



NYHET: COVID-19 flik i Barnreumaregistret!

Syfte:

1. Inkludera **alla** barn med hyperinflammation under pågående SARS-CoV2 epidemi
2. Kartlägga om våra barnreumapatienter drabbats av COVID-19 sjukdom

1. Inkludera samtliga barn med hyperinflammation under pågående pandemi

Här hittas nya fliken – välj ”Skapa Nytt” så kommer du till EULARs omfattande COVID-19 formulär

The screenshot displays a medical software interface with the following components:

- Basdatauppgifter (Basic Data):** Patient-ID, Personnummer, Förnamn, Efternamn, Patientsamtycke: Ja, Barneumaregistret PAL/PAS, Fastställd 6-månadersdiagnos: JADAS71. Includes a "Redigera basdata" button.
- Tid från senaste (Time from last):** Besök JADAS71, 1d. Includes a "Redigera diagnos" button.
- Remission** section.
- Navigation Bar:** Besök 1, Lab, Ärtlighet, Behandling, **Covid-19 1** (highlighted with a red arrow), Ledstatus 1, Tidigare behandling, Inje, GRIPPIT, Tillväxt, Biverkan, Studier, PRM, Ögon, Odontologi.
- Top Bar:** Nytt besök, Rapportera fel/ändring, Sök patient, Lägg till diagnos, Min sida, compos logo.
- Chart Area:** "Översikt - Reuma" with tabs for Uveit, Käkled, Arbetsterapi, Tillväxtkurva -SD. Legend: Mätvärden (cJADAS-71, Rörelseinskränkta leder, Aktiva leder, Läkarbedömning, Genia länkar lälsopåverkan, Livskval). X-axis: Oktober 2019, April, Juli, Oktober 2020, April. Y-axis: 0-10. Data points: cJADAS-71 at ~6.5 (Oct 2019), Aktiva leder at ~2.5 (Oct 2019), Läkarbedömning at ~1 (Apr 2020), Aktiva leder at ~0.5 (Apr 2020).

Hur ställdes COVID-19 diagnosen?

Arkiv Redigera Visa Favoriter Verktyg Hjälp

Basdatauppgifter

Patient-ID:
Personnummer:
Förnamn:
Efternamn:
Patientsamtycke:
Barnreumaregistret
PAL
PAS
Fastställd 6-månadersdiag
Redigera basdata

Tid från senaste
Besök
JADAS71

jia - JIA

Besök 1 Lab

Skapa nytt

Rapporteringsdatum

compos

Smärta Hälsopåverk
April

10
9
8
7
6
5
4
3

dier PRM Ögot

Covid-19

Rapporteringsdatum * 2020-05-22

Rapporterande läkare Karin Palmblad

Rapporterande sköterska

Information om COVID-19

Datum för COVID-19 diagnos * 2020-05-22

Var ställdes COVID-19-diagnosen? * Öppenvård

Hur ställdes COVID-19-diagnosen? Markera alla som är giltiga.

Baserat endast på symtom	<input checked="" type="checkbox"/>
PCR	<input type="checkbox"/>
Antikroppar/serologi	<input type="checkbox"/>
Metagenomiskt test	<input type="checkbox"/>
Datortomografi	<input type="checkbox"/>
Laboratorieanalys, okänd typ	<input type="checkbox"/>
Baserat på lungröntgenfynd	<input type="checkbox"/>
Okänt	<input type="checkbox"/>
Annat test	<input type="checkbox"/>

Kliniska symtom under COVID-19-infektionen. Markera alla som är giltiga.

	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

Kliniska symptom?

The screenshot shows a medical software interface with a central window titled "Covid-19". The window contains a checklist of clinical symptoms for COVID-19, each with an unchecked checkbox. The symptoms listed are: Feber, Huvudvärk, Halsont, Hosta, Andfåddhet, Artralgi, Myalgi, Bröstmärta, Buksmärta, Diarré, kräkning eller illamående, Snuva, Irritabilitet/konfusion, Sjukdomskänsla, Förlust av luktsinne, Förändrad smakupplevelse, Fatigue, Okänt, and Annat. Below the checklist, there is a section for "Läkemedelsbehandling för COVID-19". The background interface includes a sidebar with patient data (Patient-ID, Personnummer, Förnamn, Efternamn, Patientsamtycke, Barnreumaregistret PAL/PAS, Fastställd 6-månadersdiagnos) and a main area with a graph for "Smärta" and "Hälsopåverk" over time, and buttons for "PRM" and "Ögon".

Basdatauppgifter

Patient-ID:
Personnummer:
Förnamn:
Efternamn:
Patientsamtycke:
Barnreumaregistret
PAL
PAS
Fastställd 6-månadersdiag
[Redigera basdata](#)

Tid från senaste

Besök
JADAS71

jia - JIA

Besök 1 Lab

Skapa nytt

Rapporteringsdatum

Covid-19

Kliniska symtom under COVID-19-infektionen. Markera alla som är giltiga.

Feber	<input type="checkbox"/>
Huvudvärk	<input type="checkbox"/>
Halsont	<input type="checkbox"/>
Hosta	<input type="checkbox"/>
Andfåddhet	<input type="checkbox"/>
Artralgi	<input type="checkbox"/>
Myalgi	<input type="checkbox"/>
Bröstmärta	<input type="checkbox"/>
Buksmärta	<input type="checkbox"/>
Diarré, kräkning eller illamående	<input type="checkbox"/>
Snuva	<input type="checkbox"/>
Irritabilitet/konfusion	<input type="checkbox"/>
Sjukdomskänsla	<input type="checkbox"/>
Förlust av luktsinne	<input type="checkbox"/>
Förändrad smakupplevelse	<input type="checkbox"/>
Fatigue	<input type="checkbox"/>
Okänt	<input type="checkbox"/>
Annat	<input type="checkbox"/>

Läkemedelsbehandling för COVID-19. Markera alla som är giltiga.

Smärta Hälsopåverk
April

10
9
8
7
6
5
4
3

dier PRM Ögon

Behandling?

Arkiv Redigera Visa Favoriter Verktyg Hjäl

Basdatauppgifter

Patient-ID:
Personnummer:
Förnamn:
Efternamn:
Patientsamtycke:
Barnreumaregistret
PAL
PAS
Fastställd 6-månadersdiag

Redigera basdata

Tid från senaste

Besök
JADAS71

jia - JIA

Redigera diagnos

Remission

Besök 1 Lab Årft

Skapa nytt

Rapporteringsdatum

Covid-19

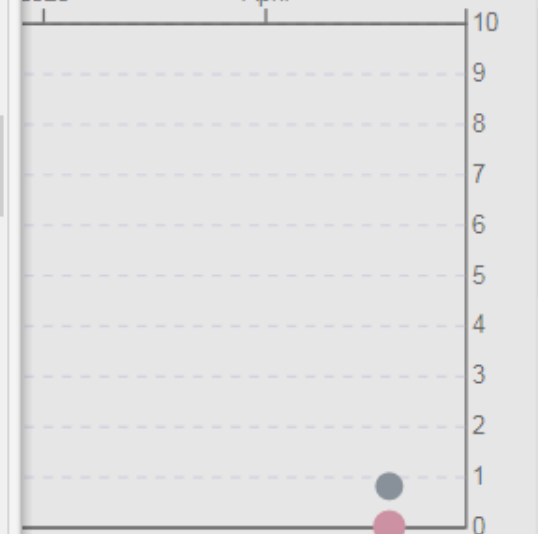
Läkemedelsbehandling för COVID-19. Markera alla som är giltiga.

Endast symtomatisk och stödjande behandling	<input type="checkbox"/>
Remdesivir	<input type="checkbox"/>
Lopinavir/ritonavir	<input type="checkbox"/>
Antimalaria (ex. klorokin, hydroxiklorokin)	<input type="checkbox"/>
IL-1-hämmare (ex. anakinra)	<input type="checkbox"/>
IL-6-hämmare (ex. tocilizumab, sarilumab, siltuximab)	<input type="checkbox"/>
Bevacizumab	<input type="checkbox"/>
JAK-hämmare (ex. tofacitinib, baricitinib, upadacitinib)	<input type="checkbox"/>
Serpin-hämmare	<input type="checkbox"/>
Ciclesonid	<input type="checkbox"/>
Kortikosteroider	<input type="checkbox"/>
IVIG	<input type="checkbox"/>
Konvalescent-plasma	<input type="checkbox"/>
CPAP/BiPAP	<input type="checkbox"/>
Favipiravir	<input type="checkbox"/>
Oseltamivir	<input type="checkbox"/>
Azitromycin	<input type="checkbox"/>
Annan antibiotika	<input type="checkbox"/>
Darunavir	<input type="checkbox"/>
Interferon beta	<input type="checkbox"/>
Profylaktisk LMWH	<input type="checkbox"/>
Behandlingsdos heparin/LMWH	<input type="checkbox"/>
Okänt	<input type="checkbox"/>

compos

Genia länkar falsopåverkan Livskval

2020 April



PRM Ögon Odontologi

Vitalstatus, komplikationer?

Arkiv Redigera Visa Favoriter Verktyg Hjälp

Basdatauppgifter

Patient-ID:
Personnummer:
Förnamn:
Efternamn:
Patientsamtycke:
Barnreumaregistret
PAL
PAS
Fastställd 6-månadersdiag
Redigera basdata

Tid från senaste

Besök
JADAS71

jia - JIA
Redigera diagnos

Remission

Besök 1 Lab Ärftl

Skapa nytt

Rapporteringsdatum

compos

Genia länkar fälsopåverkan Livskval

2020 April

10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0

PRM Ögon Odontologi

Covid-19

Patientens vitalstatus

Utfall av COVID-19 för patienten?

Komplikationer till COVID19. Ange alla giltiga.

Inga kända komplikationer

Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)

Sepsis

Myokardit eller nydebuterad hjärtsvikt

Samtidig eller sekundär infektion (t ex influensa)

Cytokinstorm eller liknande (t ex makrofagaktiverings-syndrom)

Tromboembolism

Akut njurskada/njursvikt

Okänt

Annan allvarlig komplikation

Exponering för smitta: Förelåg något av följande inom 14 dagar före debut av COVID-19? Markera alla giltiga.

Vistelse i område med dokumenterade fall av COVID-19

Närkontakt med någon med misstänkt eller säkerställd COVID-19 infektion

Vistelse i lokaler där personer med COVID-19-infektioner vårdas

Inget av ovanstående/Samhällsförvärvad smitta

Arbetar i hälso- och sjukvården

Närstående i hälso- och sjukvården

Okänt

Annan exponering

Kontrollera att rätt diagnos är markerad. Justera vid behov. Markera max 3 diagnoser.

ANCA-associerad vaskulit (t ex. GPA, EGPA)

Tillfrisknat, återställd
Tillfrisknat, men med sequelae
Ännu ej tillfrisknat
Avliden av COVID-19
Avliden, annan orsak
Okänt

Grunddiagnos? Hoppa över - ej relevant för oss

The screenshot displays a medical software interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar includes sections for 'Basdatauppgifter' (Patient-ID, Personnummer, Förnamn, Efternamn, Patientsamtycke, Barnreumaregistret), 'Tid från senaste Besök' (JADAS71), 'jia - JIA', and 'Remission'. The main content area features a 'Covid-19' window with a checklist of conditions, a text overlay, and a 'compos' chart on the right.

Basdatauppgifter

Patient-ID:
Personnummer:
Förnamn:
Efternamn:
Patientsamtycke:
Barnreumaregistret
PAL
PAS
Fastställd 6-månadersdiag
Redigera basdata

Tid från senaste Besök
Besök
JADAS71

jia - JIA
Redigera diagnos

Remission

Besök 1 Lab Ärftl

Skapa nytt
Rapporteringsdatum

Covid-19

Annan exponering

Kontrollera att rätt diagnos är markerad. Justera vid behov. Markera max 3 diagnoser.

ANCA-associerad vaskulit (t ex. GPA, EGPA)

Annan vaskulit inklusive Kawasaki's sjukdom

Anti-fosfolipidantikroppssyndrom

Autoinflammatoriskt syndrom (inkl. TRAPS, CAPS, FMF)

Axial spondyloartrit (inkl. ankyloserande spondylit) _____

Psoriasisartrit _____

Annan spondylartrit (inkl. reaktiv artrit) _____

Behcet's _____

Chronic recurrent multifocal osteomyelitis (CRMO) _____

Jättecellsartrit, Giant cell arteritis, GCA _____

IgG-relaterad sjukdom _____

Inflammatorisk myopati (t ex dermatomyosit, polymyosit) _____

Inklusionskroppsmysos (IBM) _____

Juvenil idiopatisk artrit, oligo _____

Systemisk juvenil idiopatisk artrit _____

Mixed connective tissue disease

Inflammatorisk ögonsjukdom

Polymyalgia rheumatica

Reumatoid artrit

Annan inflammatorisk artrit

Sarkoidos

Sjögrens syndrom

För SRQ menat att följa upp COVID-19 hos sina reumapatienter – jag har valt att ej mappa mot registrerad barnreumadiagnos då vi primärt ej förväntar oss att hitta barnreumapatienter vid svår COVID-19

compos

Genia länkar läsopåverkan Livskval

2020 April

10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0

PRM Ögon Odontologi

Underliggande behandling – OM barnreumapatient ändå drabbad

Arkiv Redigera Visa Favoriter Verktyg Hjälp

Basdatauppgifter

Patient-ID:
Personnummer:
Förnamn:
Efternamn:
Patientsamtycke:
Barnreumaregistrert
PAL
PAS
Fastställd 6-månadersdiag

[Redigera basdata](#)

Tid från senaste

Besök
JADAS71

[jia - JIA](#)

[Redigera diagnos](#)

Remission

Besök 1 Lab Ärtf

[Skapa nytt](#)

Rapporteringsdatum

Covid-19

Hur var sjukdomsaktiviteten i den/de reumatologiska sjukdomen/-arna vid symptomdebut (eller diagnos om asymtomatisk) av COVID-19? *

BEHANDLING AV UNDERLIGGANDE REUMATISK / AUTOIMMUN SJUKDOM

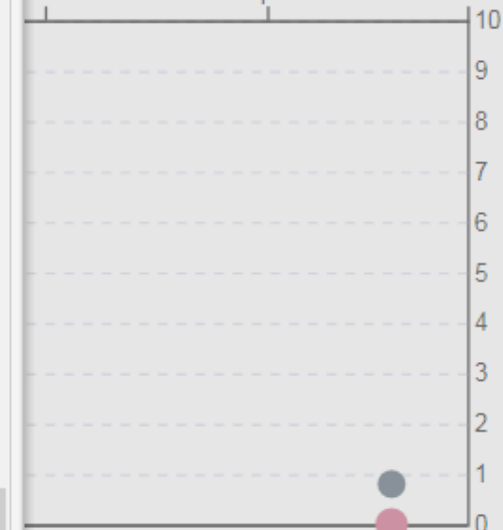
Systemisk kortisonbehandling? *

Kontrollera att rätt läkemedel är markerade. Justera vid behov.

Inget	<input type="checkbox"/>
Abatacept	<input type="checkbox"/>
Antifibrotiskt läkemedel (pirfenidone, nitedinib)	<input type="checkbox"/>
Antimalaria (inkl hydroxyklorokin, klorokin, mepakrin)	<input type="checkbox"/>
Apremilast	<input type="checkbox"/>
Azatioprin	<input type="checkbox"/>
Belimumab	<input type="checkbox"/>
CD-20-hämmare (inkl rituximab, ofatumumab)	<input type="checkbox"/>
Rituximab under de senaste 12 månaderna	<input type="checkbox"/>
Cyclofosfamid	<input type="checkbox"/>
Ciclosporin	<input type="checkbox"/>
Denosumab (Prolia)	<input type="checkbox"/>
IL-1-hämmare (inkl anakinra, canakinumab, rilonacept)	<input type="checkbox"/>
IL-6-hämmare (inkl. tocilizumab, sarilumab)	<input type="checkbox"/>
IL-12-hämmare (inkl. ustekinemab)	<input type="checkbox"/>
IL-23-hämmare (guselkumab, risankizumab)	<input type="checkbox"/>
IL-17-hämmare (inkl. secukinumab, ixekizumab)	<input type="checkbox"/>

compos

Genia länkar hälsopåverkan Livskval
2020 April



PRM Ögon Odontologi

Underliggande sjukdom?

Arkiv Redigera Visa Favoriter Verktyg Hjälp

Basdatauppgifter

Patient-ID:
Personnummer:
Förnamn:
Efternamn:
Patientsamtycke:
Barnreumaregistrert
PAL
PAS
Fastställd 6-månadersdiag
[Redigera basdata](#)

Tid från senaste

Besök
JADAS71

jia - JIA

[Redigera diagnos](#)

Remission

Besök 1 Lab Ärft

Skapa nytt

Rapporteringsdatum

Covid-19

Ingen	<input type="checkbox"/>
Interstitiell lungsjukdom (t ex NSIP, UIP, IPF)	<input type="checkbox"/>
Obstruktiv lungsjukdom (KOL/astma)	<input type="checkbox"/>
Restriktiv lungsjukdom	<input type="checkbox"/>
Annan lungsjukdom	<input type="checkbox"/>
Diabetes mellitus	<input type="checkbox"/>
Fetma (BMI 30+)	<input type="checkbox"/>
Grav fetma (BMI 40+)	<input type="checkbox"/>
Hypertoni	<input type="checkbox"/>
Kardiovaskulär sjukdom (kranskärslssjukdom, ischemisk hjärtsjukdom, hjärtsvikt, arytm)	<input type="checkbox"/>
Cerebrovaskulär sjukdom	<input type="checkbox"/>
Pulmonell hypertension	<input type="checkbox"/>
Kronisk njursvikt eller end stage renal disease	<input type="checkbox"/>
Cancer	<input type="checkbox"/>
Organtransplanterad	<input type="checkbox"/>
Immunbristsjukdom	<input type="checkbox"/>
Inflammatorisk tarmsjukdom	<input type="checkbox"/>
Leversjukdom	<input type="checkbox"/>
Kronisk neurologisk eller neuromuskulär sjukdom	<input type="checkbox"/>
Trisomi 21	<input type="checkbox"/>
Psykiatrisk sjukdom (t ex schizofreni, bipolär sjukdom)	<input type="checkbox"/>
Makrofag-aktiveringssyndrom (före COVID-19-diagnosen)	<input type="checkbox"/>
Atopiskt eksem	<input type="checkbox"/>

Genia länkar hälsopåverkan Livskval

2020 April

PRM Ögon Odontologi

Underliggande sjukdom forts + rökning

Arkiv Redigera Visa Favoriter Verktyg Hjälp

Basdatauppgifter

Patient-ID:
Personnummer:
Förnamn:
Efternamn:
Patientsamtycke:
Barnreumaregistrert
PAL
PAS
Fastställd 6-månadersdiag
Redigera basdata

Tid från senaste

Besök
JADAS71

jia - JIA
Redigera diagnos

Remission

Besök 1 Lab Ärftl

Skapa nytt

Rapporteringsdatum

Covid-19

Kronisk neurologisk eller neuromuskulär sjukdom

Trisomi 21

Psykiatrisk sjukdom (t ex schizofreni, bipolär sjukdom)

Makrofag-aktiveringssyndrom (före COVID-19-diagnosen)

Atopiskt eksem

Medfödd hjärtsjukdom

Psoriasis

Sömnapné

Lymfopeni

Gravid

Post-partum (< 6 veckor)

Okänt

Annan komorbiditet

Tog patienten influensavaccin inför influensasäsongen före COVID-19-diagnosen? *

PATIENTINFORMATION

Rökning *

Använder patienten e-cigarett eller vape? *

TESTRESULTAT

Finns några laboratorieresultat tillgängliga från patientens COVID-19-infektion? *

Finns några andra tillgängliga mikrobiologiska eller virologiska laboratorieresultat? *

Spara Avbryt Ta bort

Genia länkar lälsopåverkan Livskval
2020 April

PRM Ögon Odontologi

Lab-test

Arkiv Redigera Visa Favoriter Verktyg Hjälp

Basdatauppgifter

Patient-ID:
Personnummer:
Förnamn:
Efternamn:
Patientsamtycke:
Barnreumaregistret
PAL
PAS
Fastställd 6-månadersdiag

Redigera basdata

Tid från senaste

Besök
JADAS71

jia - JIA

Redigera diagnos

Remission

Besök 1 Lab Årft

Skapa nytt

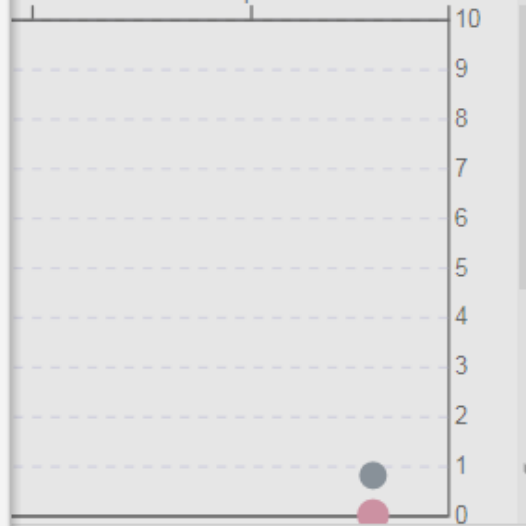
Rapporteringsdatum

Covid-19

- Influensa A
- Influensa B
- Icke-COVID-19_coronavirus
- RS-virus
- Adenovirus
- Pos bakterieodling
- Annan luftvägsinfektion, t ex svampinfektion
- Finns några andra tillgängliga mikrobiologiska eller virologiska laboratorieresultat? *
- Anemi (hemoglobin < 92 g/L)
- D-dimer över normalvärdet
- Ferritin >2000 µg/L
- IL-6-koncentration över normalvärdet
- sIL2R över normalvärdet
- Fibrinogen < 2,5 g/L
- Leukopenia (LPK < 5 x10⁹/L)
- ASAT eller ALAT över normalvärdet
- Lymfocyter < 1,5 x10⁹/L
- TPK < 110 x10¹²/L
- Triglycerider >1,5 mmol/L
- Splenomegali eller hepatomegali
- CRP >100 mg/L

compos

Genia länkar hälsopåverkan Livskval
2020 April



PRM Ögon Odontologi

2. Har våra barnreumapatienter haft COVID-19 associerade symptom/sjukdom under pågående pandemi?

Inkluderas som tvingande fråga vid besöksregistrering

- COVID-19 symptom
- Genomfört test

Besök

Besöksdatum * 2020-05-22

Vårdgivare *

Behandlingsstrategi *

Kommentar

- Besöksvariabler - JIA

Läkarbedömning VAS 0 - 10 *

Remission *

- Covid-19

Har patienten haft COVID-19 associerade symptom/sjukdom under pågående pandemi?

Har test för Coronavirus (SARS-CoV2) genomförts?

- Fastställd 6-månadersdiagnos

Fastställd 6-månadersdiagnos

- Kliniska fynd sedan föregående besök

Inget av nedanstående

Kronisk/akut irit

Radiologisk Sakroiliit

Tensosynovit

- Behandlingsstrategi 2020-05-22

Strategi	Insattdatum	Dos	Intervall	Administration
Ingen behandlingsstrategi vid detta besöksdatum.				
Lägg till				

- PER (2020-05-02 till 2020-06-01)

[Lägg till](#)

- Labvärden (2020-05-02 till 2020-06-01)

[Lägg till](#)

- Kortisoninjektioner (2020-05-02 till 2020-06-01)

[Lägg till](#)

- Ledstatus (2020-05-02 till 2020-06-01)

[Lägg till](#)

- Vikt/Längd (2020-05-02 till 2020-06-01)

[Lägg till](#)

Om svar NEJ - avslut

Arkiv Redigera visa favoriter verktyg Hjälp

Basdata

Patient-ID:
Personnummer:
Förnamn:
Efternamn:
Patientsamtycke:
Barnreumaregistrering:
PAL
PAS
Fastställd 6-månadersdiagnos:
Redigera basdata

Tid från
Besök
JADAS71

jia - JIA

Besök

Skapa nytt

Besöksdatum

compos

Hälsopåverk

10
9
8
7
6
5
4
3

Ögon

Dokumentation

Besök

Besöksdatum * 2020-05-22

Vårdgivare *

Behandlingsstrategi *

Kommentar

- Besöksvariabler - JIA

Läkarbedömning VAS 0 - 10 *

Remission *

- Covid-19

Har patienten haft COVID-19 associerade symptom/sjukdom under pågående pandemi? Nej

Har test för Coronavirus (SARS-CoV2) genomförts? Nej, inte taget

- Fastställd 6-månadersdiagnos

Fastställd 6-månadersdiagnos

- Kliniska fynd sedan föregående besök

Inget av nedanstående
 Kronisk/akut irit
 Radiologisk Sakroiliit
 Tensosynovit

- Behandlingsstrategi 2020-05-22

Strategi	Insattdatum	Dos	Intervall	Administration
Ingen behandlingsstrategi vid detta besöksdatum.				
Lägg till				

- PER (2020-05-02 till 2020-06-01)

Lägg till

- Labvärden (2020-05-02 till 2020-06-01)

Lägg till

- Kortisoninjektioner (2020-05-02 till 2020-06-01)

Lägg till

- Ledstatus (2020-05-02 till 2020-06-01)

Lägg till

- Vikt/Längd (2020-05-02 till 2020-06-01)

Lägg till

Om svar JA – korta följdfrågor

Arkiv Redigera Visa Favoriter Verktyg Hjälp

Basdata

Patient-ID:
Personnumm
Förnamn:
Efternamn:
Patientsamtyc
Barnreumareg
PAL
PAS
Fastställd 6-m
Redigera ba

Tid från
Besök
JADAS71

jia - JIA

Besök

Skapa nytt

Besöksdatum

compos

Besök

Besöksdatum * 2020-05-22

Vårdgivare *

Behandlingsstrategi *

Kommentar

- Besöksvariabler - JIA

Läkarbedömning VAS 0 - 10 *

Remission *

- Covid-19

Har patienten haft COVID-19 associerade symptom/sjukdom under pågående pandemi? Genomgången infektion

Har test för Coronavirus (SARS-CoV2) genomförts? Ja

Togs testet i screeningssyfte eller p g a symptom?

Resultat av test

- Fastställd 6-månadersdiagnos

Fastställd 6-månadersdiagnos

- Kliniska fynd sedan föregående besök

- Behandlingsstrategi 2020-05-22

Strategi Insattdatum Dos Intervall Administration

Ingen behandlingsstrategi vid detta besöksdatum.

Lägg till

- PER (2020-05-02 till 2020-06-01)

Lägg till

- Labvärden (2020-05-02 till 2020-06-01)

Lägg till

- Kortisoninjektioner (2020-05-02 till 2020-06-01)

Lägg till

- Ledstatus (2020-05-02 till 2020-06-01)

Lägg till

- Vikt/Längd (2020-05-02 till 2020-06-01)

Lägg till

Hälsopåverk

10
9
8
7
6
5
4
3

Ögon

Dokumentation

Negativt test
Positivt test
Taget, men ännu ej svar
Okänt