

DIAGNOSER Nasjonalt register for Langtids mekanisk ventilasjon (LTMV)

HOVED DIAGNOSE LTMV registeret	
Arvelige nevromuskulære sykdommer	
1	Duchenne muskeldystrofi
2	Dystrofia myotonica
3	Andre muskeldystrofier og myopatier (Limb Girdle, FSHMD, Becker, Nemalin myopati, Central core, Emery Dreyfuss og andre)
4	Spinal muskelatrofi (SMA)
5	Andre arvelige nevromuskulære sykdommer (polynevropati, Charcot Marie Tooth og andre)
Ervervede nevromuskulære sykdommer	
6	Følgetilstand etter poliomyelitt (Voksne)
7	Hjerneskode (Cerebral parese, apopleksi og andre)
8	Ryggmargs-skade/sykdom
9	Amyotrofisk lateral sklerose (ALS) (Voksne)
10	Andre ervervede nevromuskulære sykdommer (degenerative hjernesykdommer, Parkinson, MS, Myasthenia Gravis og andre) (Voksne)
Brystvegglidelser	
11	Primær brystvegglidelse/skoliose (omfatter også thoracoplastikk og senfølger etter tb)
Svikt i sentral respirasjonsregulering	
12	Svikt i sentral respirasjonsregulering (Arnold-Chiari malformasjoner, Kongenitt sentral hypoventilasjonssyndrom og andre)
Metabolske sykdommer	
13	Metabolske sykdommer (Mitokondriell myopati, Mukolipidose og andre) (Barn)
Tilstander med obstruksjon i øvre luftveier	
14	Tilstander med obstruksjon i øvre luftveier (syndrom, ansiktshypoplasi, nevromuskulær sykdom og annet) (Barn)
Adipositas hypoventilasjonssyndrom	
15	Adipositas hypoventilasjonssyndrom
Lungesykdommer	
16	Cystisk fibrose
17	Kronisk obstruktiv lungesykdom (KOLS uten noen av de overstående diagnoser)(Voksne)
18	Lungeparenchym sykdom (bronkopulmonal dysplasia, hypoplasia, fibrose, sarcoidose)
Annet	
22	Annet
	Spesifiser:

BIDIAGNOSE (i tillegg til diagnoser over)	
Annet	
19	Obstruktiv søvnapnesyndrom (OSAS)
20	Hjertesykdom
21	Cheyne Stokes respirasjonsforstyrrelser (Voksne)
22	Annet: Spesifiser

DIAGNOSER Nasjonalt register for Langtids mekanisk ventilasjon (LTMV) og vanlige ICD-10 koder

HOVED DIAGNOSE		
Diagnosegrupper LTMV registeret		ICD-10-kode
Arvelige nevromuskulære sykdommer		
1	Duchenne muskeldystrofi	G 71.0 Muskeldystrofi -Duchenne
2	Dystrofia myotonica	G 71.1 Myotone lidelser – Dystrophia myotonica
3	Andre muskeldystrofier og myopater	G 71.0 Muskeldystrofi - (Limb Girdle, FSHMD, Emery Dreyfuss) G 71.0 el. G 71.1 Becker godartet el. recessiv G 71.2 Medfødte myopater- (Nemalin myopati, Central core) G 72 Andre myopater og andre
4	Spinal muskelatrofi	G 12.0 SMA type I / G 12.1 SMA type II og III
5	Andre arvelige nevromuskulære sykdommer	G 11 Arvelig ataksi G 11.3 Ataxia Teleangiectasia G 60 Arvelig og ideopatisk nevropati G 60.0 Charcot Marie Tooth G 60.9 Uspesifikk nevropati og andre
Ervervede nevromuskulære sykdommer		
6	Følgetilstand etter poliomyelitt	B 91 Følgetilstand etter poliomyelitt
7	Hjerneskode	G 80 Cerebral parese I 61 Hjerneblødning I 62 Annen ikke traumatisk intrakraniell blødning I 63 Hjerneinfarkt I 64 Cerebrovaskulær katastrofe I 69 Følgetilstand etter hjernekar sykdom C 71 Ondartet svulst i hjerne D 33 Godartet svulst i hjerne S 06.9 Uspesifikk intrakraniell skade og andre
8	Ryggmargs-skade/sykdom	S 14 Skade på nerver og ryggmarg i halsregion S 24 Skade på nerver og ryggmarg i brystregion S 34 Skade på nerver og ryggmarg i bukregion C 72 Ondartet svulst i ryggmarg, hjernenerver oa. og andre
9	Amyotrofisk lateral sklerose	G 12.2 Sykdom i motoriske nevroner (ALS)
10	Andre ervervede nevromuskulære sykdommer	G 20 Parkinsons sykdom G 35 Multippel sclerose (MS) G 70 Myasthenia gravis og andre nevromusk.forst. G 61 Inflammatorisk polyneuropati - G 61.1 Guillain Barres syndrom Degenerative hjernesykdommer og andre

Brystvegglidelser		
11	Primær brystvegglidelse/skoliose	M 41 Scoliose M 40 Kyphose og lordose M 45 Ankyloserende spondylitt – Bechterew sykdom B 90 Følgetilstand etter Tuberkulose Z 92.4 Thoracoplastikk status etter (følge av Tb-B 90) og andre
Svikt i sentral respirasjonsregulering		
12	Svikt i sentral respirasjonsregulering	Q 07.0 Arnold-Chiari syndrom G 47.3 Sentral søvnapne (Bruk i tillegg bidiagnose J 96.1) Kongenitt sentral hypoventilasjonssyndrom, Ondines forbannelse og andre
Metabolske sykdommer		
13	Metabolske sykdommer	G 71.3 Mitokondriell myopati E 77.0 Mukolipidose II og III, E77.1 Mucolipidose I E 75.1 Mucolipidose IV og andre
Tilstander med obstruksjon i øvre luftveier		
14	Tilstander med obstruksjon i øvre luftveier	Q 18 Medfødte misdannelse ansikt og hals Q 75 Ansiktshypoplasi Q 90-99 Kromosomavvik og andre
Adipositas hypoventilasjonssyndrom		
15	Adipositas hypoventilasjonssyndrom	E 66.2 Ekstrem fedme med alveolær hypoventilasjon, Pickwick syndrom
Lungesykdommer		
16	Cystisk fibrose	E 84.0 CF med lungesyntomer
17	Kronisk obstruktiv lungesykdom	J 44.9 KOLS INA J 43 Emfysem
18	Lungeparenchym sykdom	P 27.1 Bronkopulmonal dysplasia Q 33 Medfødt misdannelse i lunge – Q 33.6 Hypoplasi J 84.1 Lungefibrose D 86.0 Sarkoidose I lunger og andre
Annet		
22	Annet	
	Spesifiser:	G 58.8 Phrenicus parese J 98.6 Diafragma paralyse Q 32 Medfødt misdannelse i luftrør og bronkier Q 74.3 Arthgryposis multiplex congenita og andre

BIDIAGNOSE (i tillegg til diagnoser over)		
Annet		
19	Obstruktiv søvnapnesyndrom	G 47.3 Søvnapne (OSAS-Obstruktiv søvnapne)
20	Hjertesykdom	I 01- I 52 Sykdommer i sirkulasjonssystemet - Hjertesykdom
21	Cheyne Stokes respirasjonsforstyrrelser	R 06.3 Periodisk respirasjon (Cheyne Stokes)
22	Annet: Spesifiser	J 96.1 Kronisk respirasjonssvikt og andre

DIAGNOSER ICD-10

DIAGNOSEGRUPPER-LUNGEAVDELINGEN-NKH-LTMV

ICD-kode	Diagnosetekst
----------	---------------

I Visse infeksjonssykdommer og parasitter (A00-B99)

B Følgetilstander etter infeksjonssykdom og parasittsykdom (B90-94)

- | | |
|-----|--|
| B90 | Følgetilstand etter Tuberkulose
B 90.2 I ben og ledd
B 90.9 I åndedretsorgan og uspesifisert Tb |
| B91 | Følgetilstand etter poliomyelitt |

II Svulster (C00-D48)

- | | |
|-----|--|
| C71 | Ondartet svulst i hjerne |
| C72 | Ondartet svulst i ryggmarg, hjernenerver og andre deler av sentralnervesystemet |
| D33 | Godartet svulst i hjerne og andre deler av sentralnervesystemet |

III Sykdommer i blod og bloddannende org. og immunsystem (D50-D89)

- | | |
|-----|--|
| D86 | Sarcoidose
D86.0 Sarcoidose i lunger |
|-----|--|

IV Endokrine sykdommer, ernæringssykdommer og metabolske forstyrrelser (E00-E90)

- | | |
|-------|---|
| E66.2 | Ekstrem fedme med alveolær hypoventilasjon, Pickwick syndrom |
| E77 | Forstyrrelser i glykoproteinmetabolismen
E77.0 Mukolipidose II og III
E77.1 Mukolipidose I |
| E75.1 | Mukolipidose IV |
| E84 | Cystisk fibrose
E 84.0 CF med lungesyntomer
E 84.9 Uspesifisert CF |

VI Sykdommer i nervesystemet (G00-G99)

- | | |
|-------|---|
| G11 | Arvelig ataksi
G11.1 Cerebellar ataksi med tidlig debut
G11.2 Cerebellar ataksi med sen debut
G11.3 Cerebellar ataksi med mangelfull DNA reparasjon – Ataksi med teleangiectasi |
| G12 | Spinal muskelfatrofi og beslektede syndromer |
| G12.0 | Infantil spinal muskelfatrofi (SMA) type I (Werdnig-Hoffmans syndrom) |
| G12.1 | Annen arvelig spinal muskelfatrofi (SMA) type II og III |
| G12.2 | Sykdom i motoriske nevroner (ALS) |
| G20 | Parkinsons sykdom |
| G35 | Multipel sclerose (MS) |
| G47.0 | Innsøvn og søvnforstyrrelser (insomni) |
| G47.1 | Eksessiv somnolens (hypersomni) |
| G47.2 | Forstyrrelser i søvn-våkenhetsrytmen |
| G47.3 | Søvnapne
Obstruktiv - OSAS
Sentral - (Ved sentral søvnapne, bruk J96.1 Kronisk resp.svikt som bidiagnose)
Kongenitt sentral hypoventilasjonssyndrom, Ondines forbannelse |
| G47.9 | Uspesifikk søvnforstyrrelse |

- G58.8 Andre spesifiserte mononevropatier, Phrenicus parese
- G60 **Arvelig og ideopatisk nevropati**
 - G60.0 Charcot Marie Tooth, Arvelig motorisk og sensorisk nevropati type I-IV
 - G60.9 Uspesifisert arvelig og ideopatisk nevropati
- G61 **Inflammatorisk polynevropati**
 - G61.1 Guillain Barres syndrom
- G70 **Myastenia gravis og andre nevromuskulære forstyrrelser**
 - G70.0 Myastenia gravis
- G71 **Primære muskelsykdommer**
- G71.0 *Muskeldystrofi*
 - Duchenne
 - Limb Girdle, Facioskapulohumeral (FSHMD), Emery-Dreifuss
 - Becker godartet
- G71.1 *Myotone lidelser*
 - Dystrophia myotonica
 - Becker recessiv
- G71.2 *Medfødte myopatier*
 - Nemalin myopati, Central core
- G71.3 *Mitokondriemyopati, ikke klassifisert annet sted*
- G72 **Andre myopatier**
- G80 **Infantil cerebral parese**

IX Sykdommer i sirkulasjonssystemet (I00-I99)

- I01-I52 Sykdommer i sirkulasjonssystemet-hjertesykdom
- I61 Hjerneblødning
- I62 Annen ikke traumatisk intrakraniell blødning
- I63 Hjerneinfarkt
- I64 Cerebrovaskulær katastrofe
- I69 Følgetilstand etter hjernekar sykdom

IX Sykdommer i åndedrettssystemet (J00-J99)

Kroniske sykdommer nedre luftveier

- J43 **Emfysem**
 - J43.1 Emfysem panlobulært
 - J43.2 Emfysem centrilobulært
 - J43.9 Uspesifisert Emfysem, bulløst
- J44 **Annen kronisk obstruktiv lungesykd**
 - J44.0 KOLS med infeksjon
 - J44.1 KOLS akutt forverring
 - J44.8 Annen spesifisert kronisk obstruktiv ls
 - J44.9 Uspes. kron. obstr. ls (KOLS INA)

Andre luftveissykdommer med innvirkning på interstitiet

- J80 Respiratorisk distresssyndrom hos voksne (ARDS)
- J84 **Andre interstitielle lungesykdommer**
 - J84.1 Lungefibrose (alveolitt, fibroserende), ideopatisk
 - J84.9 Uspesifisert interstitiell lungesykdom (Interstitiell pneumoni)

Andre sykdommer i åndedrettssystemet

- J96 **Respirasjonssvikt, ikke klassifisert annet sted**
 - J96.1 Kronisk respirasjonssvikt (Bør ikke brukes som hoveddiagnose, bruk årsaksdiagnose)
- J98 **Andre åndedrettsforstyrrelser**
 - J98.6 Diafragmaparalyse

XIII Sykdommer i muskel-skjelett og bindevev (M00-99)

- M00-25 Leddlidelser
- M30-36 Systemiske bindevevssykdommer
- M33 Dermatopolymyositt
- M40-54 Rygglidelser
- M40 Kyphose og lordose
- M41 **Scoliose**
 - M41.9 Uspesifisert skoliose
- M45 **Ankyloserende spondylitt (Bechterew sykdom)**
- M60-79 Bløtvevssykdommer
- M80-94 Ben og brusklidelser
 - M80 Osteoporose med brudd
 - M81 Osteoporose uten brudd
 - M81.4 Legemiddelutløst osteoporose

XVI Visse tilstander som oppstår i perinatalperioden (P00-P96)

- P27 **Kronisk sykdom i lunger og luftveier som oppstår i perinatalperioden**
 - P27.1 Bronkopulmonal dysplasia
- P28 **Andre åndedrettstilstander som oppstår i perinatalperioden**
 - P28.3 Primær søvnapne hos nyfødt

XVII Medfødte misdannelser og kromosomavvik (Q00-99)

- Q07 **Andre medfødte misdannelser i nervesystemet**
 - Q07.0 Arnold Chiaris syndrom
- Q18 **Medfødte misdannelser i ansikt og hals**
- Q32 **Medfødt misdannelse i luftrør og bronkie**
- Q33 **Medfødt misdannelse i lunge**
 - Q33.0 Cystelunge medfødt
 - Q33.2 Lungesekvester
 - Q33.6 Hypoplasi og dysplasi i lunge
- Q34 **Andre medfødte misdannelser i åndedrettssystemet**
 - Q34.8 Immotilt cilie syndrom
- Q67 **Medfødte deformiteter i muskler og skjelett i hode, ansikt, ryggstøyle og brystkasse.**
- Q74.3 Arthrogryposis multiplex congenita (medfødt misdannelse i ekstremiteter)
- Q75 **Andre medfødte misdannelser i hjerneskalle og ansiktsknokler**
- Q90-99 **Kromosomavvik**
 - Q90 Down syndrom

XVIII Symptomer, tegn (R00-R99)

- R06.3 **Periodisk respirasjon (Cheyne-Stokes)**

XIX Skader, forgiftninger og andre konsekvenser av ytre årsaker (S00-T98)

- S06.9 Uspesifikk intrakraniell skade
- S14 **Skade på nerver og ryggmarg i halsregion (cervikal)**
- S24 **Skade på nerver og ryggmarg i brystregion (thorax)**
- S27.3 Traumatisk lungeskade
- S34 **Skade på nerver og ryggmarg i nivå med buk (abdomen)**
- T27 Brann og etseskade luftveier
- T59.9 Røykskade ved husbrann og gasser

Annet

- Z92.4 **Thorakoplastikk status etter** (om senfølger etter Tb bruk B90)