

Legeskjema for pasienter som opereres for skjevhet (deformitet) i ryggen

E-post: ryggregisteret@unn.no
Hjemmeside: www.ryggregisteret.no

0510 - Versjon 2

Side 1: For alle

Pasientdata (Barkode)	
Navn	
Fødselsnr. (11 siffer)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Høyde <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm	Vekt <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kg
Diagnose (kun hoveddiagnose)	
ICD 10:	
Operasjonsdato	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
(Må fylles ut)	Dag Måned År
Dato for utfylling	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	Dag Måned År
Kontroll type (sett kun ett kryss)	
<input type="checkbox"/> Pasient- og legeskjema	
<input type="checkbox"/> Kun legeskjema (for pasienter uten språk eller med dårlig kognitiv funksjon)	
Andre relevante sykdommer	
<input type="checkbox"/> Nei	
<input type="checkbox"/> Ja, spesifiser:	
<input type="checkbox"/> Diabetes mellitus	<input type="checkbox"/> Veksthemming
<input type="checkbox"/> ADHD/ADD	<input type="checkbox"/> Behandling med veksthormoner
<input type="checkbox"/> Astma/lungesykdom	<input type="checkbox"/> Reumatisk sykdom
<input type="checkbox"/> Epilepsi	<input type="checkbox"/> Hjertesykdom
<input type="checkbox"/> Kreftsykdom	<input type="checkbox"/> Annen sykdom
<input type="checkbox"/> Annen sykdom	
Tidligere operasjoner	
<input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Ja, spesifiser (eks. Baclofen pumpe):	
.....	

ASA-klassifisering (sett kun ett kryss)	
<input type="checkbox"/> I	Ingen organisk, fysiologisk, biokjemisk eller psykisk forstyrrelse. Den aktuelle lidelsen er lokalisert og gir ikke generelle systemforstyrrelser
<input type="checkbox"/> II	Moderat sykdom eller forstyrrelse som ikke forårsaker funksjonelle begrensninger
<input type="checkbox"/> III	Alvorlig sykdom eller forstyrrelse som gir definerte funksjonelle begrensninger
<input type="checkbox"/> IV	Livstruende organisk sykdom som ikke behøver å være knyttet til den aktuelle kirurgiske lidelse som ikke bedres ved det planlagte kirurgiske inngrepet
<input type="checkbox"/> V	Døende pasient som ikke forventes å overleve 24 timer uten kirurgi
Lungefunksjon	
<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Redusert
	<input type="checkbox"/> 0 Trenger ingen respirasjonsstøtte
	<input type="checkbox"/> +1 Trenger O2
	<input type="checkbox"/> +2 Trenger CPAP om natten
	<input type="checkbox"/> +3 Trenger CPAP om natten og delvis om dagen
	<input type="checkbox"/> +4 Trenger respirator
Spirometri	
<input type="checkbox"/> FEV1	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> liter <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
<input type="checkbox"/> FVC	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> liter <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
<input type="checkbox"/> PEF	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> liter <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
Funksjonsnivå	
<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Funksjonshemming
Ernæring	
<input type="checkbox"/> Spiser selv	<input type="checkbox"/> Må mates <input type="checkbox"/> PEG
Mobilitet	
<input type="checkbox"/> Kan gå uten ganghjelpemiddel	
<input type="checkbox"/> Kan gå med ganghjelpemiddel	
<input type="checkbox"/> Kan stå uten ganghjelpemiddel	
<input type="checkbox"/> Kan stå med ganghjelpemiddel	
<input type="checkbox"/> Rullestol	
<input type="checkbox"/> Sengeliggende	
Mentalt	
<input type="checkbox"/> Normal	
<input type="checkbox"/> Lett utviklingshemmet	
<input type="checkbox"/> Sterkt utviklingshemmet	

Side 2: For idiopatisk skoliose

Idiopatisk skoliose

- Infantil (0-3 år)
 Juvenil (3-10 år)
 Adolescent (10-18 år)
 Adult (>18år)

Sykehistorie (sett evt flere kryss)

Tidligere behandling

Ingen

Observasjon <2år >2år

Korsett

Heltids korsett <2år >2år

Nattkorsett <2år >2år

Klinisk

Skulderasymetri

Nei Ja, < 2 cm Ja, > 2 cm

Truncal shift

Nei Ja

Gibbus (grader)

Torakal ° eller cm

Lumbal ° eller cm

Balanse (cm)

Coronal Normal Ubalanse cm

Sagittal Normal Ubalanse cm

Radiologisk

Lokalisasjon (Sett kryss)	Single major	Doble major		Triple major			Kompensatorisk kurve
		1	2	1	2	3	
Thorakal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Thorako-lumbal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lumbal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konveksitet (Sett kryss)							
Høyre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Venstre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cobb vinkel							
Stående	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °
Sidebøy	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °
Bukleie	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °
Apex virvel nivå	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Apex rotasjon	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °
CT	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei					
Kyfose	<input type="text"/> °						

King-Moe klassifikasjon

Type I lumbalkurve større enn den thorakale eller den thorakale kurven er mer fleksibel.

Type II thorakal kurve større enn den lumbale. Den lumbale kurven krysser ikke midtlinjen og er mer fleksibel.

Type III thorakal kurve større enn den lumbale. Den lumbale kurven krysser ikke midtlinjen og er mer fleksibel enn den thorakale.

Type IV lang thorakal kurve, L4 tilter inne i thorakal kurven.

Type V dobbel thorakal kurve hvor T1 tilter mot kaviteten av den øvre kurven

Lenke klassifikasjon

	Proximal Thoracic	Main Thoracic	Thoracolumbar/Lumbar	Description
1	Non-Structural	Structural (Major)*	Non-Structural	Main Thoracic (MT)
2	Structural	Structural (Major)*	Non-Structural	Double Thoracic (DT)
3	Non-Structural	Structural (Major)*	Structural	Double Major (DM)
4	Structural	Structural (Major)*	Structural (Major)*	Triple Major (DM)**
5	Non-Structural	Non-Structural	Structural (Major)*	Thoracolumbar/Lumbar (TL/L)
6	Non-Structural	Structural	Structural (Major)*	Thoracolumbar/Lumbar-Main Thoracic (TL/L-MT)

* Major = Largest Cobb measurement, always structural
 Minor = All other curves with structural criteria applied
 ** Type 4 - MT or TL/L can be major curve
 Kyfose < 10° = -, 10°-40° = N, > 40° = +

Modifiers
 CSVL between pedicles = A CSVL touches apical body(ies) = B CSVL completely medial = C

Skriv evt inn Klassifikasjon i tekst (eks. 2C+):

Side 3: For annen deformitet/skoliose**Spondylolistese hos barn**

- Istmisk Dysplastisk Kongenitt
- Meyerding grad: 0 1 2 3 4 5

Kyfose (sett ett kryss)

- Medfødt Idiopatisk
- Scheuerman Fraktur sekvele
- Bechterew Postoperativ sekvele
- Tuberkuløs infeksjon Annen årsak
- Annen infeksjon

Kongenitt skoliose (sett evt flere kryss)

- Halvvirvel Kilevirvel Ribbein anomali
- Blokkvirvel Bar

Nevromuskulær skoliose (sett ett kryss)

- CP
- Paralytisk skoliose
- Myelomeningocele (tethred cord, chiari)
- Nevrofibromatose (MbRecklinghausen)
- Spinal muskeltrof
- Duchenne
- Arthrogrypose
- Annen muskeldystrofi:
-
- Annen Nevromuskulær skoliose:
-

Annen/sekundær skoliose**Syndromrelatert skoliose**

- Down Microcephali
- Prader-Willi Dandy-Walker
- Di-George Angelmann
- Rett's

Annen syndrom:

Annet sekundær

- Marfan De Novo skoliose
- Sekundær (stråling, infeksjon) Ehler Danlos
- Osteogenesis imperfecta
- Annet:

Radiologisk

Kongenitt, nevromuskulær og annen/sekundær skoliose

Lokalisasjon	Major	Kompensatorisk kurve
Thorakal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Thorako-lumbal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lumbal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cobb vinkel		
Stående	<input type="checkbox"/> °	<input type="checkbox"/> °
Bukleie	<input type="checkbox"/> °	<input type="checkbox"/> °
Traksjon-press	<input type="checkbox"/> °	<input type="checkbox"/> °
Apex virvel nivå	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kyfose	<input type="checkbox"/> °	

For alle**Type operasjon (sett evt. flere kryss)****Operasjonsmetode:**

- Bakre Fremre + fremre i en seanse
- Fremre Fremre + bakre i to seanser
- Fremre + bakre i en seanse

Andre spesifiserte inngrep:

- VEPTR SPO
- «Dual Growing Rods» PSO
- Shilla VCR
- In situ fiksasjon Ekstravirvel reseksjon

Annet spesifiser:

.....

Instrumentering**Metall type:**

- Stål Titan Kobolt/krom

Implantat:

- KASS Legacy USS2
- EXPEDIUM Solera Matrix

Annet implantat:

.....

Øvre instrumentert virvel (UIV) (eks. TH12):

Nedre instrumentert virvel (LIV) (eks. L3):

Hybrid

«All Screw Construct»

Side 4: For alle**Bentransplantat (sett evt. flere kryss)**

- Ingen Autologt – crista
 Autologt – lokalt Syntetisk
 Autologt – ribbein

Antibiotikaprofylakse

- Nei Ja, spesifiser;

Medikament:..... Dose:..... Antall:.....

Eks: Keflin 2g x1

- Kun operasjonsdagen
 Evt. antall døgn.....

Blodtap

- Peroperativ (ml): ml

Blodtransfusjon

- Nei Ja, autologt
 Ja, homologt
 Ja, autologt + homologt

Ryggmargsmånering

- Nei Ja

Oppvåkningstest/wakeup test:

- Nei Ja, normal Ja, unormal

Dren**Sårdren**

- Nei Ja, antall dager

Thoraxdren

- Nei Ja, antall dager

Tidsforbruk**1. Tidsforbruk i forbindelse med inngrepet**

Knivtid (hud til hud) timer min

Komplikasjoner

- Nei Ja:

Type**Peroperativ**

- Nerverotskade Feilplassert implantat
 Durarift Blødning
 Ryggmargsskade Respiratoriske
 Kardiovaskulære
 Annen

Postoperativ

- Pneumoni Urinretensjon
 Trombose Sårinfeksjon
 Lungeemboli Løsning/brudd av implantat
 UVI Respiratorbehandling
 Annen:

Ved infeksjon

- Overfladisk Dyp

- Bakt. tatt fra:

- Sårsekret Intraoperativ

- Bakterie type:

- Pacnes Staff epidermidis
 Staff aureus Normal flora
 Annen bakterie type Ukjent bakterie type

- Dødsfall under opphold

Dødsårsak

Re-operasjon under innleggelsen

- Evakuering av hematom
 Sutur av duradefekt
 Revisjon av infeksjon
 Fjerning av implantat/osteosyntesmateriale
 Nytt implantat/osteosyntesmateriale
 Annet:

Ved utreise

Utreisedato

Dag Måned År

Utreiserøntgen

Hovedkurve

Kompensatorisk kurve

Kyfose