | Kön | Apodos |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|---------------------|-----------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Censurerad patient | 102556 | 52 | Kvinnor | Nej |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2018-05-14 | Sture Anderson | Oplan mottagningsbe | Astma | Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2018-10-31 | Extrablankett | LVR Rapportering | Astma | Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Censurerad patient | 125869 | 86 | Kvinnor | Nej |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2018-07-18 | Johan Frisk | Plan mottagningsbes | KOL | Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Censurerad patient | 117330 | 40 | Man | Nej |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2018-06-10 | Johan Frisk | Oplan mottagningsbe | Astma | Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2018-11-12 | Extrablankett | LVR Rapportering | Astma | Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Censurerad patient | 110636 | 19 | Man | Nej |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2018-06-26 | Johan Frisk | Plan mottagningsbes | Astma | Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2018-07-21 | Johan Frisk | Plan mottagningsbes | Astma | Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Censurerad patient | 109931 | 85 | Man | Nej |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2018-07-07 | Stina Nordin | Plan mottagningsbes | KOL | Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2019-01-13 | Stina Nordin | Plan mottagningsbes | KOL+Astma | Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Censurerad patient | 109885 | 45 | Man | Nej |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2018-07-04 | Stina Nordin | Plan mottagningsbes | Astma | Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2018-10-21 | Extrablankett | LVR Rapportering | Astma | Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Censurerad patient | 124488 | 24 | Man | Nej |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2018-05-20 | Johan Frisk | Oplan mottagningsbe | Astma | Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2018-10-23 | Extrablankett | LVR Rapportering | Astma | Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Censurerad patient | 105734 | 75 | Kvinnor | Nej |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2018-12-24 | Johan Frisk | Plan mottagningsbes | Astma | Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Censurerad patient | 122131 | 100 | Man | Nej |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2018-11-20 | Lana Christ | Plan hembesök | Astma | Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Censurerad patient | 126149 | 95 | Kvinnor | Nej |

Testenhets | Sänd till LVR

Tolkingsöversikt

- ✓ Klar för att sändas
- ✓ Extrablankett
- ✓ LVR registrering OK
- ✗ Misslyckad! Patientens data blev inte registrerade i NDR

11 blanketter behöver kontrolleras

Gå till föregående blankett
Gå till nästa blankett

0 Patienter skickade

Öppna transaktionsloggen

Visa endast Apodospatienter

Sändning

När man väl gått igenom detta börjar man bli redo för att skicka in. Kolla än en gång igenom vilka inställningar ni har laddat rapporten i, ni finner dem längst till vänster. För att sedan skicka in datan klickar ni på "Sänd till LVR". Sändningen kan ta olika lång tid beroende på den server medrave är installerad på eller mängden patienter som kan skickas in. Ni kommer kunna följa sändningen medan den sker då blanketter markeras och den gula/blå cirkeln går över till en grön bock.

Medrave | Huvudmeny / Rapporter / Sjukdomar / Astma / Luftvägsregistret / Sändning

Luftvägsregistret
Sändning
12 Patienter

RAPPORTINSTÄLLNINGAR
 Kryssa över alla patienter
 Skicka in extrablanketter
 Dölj inskickade blanketter
 Dölj urbockade patienter

INSTÄLLNINGAR
Tidsperiod *
2018-05-12 - 2020-05-11
Ålder
Alla åldrar inkluderade.
Demografi
Køn: Båge kön
Avlidna/Ryttade pat. Inte medräknade
Listning & dataurval
Väkegrupp att analysera: Alla
Vårskriterier: Alla
Patienter: Alla patienter
(stade+stötade)

ÖVRIGA INSTÄLLNINGAR
Gränsvärden
Välj vilka gränsvärden som ska användas

Patienter med astma-/kolbesök som inte nekat deltagande i register (Totalt 12 av 12)
Patienter skickade det här kalenderåret: 0

Personnummer Sök efter personnummer Återställ

Patienter som nekat deltagande i Luftvägsregistret: 12
Patienter som saknar mottagningsbesök med diagnos: 1
Patienter som urbockats för sändning till Luftvägsregistret: 0

| Namn | Personnr | Ålder | Køn | Apodos |
|--|----------|------------|----------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Censurerad patient | 102556 | 52 | Kvinnor | Nej |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | 2018-05-14 | Sture Anderson | Oplan mottagningsbe Astma Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | 2018-10-31 | Extrablankett | LVR Rapportering Astma Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> Censurerad patient | 123869 | 86 | Kvinnor | Nej |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | 2018-07-18 | Johan Frisk | Plan mottagningsbes KOL Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> Censurerad patient | 117230 | 40 | Man | Nej |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | 2018-06-10 | Johan Frisk | Oplan mottagningsbe Astma Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | 2018-11-12 | Extrablankett | LVR Rapportering Astma Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> Censurerad patient | 116636 | 19 | Man | Nej |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | 2018-06-26 | Johan Frisk | Plan mottagningsbes Astma Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | 2018-07-21 | Johan Frisk | Plan mottagningsbes Astma Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> Censurerad patient | 109931 | 85 | Man | Nej |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | 2018-07-07 | Stina Nordin | Plan mottagningsbes KOL Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | 2019-01-13 | Stina Nordin | Plan mottagningsbes KOL+AstmaEj skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> Censurerad patient | 109685 | 45 | Man | Nej |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | 2018-07-04 | Stina Nordin | Plan mottagningsbes Astma Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | 2018-10-21 | Extrablankett | LVR Rapportering Astma Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> Censurerad patient | 124488 | 24 | Man | Nej |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | 2018-06-20 | Johan Frisk | Oplan mottagningsbe Astma Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | 2018-10-23 | Extrablankett | LVR Rapportering Astma Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> Censurerad patient | 105734 | 75 | Kvinnor | Nej |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | 2018-12-24 | Johan Frisk | Plan mottagningsbes Astma Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> Censurerad patient | 122131 | 100 | Man | Nej |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | 2018-11-20 | Lana Christ | Plan hembesök Astma Ej skickad |
| <input checked="" type="checkbox"/> Censurerad patient | 122149 | 95 | Kvinnor | Nej |

Testenhets

Tolkingsöversikt

- Klar för att sändas
- Extrablankett
- LVR registrering OK
- Mislyckad! Patientens data blev inte registrerade i NDR

11 blanketter behöver kontrolleras

Gå till föregående blankett
Gå till nästa blankett

0 Patienter skickade

Öppna transaktionsloggen

Visa endast Apodospatienter

Kontakt

För support kontakta oss på support@medrave.se

Eller ring på **08 449 72 57**

- Medrave Software AB



