NorVas

PRAKTISK VEILEDER







Design / layout	Mai Lisbet Berglund, Universitetssykehuset Nord-Norge HF
Foto	Universitetssykehuset Nord-Norge HF
Trykk	Trykkeriet ved Universitetssykehuset Nord-Norge HF
Opplag	100
Utgitt	Mai 2015
Redaksjon	Wenche Koldingsnes, Universitetssykehuset Nord-Norge HF
Version	1.1

Hvordan komme i gang og hva skal registreres inn i NorVas ved hjelp av GTI?

Kortversjon.

- 1. Identifiser avdelingens vaskulittpasienter
- 2. Bekreft diagnose
- 3. Legg inn pasienter i GTI med diagnose og tid for diagnose
- 4. Lag en "pakke" for blod-urinprøver
- 5. Gi pasient samtykke og inkluder pasient
- 6. Selvrapportering
 - a. ved inklusjon, etter lege us
- 7. Standard kontroll
 - a. Blodprøver
 - b. Selvrapportering
 - c. Legeus:
 - i. BT
 - ii. BVAS
 - iii. VDI
 - iv. Medisinering
 - d. Sekretær/Registerpersonell
 - i. Legg inn lab.svar
- 8. Ved debut/residiv
 - a. Registrer utredning

M30.0	Polyarteritis nodosa
M30.1	Eosinofil granulomatose med polyangiitt (EGPA) (Churg Strauss sykdom)
M30.8	Andre tilstander beslektet med PAN
M31.3	Granulomatose med polyangiitt (GPA) (Wegeners granulomatose)
M31.4	Takayasus sykdom (TAK)
M31.5	Kjempcellearteritt (GCA) med PMR
M31.6	Kjempcellearteritt (GCA), annen
M31.7	Mikroskopisk polyangiitt (MPA)
M31.9	Uspesifisert nekrotiserende vaskulitt
M35.2	Behcets sykdom (BS)
D69.0	IgA vaskulitt (IgAV) (Henoch Schønleins purpura)
D89.1	Kryoglobulinemi (CV)

Identifiser pasienter med vaskulitt-diagnoser, f.eks ved å søke på følgende ICD10 diagnoser

1. Legg pasienten inn i GTI med aktuell diagnose

- Pasient/Søk/Ny pasient/
- Diagn. Data/Diagnoser/Etablere

Sydomsaktivitet Diagnose Diagnose Karrissone : 20.05.2014 91.00.2014 98 : 10.02.2014 91.00.2014 92 : 20.05.2014 20.05.2014 20.05.2014 20.05.2014 21.05.2014 01 : : Näverende diagnoser Merknader (M) Status (S) Versioned diagnoser Status (S) - Ingen informasjon - Ingen informasjon Versioned diagnoser Status (Vergener's) 1.4.02.2014 - Ingen informasjon Vergenose Status (Vergener's) 1.0.1.101 Status (Vergener's) 1.0.1.101 Vergenose Status (Vergener's) 1.0.1.101 Vergener's) 1.0.1.101 Vergenose Status (Vergener's) 1.0	Søk Diagn.	data * Sykdomsakt. * Helsestatus * Intervensjon * Organskade * (Grafikk Komorbiditet *	Bildediagn. *		Avs
Vectorsaktivitet trrf 5 score : 5.02.2014 1.03.2014 0.8 : : 1.03.2014 0.2.2012 reading : 100 0.2.2014 0	na ende under DI <i>P</i>	IGNOSER		01.01	.1960	
admin :: 150 gonose 6.2008 0.006.2014 mod. (AK)) 2.2014 05.2014 1.1.20.2014 05.2014 1.1.2012 Kjempecelle Arteritt 1.1.2012 Kjempecelle Arteritt 1.1.2014 Kjempecelle Arteritt 1.1.2014 Kjempecelle Arteritt 1.1.2014 Kjempecelle Arteritt 1.1.2014 Kjempecelle Arteritt 1.1.2014 Kjempecelle Arteritt 1.1.2014 Kjempecelle Arteritt 1.1.2010 Ankyloserene Spondylit (Veg 1.1.2010 Ankyloserene Spondylit (Veg 1.1.2012 Kjempecelle Arteritt 1.1.2012 Kjempecelle Arteritt 1.1.2010 Beherds sykdom 2.0.3.2014 Kjempecelle Arteritt 2.0.2.2014 I +/ 2.0.2.2014 I +/ 2.0.2.2014 I +/ 2.0.2.2014 I +/ 2.0.2.2014 I +/ Kommentar	domsaktivitet 's score : 22.2014 5 : 7 19.2014 : : 12.2012	Nåværende diagnoser S Diagnose 3 Takayssu Arteritt 3 Granulomatas Polyangitt (Wegener's) 3 Revmatoid Artritt	Debut dato 30.06.2014 14.02.2014 17.11.2003	Merknader (M) I = Etablert = Flere perioder X = Opphørt +/- = Endret status	Status (S) - Ingen informasjon 1 Usikker 2 Sannsynlig	
06.2014 NCA (RMS) : 30.06.2014 Skayasu Arteritt +/- ? - · · · · · · · · · · · · · · · · ·	titinin : 150 grose p. debut dato 6.2008 in. debut dato 30.06.2014 in.dato (TAK) 2.2014	Etablere Opphøre Endre status Velg Diagnosehistorikk Debut dato Diagnose Opphørsdato	Merknader	0 = Remisjon ! = Endret diagnose ? = Annet Diagnosedetaljer	Sikker	
0.2017 : 1 17.12.2009 Ankyloserende Spondylitt 02.09.2014 ! ✓ Kommentar ⊙ Sorter på diebut dato O Sorter på diagnose O Sorter på opphørsdato	16.2014 ICA (PR3) : 200,0 CCA (PR3) : 99.2014 Irte : 44 thet : 30 inskade	30.05.2014 Takayasu Arteritt 07.04.2014 SLE 02.09.2014 14.02.2014 Granulomatas Polyangitt (Weg 7.2012 7.2012 Psoriasisartritt 02.09.2014 12.10.2014 Kjempecelle Arteritt 02.11.2012 18.02.2011 Polymyalgia Rheumatica 02.03.2011 28.01.2011 Polymyalgia Rheumatica 28.04.2010 29.01.2010 Behects sykdom 28.04.2010	+/- ? * ! ! +/- ! +/- 0 ! 0 +/- !	Takayasu Dato Symptom star 30.06.2014 26.02.2014 26.02.2014 26.02.2014	I Arteritt t S M Årsak 3 I x Annet 1 +/- 2 I	
Grafikk Slette Slette	: 1	17.12.2009 Ankyloserende Spondylitt 02.09.2014 © Sorter på debut dato O Sorter på diagnose O Sort Grafikk	ter på opphørsdato	Korrigere Slette		

2. Sjekk at kriterier oppfylles: Diagn. Data/Vaskulittkriterier

 "Uspesifisert nekrotiserende vaskulitt", velges som diagnose når pas ikke tilfredsstiller kriterier og den kliniske diagnosen er usikker (denne diagnose finnes i GTI V8.2). Dersom den kliniske dianose er sikker, men alle kriterier ikke er oppfylt, merk av hva som er oppfylt og gi den kliniske dianose i forrige bilde "etablere" dianose.



DIAGNOSEDATA		Rheuma -TEVI	Eosinohiisk Granus
Symptom debut dato Symptom ved deb 1998	ut		Diagnosedato 2006 (TAK kriterier oppfylt)
TAK (Takayasu Arteritt) kriterier			Historikk
	TAK classification criteria (3/6)		05.04.2013 14.03.2006 14.03.2005
	1. Age at disease onset ≤ 40 years		
	2. Claudication of extremities 3. Decreased brachial artery pulse		
	4. BP difference >10 mmHg		
	5. Bruit over subclavian arteries or aort	a	
	6. Arteriogram abnormality		
indersøker seiTon (Tonnessen, Geir)	Undersøkelsesdato 05.04.2013 Ny		8 Ref.
enon (ronnessen, den)	Eksakt dato	Endre	e Lagre Avbryt

- 3. Nå kan pasienten få samtykke (gi 2 eks til pas, signerer ett, beholder ett), og helst inkluderes samme dag:
- Pasient/ Register/Registeradministrasjon/ hak av for NorVas (ikke for NorArtritt) med dato for samtykke og inklusjon

GoTreatIT Rheu	ma - 29	.02.200	00 - [Takayasu Arteritt]
Pasient Journal	Bruker	Hjelp	Admin
Søk Vis pasientnav Endre pasient	F11 in F12	F	Dagn data • Sykdomsakt • Helsestatus • Intervensjon • Organskade • Grafikk Komorbid
Selvrapporteri Antropometris	ng ke data	•	
Komorbiditet Bildediagnostil	dk	*	
Studie			
Register			

Pasient 29.02.2000	Registerad	ministrasjon		
Register NorArtritt NorVas	Samtykkedato Inklusjonsdato 17 17 02 2010 💌 17 12 01 2011 💌	Eksklusjonsdato I	[ksklusjonsårsak	Inklusjon ved annet MF
Slette			(Lagre og lukk Avbryt

Etter inklusjon vil det komme opp melding om at pas er inkludert i et register

4. Diagn.data/Diagnostiske tester-Lab./CVD :

• Registrer **BT**

werende med.	MAGNOSTISKE TESTER - LAB	01.01.1960 Ven Leosandhinsk G	CALL OF
inercept (Enbrei)			
vpbdomsskutvitet exr/s some soc 2014 VAS 7 0.9,0014 R 10,9,0014 R 10,0,0012 10,0,0014 30,00,0014 30,00,0014 ABCA (1902) 10,0,0014 ABCA (1902)	Attritter Verkultiter CD Andre taster Sorrening VVD	Utforte tester (*) C3 (*) C3 (*) SF 1gd (*) SF 1gd	Misprik
	Undersakelsesdato 27.06.2014 Setsakt dato	aring Endre Slette Lagre	Avbryt

5. Diagn.data/Diagnostiske tester-Lab./vaskulitter:

• Blod-, Urinprøver – hver gang: (legges inn av sekretær i etterkant)

PR3-ANCA, MPO-ANCA, Kreatinin, GFR, Hemoglobin, Leucocytter, IgG, CRP, Urin stix :

- 1. Albumin,
- 2. Blod,
- 3. Albumin-kreatinin ratio:



rende med.	DIAGNOSTISKE TE	STER - LAB	24.12.1992	
ahr foiler	Advillage (CTD) Andrea 1	auter (Seconda) (O/D		March 1
1	trade de exercices internete side te		(+) RF IgM	FRANKING
	Antistoffer mot	(-) (+) Verdi	(+) Hepatitt B surface antistoff (+) Hepatitt C antistoff	
	C.ANCA (201)	9999	(-) CCP	
	a succe (succe)			
	P-ANCA (MPD)			
	Biodprøver			
omanichivitet		(-) (+) Verdi		
score :	Kreatinin	>999		
2014	GFR.	100		
2014	Hermonalohim			
1 3	La frantitus			
1 600	Lauroryour	HH		
m i 999	190	00,0		
ose Color	CRP	800 mp/liter	Kommentar	
PERUI NATO	Uningraver			
debut dato 25.02.2014	Urinstix	(-) (+) Verdi		
date (PMR)	U-Albumin			
	V-Blad	HH .	Genetiske tester	
(014			() (+)	
(MPD) 1995,9	C. Milduner Kreating Land		HLA-627	
status			Shared Epitope	
.2014				
et 1 33		Underspkelsesdeto		
nskade		27.02.2014 Ny		10

Historisk ANCA

det er ønskelig å vite ANCA ved sykdomsdebut og den høyeste verdi senere legges inn på aktuell datoer (viktig å vite om pas er ANCA pos eller ANCA neg)

- 6. Diagn.data/Diagnostiske tester-Lab./Screening:
- Blodprøver kun ved inklusjon
- om man ikke får tatt prøven på inklusjonsdag, ta prøvene senere og tilbakedatér til inklusjonsdato (ellers får dere vedvarende påminnelser om manglede prøve fra inklusjon)
 - Quantiferon Hepatitt Bc antistoff Hepatitt Bs antistoff Hepatitt Bs antigen Hepatitt C antistoff

Tuberkulosetester		(+) C4 (+) RF IgA	22.03.201
Mantoux	(-) (+) Verdi	(+) RF IgM (+) CCP	18.11.201 09.03.200
Quantiferon		(+) SSA (+) SSB	16.11.200
T-Snot		(+) RNP (+) Nitokondrian	
Bto therax		(+) C-ANCA (PR3) (+) R-ANCA (MRO)	
		(+) Kreatin	
Immunoglobulin	23 24 Made	(-) ANA	
100	(-) (+) verdi	(-) Jo-1 (-) Glatt muskulatur	
190		(-) Kardiolipin IgG (-) Erosjoner i hender/føtter	
Iga		(-) GFR	
IgM			
Virus tester		Kommentar	
	(-) (+) Verdi		
Hepatitt B core antistoff			
Hepatitt B surface antistoff			
Hepatitt B surface antigen		Genetiske tester	
Hepatitt C antistoff		(-) (+)	
HIV		HLA-827	
		Shared Epitope	



7. Sykdomasktivitet/BVAS

- Kryss kun av for det som skyldes vaskulittaktivitet (ikke symptomer pga skade)
- Dersom nytt eller forverret symptom/funn siste 4 uker: vanlig avkryssing
- Dersom intet er nytt, alt har vart over 4 uker og skyldes vaskulittaktvitet, kryss av for "Persistent"
- Under 8. "Renal", kryss av for om dette er debut, "Is this the first vist", dersom "nei" vil de 3 alternativ for se.kreatinin bli umulig å krysse av, kun *endring* i kreatinin/kreatinin clearance kan skåres.
- Merk av hvordan du bedømmer sykdomsaktiviteten: Debut, lett residiv, alvorlig residiv, persisterende sykdom eller remisjon.



- Historiske data på antall residiv før inklusjon er viktig.
 - Dersom BVAS eksisterer for tidligere residiv:
 - legg inn skår på residivdato
 - Dersom BVAS skår ikke foreligger for tidligere residiv:

legg bare inn BVAS med skår = 0, men kryss av for sykdomsaktivite: Lett eller alvorlig residiv.
 Lett: hvis man bare har behandlet med steroider (SoluMedrol eller økt prednisolon >20 mg/dgl).
 Alvorlig: dersom man har startet full induksjon med sendoxan (evt. MTX) eller Rituximab

8. Sykdomsaktivite/Kerr - kun storkarsvaskulitter (TAK og GCA)

• Kryss av for aktivitet



KERR'S KR	TERIER 01.01.1960	
Kerr's kriterier		Historikk 15.04.2012
	Active disease (2/4)	
	Please indicate new onset or worsening of the following features:	
	Systemic features, such as fever, musculoskeletal (no other cause identified)	
	Elevated erythrocyte sedimentation rate Features of vascular ischemia or inflammation, such as claudication,	
	diminished or absent pulse, bruit, vascular pain (carotodynia), asymmetric blood pressure in either upper or lower limbs (or both)	
	Typical angiographic teatures	
		Score Kerr's score (0-4) 2
ndersøker jeiTon (Tønnessen, Geir)	Undersøkelsesdato 15.04.2012 Ny Ø Eksakt dato registrering Endre Slette	Lagre Avbryt

9. Organskade/VDI

- Kryss kun av på organskade som har oppstått etter vaskulittdiagnose og som har vart > 3 mndr, uansett om det skyldes vaskulitt, behandling eller andre forhold
- Ved inklusjon: legg inn kumulativ skade fram til inklusjon (gjør dette sammen med pasienten)
- Senere registreres bare nye skader som har vart > 3mndr (tidligere avkryssinger er markert)



10. Intervensjon/Medisinering

- Før opp dagens medikamenter med dose, evt doseendring eller seponering Mulighet for å krysse av på "Ingen medisinering" i GTI versjon 8.2
- Historisk kumulativ dose av cyclofosfamid (Sendoxan) og for rituximab (MAbThera) skal registreres ved inklusjon (såframt man ikke legger inn all historiske dosering på vanlig måte) *"Kumulativ dose* registreres på "Data entry" med angivelse av kumulativ dose inntil gitt dato. Senere dosering vil automatisk summeres til dersom man fører opp rett dose og rett intervall.

MEDISINERING	25.11.1992								
Nåværende medisinering	Adm. kommentar								
Startdato Medikament Dose Intervall Adm	Kommentar								
02.04.2014 Auranofin (mg) 66 Daglig PO									
12.07.2013 Adalimumab (Humira) (66 Hver 2. uke SC			Kommentar						
10.07.2013 Belimumab (Benlysta) (10 Hver 4. uke IV									
02.07.2013 Etanercept (Enbrei) (mg) 50 1 dag i uken SC 02.07.2013 Certolizumab pegol (Cim 100 Hyer 2 uke SC	<u></u>								
22.11.2012 Folgyre (mg) 88 Daglig PO	Merknader (M)								
23.07.2009 Ustekinumab (Stelara) (Hver 12. uke SC	! = Bivirkning	I = Regis	trert						
	0 Uten virkning	+/- = Dose	endret/gitt						
Registrere Seponere Endre dose Kommentar Data entry	* = Kommentar	= Perio	disk medisinering						
	? Annet	X = Sepo	nert						
Medismexingshistorikk	Medikamenthistori	kk		-					
Startdato Medikament Sep.dato Merknader	A	uranofin (mg)						
02.04.2014 Auranofin (mg)	Dato Dose Inte	ervall M E	ffekt Adm						
12.07.2013 Adalimumab (Humira) (mg) ! ? +/-	02.04.2014 66 Dag	glig I	PO						
05.07.2013 Etanerceot (Enbrel) (mg)									
02.07.2013 Certolizumab pegol (Cimzia) (
10.04.2013 Anakinra (Kineret) (mg) 25.10.2013 !									
07.07.2012 Golimumab (Simponi) (mg) 02.08.2013									
25.06.2011 Inniksimab (Remicade) (mg) 02.08.2012 17.06.2011 Metotreksat (mg) 17.06.2012									
10.04.2010 Abatacept (Orencia) (mg) 02.08.2010	Areak	Bivirkning							
12.03.2010 Tocilizumab (Roactemra) (mg 02.07.2013 ! ?		Strikting							
⊙ Sorter på startdato ○ Sorter på medikament ○ Sorter på sep.dato									
Medikamentgrupper Nullst	Kommentar								
BIOLOGISKE									
DMARD NSAID/COXIB		01.01.1960	- [Systemisk Sklerose]						
DMARD SATURE TILSKUDD	Korrigere /	01.01.1960) - [Systemisk Sklerose] Kur Dose Intervall	Adm	Staridato Endr. dato	Sepidato	∑dose Effekt	Arsak	Bivirkning
DMARD NSAID/COXIB TILSKUDD	Korrigere / Slette	01.01.1960 Medikament Anakirra (Kinerel) (mg)	- [Systemisk Sklerose] Kur Dose Intervall 1 66 Hver 5. dag	Adm 11	Startdato Endr. dato 8.11.2005 12.01.2007	Sep.dato 23.03.2010	Σdose Effekt 23798	Arsak	Bivitzing
✓ DMARD NSALD/CXIB NSALD/CXIB TILSKUDD	Korrigere / Slette	01.01.1960 Medikament Arabirra (Kinerel) (mg) C, Volobstamid (mg)	[Systemisk Stierose] Kur Dose Interval 66 Hver5.dag 1 2000 Daglig	Adm 2 Intramuskulær 10 Intravenos	Startdato Endr. dato 8.11.2005 12.01.2007 12.2013	Sep.dato 23.03.2010	Σ dose Effekt 23798 764000	Arsak	Envirtuing
MARD NSAID/CXIB NSAID/CXIB TILSKUDD	Korrigere / Slette	01.01.1960 Medikament Arakirra (Kireret) (mg) Cyklobstamid (mg) Etanercept (Erbret) (mg)	Eyştemisk Sklerose Kur Dose Intervall 1 66 Hver 5, dag 1 2000 Daglig 1 2 1 dagi uken	Adm Sintramuskulær 11 Intramuskulær 11 Intravenøs Subkutæn 00	Startdato Endr. dato 8.11.2005 12.01.2007 12.2013 8.10.2009 16.08.2011	Sep.dato 23.03.2010 16.10.2011	Σ dose Effekt 23798 764000 889	Araak	Biviting Ending ar emakases (11.02.2014)
MARD NSADJCXXIB TILSKUDD	Korrigere / Slette	OLOILSIGO Medikament Arabirra (Kirerel) (mg) Cyklotestanid (mg) Elanercept (Erbrel) (mg) Elanercept (Erbrel) (mg)	Systemisk Skierose Kur Dose Internal 66 Hver 5. dag 1 2000 Deglig 1 2 1 dag i uken 2 Behandlingspau	Adm 1 Intramuskulær 11 Intravenøs 2 Sublutøn 00 se 11	Startdato Endr. dato 8.11.2005 12.01.2007 12.2013 16.08.2011 8.02.2009 16.08.2011 6.02.2012 06.11.2013	Sep.dato 23.03.2010 16.10.2011 04.03.2014	Σ dose Effekt 23798 764000 889	Arsak Bivinkning Mečikament antistoffer	Brinkhing Ending av amakaans (11.02.2014)
O DMARD NSATD/COXIB TILSKUDD	Korrigere / Slette	01.01419507 Medikament Acabirra (Kinerel) (mg) Cyklotostemid (mg) Etaneroset (Erbrel) (mg) Etaneroset (Erbrel) (mg) Fikusimab (Mathlera) (mg)	Systemisk Sklerose Kur Dose Intervall 1 66 Hver 5. dog 1 2000 Doglig 1 2 I dogi uiten 2 Behandingspou 1 50 Hver 4. uke	Adm 1 Intranuskulær 11 Intravenas Subiutan 00 se 11 Intravenas	Standato Endr.dato 8.11.2005 12.01.2007 12.2013 16.08.2011 8.10.2009 16.08.2011 6.02.2012 06.11.2013 1.2012 2012	Sep dato 23 03 2010 16 10 2011 04 03 2014 12 2012	Σ dose Effekt 23798 764000 889 600	Asak Bivitning Mediament artistoffer (23.4.Her/Parrontar ELISA) Serunde	Britteing Ending ar smaltants (11.02.2014)
NARD NSAID/CXIB TILSKUDD	Korrigere / Slette	BLO.14.9550 Medikament Arabirra (Kneret) (mg) Cykotofend (mg) Banercest (Erbed) (mg) Banercest (Erbed) (mg) Ruucinab (Mathena) (mg) Pauxinab (Mathena) (mg)	Systemisk Skierose Kur Dose Internal 66 Here 5. dag 1 2000 Daglg 2 1 dag i uken 2 1 dag i uken 50 Hore 4. uke 2 100 Hore 4. uke	Adm : : Intranuskulær 11 Intravenas : Subiutan 00 se : 11 Intravenas 00	Standato Endr.dato 8.11.2005 12.01.2007 12.2013	Sep dato 23.03.2010 16.10.2011 04.03.2014 12.2012	<u>Σ</u> dose Effekt 23738 764000 889 600 5100	Arsak Bivirkning Madikamet antatofer (23 4.HaryPromotor ELISA) Senunko	Ending ar smakams (11.02.2014)
MARD NSAID/CXIB TILSKUDD	Korrigere / Slette	ULUI1550 Mediament Jeakins (Knewl) (mg) Opkobstramid (mg) Barencest (Erbed) (mg) Barencest (Erbed) (mg) Rouinneb (Mathera) (mg) Prouvineb (Mathera) (mg)	Kar Dose Interval 1 66 Here 5. dag 1 200 Daglig 1 2 I dag i uken 2 Behandingspau I dag i uken 2 Behandingspau I dag i uken 2 Dose Here 4. uke 2 100 Here 4. uke	Adm : Intranuakulær 11 Intravenes : Sublutæn 00 se : Intravenes :	Stantdato Endr. dato 8.11.2005 12.01.2007 12.2013 8.10.2009 16.08.2011 8.10.2009 16.08.2011 1.2012 06.11.2013 1.2012	Sep dato 23.03.2010 16.10.2011 04.03.2014 12.2012	<u>Σ</u> dose EHekt 23798 764000 889 600 5100	Arak Brinkning Medikamet artschler (23.4Her/Honombar ELSA) Serunko	D Builtning Ending ar anakase (1162 2014)
✓ DMARD NSATD/COXIB TILSKUDD	Korrigere / Slette	ULUI 1950 Mediament Jeakins (Kneet) Cykolorhemid (mg) Banencest (Erbrei) (mg) Banencest (Erbrei) (mg) Brannost (Erbrei) (mg) Praukimb (Mathewa) (mg) Praukimb (Mathewa) (mg) Praukimb (Mathewa) (mg)	Kystemisk Sklerosa Kor Dose Interval 1 66 Hver 5. dag 1 2000 Deglig 1 2 I dag i uken 2 Behandingspaz I 1 50 Hver 4. uke 2 100 Hver 4. uke	Adm : http://www.kulaer 11 http://www.s Sublutan 00 se 11 http://www.s http://www.s 07	Startato Endr dato 8.11.2005 12.01.2007 12.2013 15.008.2011 8.10.2009 15.008.2011 1.2012 06.11.2013 1.2012 -	Sep dato 23 03 2010 16 10 2011 04 03 2014 12 2012	<u>Σ</u> dose EHekt 23798 764000 889 600 5100	4sak Birkhing Hadisanet actionfile (23.4Her/honomine EUSI) Seurale	D Bixitoring Endring ar makasas (11.02.2014)
NARD NSAID/CXIB TILSKUDD	Korrigere / Slette	BL0131550 McSlament Arabirra (Kreert) (mg) Cykkdestenid (mg) Barencest (Entrel (mg) Barencest (Entrel (mg) Rusimak (Mathena) (mg) Rusimak (Mathena) (mg)	Eystemisk Sklerose) Kur Dose Interval 1 66 Hver 5. dag 1 2000 Daglig 1 2 I dagi viken 2 Behandingspu Behandingspu 1 50 Hver 4. due 2 100 Hver rule	Adm stanuskulær 11 Intervenes Schuten 00 Schuten 00 Intervenes 07 Intervenes 07	Stantato Endr. dato 8 11 2005 12 01 2007 12 2013 12 00209 16 08 2011 15 02 2002 06 11 2013 12 012 12 012 10 12 014	Sep.dato 23.03.2010 16.10.2011 04.03.2014 12.2012	∑dose Effekt 23738 764000 600 5100	Asak Brinkling Mediamet introfer (23.5%) Security (23.5%) Security	D Bivithing Ending ar smithams (11.02.2014)
MARD NSAID/CXIB NSAID/CXIB TILSKUDD	Korrigere / Slette	BLAIASSO Mediament Arakima (Knem) (mg) Cyclotalamid (mg) Banercest (Extend) (mg) Banercest (Extend) (mg) Russimab (Mathema) (mg) *	I Systemitk Storose) Kir Dose Internal 1 65 Harr 5 dag 1 200 Dagig 1 2 Tdagig 2 Tdagig Bahandirappe 1 50 Harr 4 dae 2 100 Harr 4 dae	Adm stanuskulær 11 Intervenes Schuten 00 Schuten 00 Intervenes 00 Intervenes 00	Startato Endr. dato 8.11.2005 12.01.2007 12.2013 8.10.2009 16.08.2011 8.02.2012 06.11.2013 1.2012 1.2012 06.11.2013	Sep dato 23 03 2010 16 10 2011 04 03 2014 12 2012	∑dose Effekt 23738 764000 6889 600 5100	Anak Brinking Melanaet stratefit (234%;Permotor EUSI) Seurile	D Biolithing Ending ar smalases (11.02.2014)
MARD NSAID/CXIB TILSKUDD	Korrigere / Slette	01.01.3507 Hotkaret Arakira (Kerel (ng) C, Kokateni (ng) Banecot (Eroll (ng) Banecot (Eroll (ng) Rusino (Mateni (ng) Rusino (Mateni (ng) *	Eystensik Skerese) Ker Dose Interval Serese Sog S	Adm Stampskulær 11 Interneskulær 15 Subkunn 00 Interneska 1 Interneska 07	Stantala Endr. data 11.2005 112.01.2007 12.2013 15.0022017 50.022012 06.11.2013 101.2014 1012 101.2014	Sep data 23 03 2010 16 10 2011 04 03 2014 12 2012	L dose Effekt 23738	Anak Binkning Medianeet strateff (23.4%;Pernotar EUSH Service	D Builtning Ending ar unakaare (1162 2014)
✓ DNARD NSAID/COXIB TILSKUDD	Korrigere / Slette	01.0114500 Heckanet Jean Vereni (no) Cy Kohalmin (n) Baneros (Erbell (no) Baneros (Erbell (no) Rouma (Native) (no) Rouma (Native) (no) Wolf-Instant	Systemisk Sterose) Ker Dose Interval Societaria S	Adm 1 International 1 Intervenes 5 Subturn 00 Intervenes 07 Intervenes 07	Standalo Endri dato 11.2005 112.001 12.2013 15.002.2017 15.002.2012 06.11.2013 101.2014 1012 101.2014 1012	Sep data 23 03 2010 16 10 2011 04 03 2014 12 2012	Σ όων Είλι 2338 - 75400 - 689 - 650 - 5100 -	Anak Brinking Helisianet erindet (224/Her/Paramite EUSU Seunite	D Builtning Ending ar anakana (1162 204)
V DNARD NSAID/CCXIB TILSKUDD	Korrigere / Slette	10.11.5507 Medianet Medianet Medianet Medianet Second Denergi Nume Medianet Medianet Medianet Medianet Medianet Medianet	Je Stystensik Skreves) Kar Dose (Internal) 1 65 Hert Sing 1 200 Dogi Jahr 1 201 Zahr 1 201 Dogi Jahr 2 Bahardingspu 1 2 100 Hert Alle 2 100 Hert Alle 2 100 Hert Single 1 55 Scott Alle 2 100 Hert Single 1 50 Scott Alle	Adm 2 Internalular 11 Intervenes 0 Intervenes 0 Interv	Stantato Ender dato 11.2015 11.2012.007 11.2013 11.2013 11.2013 11.2013 11.2012 06.11.2013 1.2012 06.11	Sep dato 22 03 2010 16 10 2011 04 03 2014 12 2012	Î dose Efekt 23788 - 776400 - 689 - 680 - 5500 - 5400 -	Asak Brinning Medisanet unterfor (2).4/w/frunnin EUSI.Securite	D Bivithing Ending ar smolesme (11.02.2014)
✓ DNARD NSAID/COXIB TILSKUDD	Korrigere / Slette	01.01.0507 Heckarrert Arakin (Stevel (ng) Dimensity (Stevel (ng) Banererty (Eshell (ng) Banererty (Eshell (ng) Russelb (Mathewa (ng) Image: State (ng) Mackament Mackarrent Skammeh (Mathewa (ng) Image: State (ng) Image: State (ng)	D = (Systemick Storesc) Ker Dooe Internal 1 55 Here Store 1 200 Daylig 1 200 Daylig 2 Behardingspou 1 20 Tag Lefter 2 100 Here Left 2 100 Here Left 1 20 Tag Lefter 1 20 Tag Lefter	Adm 1 httomuskular 11 httomuskular 11 httosmuskular 00 httosmuskular 00 ht	Startato End ratio 8 11 2005 12 01 2007 12 2013 8 10 2009 16 00 2011 8 10 2009 06 11 2013 1 2012 06 11 2013 1 2012 06 11 2013 1 2012 06 10 2014 Σ dose (tota 7 37000 5550	Sep dato 22 03 2010 16 10 2011 04 03 2014 12 2012 Start	j doze Eliki 223% 68% 600 5000 5000 600 600	Anak Anak Britishing Britishing Britishing Britishing Britishing 2244/tec?hronotre LIGE Searche	D Biolithing Ending ar smallases (11.02.2014)
✓ DNARD NSAID/COXIB TILSKUDD	Korrigere / Slette	01.01.3507 Medianet Avalani Stevel (na) Cylodadand (ng) Banecoti Elicoli (ng) Banecoti Elicoli (ng) Ruumb (Naheni (ng) Ruumb (Naheni (ng) Mecklament Mecklament Sourceab (Naheni (ng) Ruumb (Naheni (ng) Ruumb (Naheni (ng)	P = [Systemisk Steresc] Kar Dose Interval 1 55 Here 5 dag 1 200 Daglig 1 20 Daglig 2 Bellendingspace 1 2 Tag taken 2 Bellendingspace 1 35 Here 4 dae 2 100 Here 4 dae 2 10 Here 4 dae 2	I dam	Sandala End data 11.006 12.01.2007 12.01.2007 13.02.009 15.02.001 12.012	Sep delo 23 03 2010 16 10 2011 04 03 2014 12 2012	<u>[door</u> Effect 223% 76400	Asak Birkinig Meäisaest satolfi (2) 4 Her, Faronitz ELSA Seurile	D Building Erding ar analases (11.02.2014)
✓ DMARD NSAID/CXXIB TILSKUDD	Korrigere / Slette	01.01.1500 Medkanett Janishing (ören) (mj) Cykolanett Danecett Eliveli (mj) Banecett Eliveli (mj) Russenb (Materia) (mj) Russenb (Materia) (mj) Necklamett Mecklamett Mecklamett Mecklamett Mecklamett Mecklamett Mecklamett Mecklamett Mecklamett	Leystensis Stress) Kir Dose (letroit) 1 65 Her S day 1 200 Doji Jake 1 201 Doji Jake 1 201 Doji Jake 2 Topi Jake Jake 2 100 Herrida 50 Herrida Jake 1 50 Jake Jake 2 100 Herrida Jake 50 Herrida Jake Jake 50 Jake Jake Jake	Am 1 heansaklar 1 kaswaska 1 Subkar 0 s Subkar 0 haswase 1 haswase 1 h	Santise End date End date 11205 12 du 2007 15 du 2007 12 du 2007 1	Sep dato 23 03 2010 16 10 2011 04 03 2014 12 2012	È dose Elfet 22358 - 754000 - 683 - 600 - 5100 - 640 for medikan - IH-dato for hist -	Anak Birkhing Medianet attacher (2349er/honorar EUGI)Seunie	D Bivithing Ending ar ranksam (11.62.2014)
☑ DHARD □ NSAID/CXXIB □ TILSKUDD	Korrigere / Slette	ILBL3507 ILBL3507 IdeLanet	E Systemick Steresc) Kar Doce [nerval] 1 50 Hers Stag 1 200 Dafie 1 200 Dafie 2 Bahardingspo 1 2 100 Hers Ala 3 100 Hers Ala	Idamuski i 1 Internativiter 1 Sobiater 3 Sobiater 0 Internet 9 Internet 0 Internet 0 Int	Suntice End date End date 12 2013 10 2020 12 2013 10 2020 13 10 2020 10	Sep data 23 03 2010 16 10 2011 04 03 2014 12 2012 Start	2 dose Effect 223% - 23% - 680 - 600 - 5100 - 6410 for medikan - IB-dato for hist -	Anak Briteling Beidener statefie (23.5%): Seuric (23.5%): Seur	D Biyithing Erding ar stratestic (11.02.204)
✓ DMARD NSAID/COXIB TILSKUDD	Korrigere / Slette	01.01.0507 Heckarrert Arakin (Stevel (ng) Damerert (Eshell (ng) Barevert (Eshell (ng) Barevert (Eshell (ng) Russeb (Mathewa (ng) Noticitient (National	De Systemisk Sterese) Ker Dose Internal 1 55 Here Sag 1 200 Dagig 1 200 Dagig 2 Behardingspeu 1 21 Tag Like 2 100 Here Like 2 100 Here Like 3000 9) 256	Ida 1 Internatival	Santala End data 111206 12 01 2001 111206 12 01 2001 111206 12 01 2001 111206 12 01 2001 111206 12 01 12102 1210 12102 1210 12102 12102 1210 12102 12102 12102 12102 12	Sep dato 23 03 2010 15 10 2011 04 03 2014 12 2012 Stort	Educe Educe 23380 27380 78400 889 660 660 5500 dato for medikan til-dato for hist	Avak Birkhing Birkhing Medikawat nitrafit 22.4 Her, Franceter LIGE Searche nett må være etter orfsk dose	Erding ar smillson (11.02.2014)
✓ DMARD NSALD/CXUB TILSKUDD	Korrigere / Slette	OLDIJSSO Heckanet Heckanet Heckanet Heckanet Heckanet Heckanet South State South South South South South South Heckanet Heckanet Heckanet Heckanet Heckanet Heckanet Heckanet South Heckanet Heckanet South Heckanet South South Heckanet South South Heckanet Heckane	I Systemisk Steresc) Kar Dose Interval 1 55 Here S day 1 20 Daging 1 20 Daging 2 Behardingspox 1 50 1 20 2 Behardingspox 1 50 1 50 1 50 1 50 1 50 1 50 5000 100 300 250	Am 1 https://doi.org/10.1000/000000000000000000000000000000	Santae Exit dae 11/000 12.0 / 2007 12.2013 / 2007 12.2013 / 2007 12.2013 / 2007 12.2012 / 2012 2.2012 / 2012 2.2012 / 2012 2.2012 / 2012 2.2012 / 2012 2.2012 / 2017 2.2012 / 2017 2.2	Sep dato 23 03 2010 16 10 2011 04 03 2014 12 2012 Start	I doe Effekt 2378 7 7000 889 600 9 5700 9 6410 for medikan 10 Hi-dato for hist 0K	Asak Brivinia Heisant Friddir (2349e/hommer E154 Seurice	Existing Existing 2014 Existing ar smillioners (11 62 2014)
✓ DMARD NSALD/CXXIB TILSKUDD	Korrigere / Slette	OLDILSSO Heckarrett Hadiana, Körerdi Ingi Cykkathan (Kingi Danerst) Eifoxili (mj) Danerst) Eifoxili (mj) Danerst) Eifoxili (mj) Ruumab (Matheral (mj) Kathanab (Matheral (mj)) Kathanab (Matheral (mj))	Esystemick Stresse) Kar Dose (Internal) 1 65 Hert Sing 1 20 Dogi (Internal) 1 20 Dogi (Internal) 1 20 Dogi (Internal) 1 20 Edual chappen 1 50 Hert Alle 2 100 Hert Alle 2 100 Hert Alle 2 100 Hert Alle 2 200 Solo (Internal) 3 250 Solo (Internal)	I Am Shanakilar 1 Internationar 1 Subtan A I Internationar 1 Subtan A I Internationar 1 Internationar 1 Intern	Santabo End dato 1005 12 007 2007 12 2013 10 2009 15 00 2007 10 2009 15 00 2017 10 2019 10 200	Sep data 23.03.2010 15.10.2011 04.03.2014 12.2012 Start	Zóse Elekt 2235 75 7600 883 600 500 500	Asak Briteling Helicitarie triately (2149er/trunter EUS) Search (2149er/trunter EUS) Search (2149er/trunter EUS) Search (2149er/trunter EUS)	Bivitaing Ending or smithams (1162,204)

• **"Varskulittintervensjon"** (GTI versjon 8.2) Her registreres "Spesialbehandling, Støttebehandling og Intervensjon/kirurgi" ved avkryssing

VASKULITT	INTERVENSJC	N		01.01.1	960		
Vaskulittintervensjon							Historikk
Spesialbehandling Plasmaferese Dialyse Respirator Stattebehandling ACE-/AT II-hemmer Statiner Ca/Vitamin D Bisfosfonat Trimetoprim Sulfa Annen antibiotikaprofylakse Acetylsalisylsyre MESNA	Nei Ja Komme X X X Nei Ja X X X X X X X X X X X X X	intar					10.2013
Intervensjon/kirurgi Organtransplantasjon PCI PTA Karkirurgi	Nei Ja Lokalisa X Lever X X X X	sjon/organ					
Undersøker GeiTon (Tønnessen, Geir)	Un 10	dersøkelsesda .2013 Eksakt dato	Ny registrering	Endre	Slette	Lagre	Avbryt

11. Diagn.data/Diagnostiske tester –Andre, gir mulighet for å registrere hvilken utredning som gjøres *ved debut og residiv:*

• kryss av for: + = patologi, ÷ = normalt - obs biopsi-nr ønskes

DIA	GNOSTISKE TEST	ER - ANDRE	29.02	2000 🖶 😁		5		
Bildemodaliteter	Skopi / Funksjonstester	Nevrologiske tester	Biopsi		Historik			
Modalitet	Region	(-) (+) Funn			HISTOFIKI			
Angio	Kan skrive noe							
CT MR	Orbita Bihuler							
RTG PET-scan	Thorax Aorta							
Anglo	Mellomstore kar Hender							
Γ	IS-ledd	$\square \square \square$						
Utførte tester	Annet]						
				DIAGNOST	ISKE TESTER	- ANDRE	29.02.2000	
			Bi	demodaliteter Skopi	Funksionstester N	evrologiske tester	iopsi	
			Reg	ion ((-) (+) Funn			
			Kar	n skrive noe				
			Øvi	re GI-traktus dre GI-traktus				
			Bro	nkier				
			C					
			C	Juprie tester				
D			20	02 2000				
U.	IAGNOSTISKE TE	STER - ANDRE	29.	02.2000				
Bildemodalit	eter Skopi Funksjonste	ster Nevrologiske te	ster Biopsi					
Lungefunksion	(-) (+) Funn							
Lungerunksjon								
ERG	Ju-							
ЕККО								
				DIAG	SNOSTISKE TES	STER - ANDRE	12.1	2.1934
				Bildemodaliteter	Skopi Funksjonstes	ter Nevrologiske test	er Vevstester	
					Region	(-) (+) Funn		
				EMG				
				ENG				
	DIAG	NOSTISKE TES	STER - AND	RE 29.0	2.2000			
	Bildemodaliteter	Skopi Funksjonstes	er Nevrologisk	e tester Biopsi		Histo	rikk	
	Kan også skrivel	(-) (+) Biops	nr. Funn					
	Nese/bihule							
	Lunge							
	Blodkar Hud							
	Muskel							
	Synovia Lever							
	Annet	1						

12. Pasientrapportering

er mulig etter at pasienten er inkludert, og kan senere gjøres før legekonsultasjoner.

- (Mulighet for registrering hjemmefra vil komme)
- Pasient/selvrapportering/register:

Pas vil da besvare de aktuelle spørsmål.

For å få med SF-36 (hvilket ønskes): ikke marker "Register", men "SF-36" og pas får da spørsmål *både* til SF-36 og registerspørsmål.



Selvrapporterings data finnes i

Pasient/Antropometiske data (høyde – vekt)

ITROPOMETRISKE DATA	01.01.1960		
Second (cm) 170 Vite Vite Vite	Locateral (m)	NUMERIA INCOMPANY IN	
Not (No. 10 Se) 24.5 Ventorial Neuronal velt		14.02.0016 90.11.0905 90.11.0905 90.11.0905 90.07.0905 90.07.0905 90.07.0905 90.07.0905 90.04.0905 90.000 (mm) [mm]	
464 (+1) 1,83	Kalls Troddenill Sudard	Analysia far (cm)	
Monator and Monator Black 201	Aurolden H _ M _ Ender _ Ersten	Tanda sere ara vakar (m)	

Journal/Sosiodemografi (røyking – utdanning – arbeidsforhold)

				HIDDAL
Sheet Sheet				20.04.2014
Rotation				08.08.3012
Lever alerse				14.03.3011
(March)				01.01.301
Variaber (h/s)				01.00.0011
18				24.13.2010
Type understation (United)				07.48.3040
Universitiet eller horgakole 3-3 år				14.02.3010
				D.H.ann
true				
RANTA				
Raytor ed				
dipetides.				6
A Deda Sanuti				
Jobb, datted				
	The second second			_
	11.19.2114	[1000	

Helsestatus /M-HAQ /pasientens egenbedømmelse

(Smerte – Fatigue)

HING PROFILE	egertedenesis				-
					10.04.2014
					21.09.2014 27.09.2014
500	ate Le		Ryppomente	Rogermente em nation	25.05.2014
		en.	**		10.04.2014 30.05.2014 18.07.2014
34	the Ra	onati Albeba	Burgenstuhet	Totaching as Midanii	14.02.2014 03.12.2013
200	th Yaring				28.10.20L3 24.10.20L3
PAG		FA552		-ca	25.04.2013 29.04.2013 21.04.2013
					Score
Per l	anti-Raddat.				(0-2)
fae	anada		_	false is taket	Page 1
					TO BE STORE
					245
					alses
					12-20

Komorbiditet /Utvidet komorbiditet

What sendents works a character production solar of the second second to be solar of the second second of the second seco	after herhalt killer er	Museronn na telapore subterment Dotoren Lakimmelek son telaniten met Besterversonden (sons messik, Sergen Voluttauten (falls, Wagnet silv terre Percent Kommi/illaniten erendente regelserturatete	H-40-000 05-05-0244 05-05-0244 05-05-0244 05-05-0244 05-05-0244
Increases publics Constant registions of the standball registions Constant registions of the standball registions Constant registions of the standball registions Constant registions Constant registions Constant			10 06 2014 13 06 2014
Kummantar	lagen 🛛		

Postadresse Norsk Vaskulittregister & Biobank Postboks 20 Universitetssykehuset Nord-Norge 9038 Tromsø

E-post norvas@unn.no

Internett www.norvas.no

Kontaktpersoner

Faglig leder Wenche Koldingsnes E-post: wenche.koldingsnes@unn.no Registersekretær Mai Lisbet Berglund E-post: mai.lisbet.berglund@unn.no

