

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

کدگذاری بیماری‌های سیستم عصبی

۱) سیستم عصبی مرکزی CNS (Central nervous system)

*سیستم اعصاب مرکزی که از مغز و نخاع تشکیل می شود

۲) سیستم اعصاب محیطی PNS (Peripheral nervous system)

*سیستم اعصاب محیطی که به طور مستقیم از سیستم اعصاب مرکزی منشعب می شود و شامل ۱۲ جفت عصب مغزی و ۳۱ جفت

عصب نخاعی میباشد

از ۱۰۰ رده در دسترس ۶۷ رده در این فصل منظور شده است.

موارد استثنا

این فصل شامل موارد زیر نمی باشد.

*وضعیت های خاص با منشا پیش از تولد (p00-p96)

*بیماری های عفونی و انگلی خاص (A00-B99)

*عوارض حاملگی زایمان و دوره نفاسی (O00-O99)

بدشکلی های مادرزادی تغییرشکل ها و ناهنجاریهای (Q00-Q99)
*کروموزومی

*بیماری های غدد درون ریز تغذیه ای و سوخت و ساز (E00-E90)

صدمه مسمومیت و سایر پیامد های خاص ناشی از عوامل خارجی (S00-T98)

نئوپلاسم ها (C00-D48)

علائم نشانه هاویافته های آزمایشگاهی وبالینی غیرطبیعی در جای دیگری طبقه بندی نشده (R00-R99)

مثال

Cerebral edema G93.6

-Due to birth injury P11.0

-Traumatic S06.1

رده های ستاره دار یا تظاهرات بالینی

- فهرست شماره ای ICD در اوایل هر فصل که دارای رده های سه نمادی تظاهرات بالینی می باشد. عنوان رده های دارای کد ثانویه فهرست شده است تعداد این موارد ۸۳ رده میباشد.
- این رده ها در فصول ۱، ۲، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ وجود ندارند و در سایر فصول گسترده می باشند
- فصل ۱۶ کمترین رده های تظاهرات بالینی را دارد
- فصل ۶ (فصل بیماریهای سیستم عصبی) بیشترین رده های تظاهرات بالینی را دارد

رده های ستاره دار

در این فصل ۱۶ رده در برگیرنده تظاهرات بالینی می باشند.

G02* مننژیت ناشی از بیماری های عفونی و انگلی طبقه بندی شده در جای دیگر

G03* مننژیت ناشی از سایر موارد یا موارد ناشناخته

G05* انسفالیت .میالیت و انسفالومیلیت ناشی از بیماری های طبقه بندی شده در جای دیگر

G07* ابدسه های داخل جمجمه و داخل نخاعی و گرانولوما ناشی از بیماریهای طبقه بندی شده در جای دیگر

G13* اتروفی ها سیتامیک اثر گذار بر سیستم اعصاب مرکزی ناشی از بیماریهای طبقه بندی شده در جای دیگر

G22* پارکینسون ناشی از بیماریهای طبقه بندی شده در جای دیگر

G26* سایر اختلالات حرکتی و خارج هرمی ناشی از بیماریهای طبقه بندی شده در جای دیگر

G32* سایر اختلالات استحال ای سیستم عصبی ناشی از بیماریهای طبقه بندی شده در جای دیگر

G46* سندرمهای عروق مغزی ناشی از بیماریهای مغزی

G53* اختلالات اعصاب مغزی ناشی از بیماریهای طبقه بندی شده در جای دیگر

G55* فشردگی ریشه عصبی و شبکه عصبی ناشی از بیماریهای طبقه بندی شده در جای دیگر

G59* بیماریهای یک عصب ناشی از بیماریهای طبقه بندی شده در جای دیگر

G73* اختلالات عصبی - ماهیچه ای ناشی از بیماریهای طبقه بندی شده در جای دیگر

G94* سایر اختلالات مغزی ناشی از بیماریهای طبقه بندی شده در جای دیگر

دسته بندی دوجانبه (کدهای دارای علامت *و +)

- سیستم دو جانبه دو کد ارائه می دهد
- کد بیماری زمینه ای (کد صلیب +)
- - کد تظاهرات بالینی (کد ستاره*)
- - کد همیشه بعنوان کد اولیه و کد *بعنوان کد ثانویه بکار می رود به بیماری زمینه ای باید همیشه کد اختصاص یابد کد *نباید به تنهایی استفاده شود

مثال

- Meningitis due to herpes zoster virus

Meningitis •

-in(due to) •

--herpes (simplex) virus •

---zoster B02.1+ G02.0 •

کدگذاری عوارض بعدی بعضی از وضعیت ها یا اثرات باقیمانده بیماری یاصدمه (sequelae)

در ICD10 رده هایی فراهم شده است که برای اشاره به وضعیت های است که به مدت طولانی باقی نمانده اند و علت مشکل فعلی بیمار می باشند که بخاطر آن بیمار تحت بررسی و درمان قرار گرفته است در چنین مواردی ماهیت اثر بعدی بعنوان تشخیص اصلی لیست میشود و sequelae of می تواند بعنوان کد اضافی اختیاری ثبت شود

مثال

Aphasia due to old CVA

Malunion fracture left ankle

Traumatic arthritis following fracture of left wrist

Hemiplegia following cerebro vascular thrombosis 1 years ago

Scarring due to third degree burn

Contracture left heel tendon due to polymyelitis

G09 عوارض بعدی بیماریهای التهابی سیستم اعصاب مرکزی


این رده برای نشان دادن عوارض بعدی ردههای G00-G08 (بجز کدهای ستاره دار G01, G02, G05, G07) که یک سال یا بیشتر از شروع آن وضعیت گذشته است استفاده میشود

بعنوان مثال اگر فردی دچار هیدروسفالی شود و این وضعیت ناشی از بیماری انسفالیت در سال گذشته باشد کد G91.9 بعنوان کد اصلی و کد G09 (که عارضه بعدی رده G04 میباشد) بعنوان سایر کدها لیست خواهد شد

-Hydrocephalus G91.9

Sequelae of

-encephalitis or encephalomyelitis G09



معرفی بلوک ها

این فصل دارای ۱۱ بلوک به شرح زیر می باشد

بیماری های التهابی سیستم اعصاب مرکزی

Inflammatory diseases of the central nervous system(G00-G09)

اتروفی های سیستمی با تاثیر ابتدایی بر سیستم اعصاب مرکزی

Systemic atrophies primarily affecting the central nervous system(G10-G13)

اختلالات حرکتی و برون هرمی

Extrapyramidal and movement disorders(G20-G26)

سایر بیماری های استحالته ای سیستم عصبی

Other degenerative diseases of the nervous system(G30-G32)

بیماری های ناشی از تخریب میلین سیستم اعصاب مرکزی

Demyelinating diseases of the central nervous system(G35-G37)

اختلالات حمله ای و مرحله ای

Episodic and paroxysmal disorders(G40-G47)

اختلالات عصب ریشه عصب و شبکه عصبی

Nerve nerve root and plexus disorders(G50-G59)

بیماری های عصبی چندگانه و سایر اختلالات سیستم اعصاب محیطی

Polyneuropathies and other disorders of the peripheral
nervous system(G60-G64)

بیماری های اتصال عصب-عضله و بیماری های ماهیچه ای

Diseases of myoneural junction and muscle(G70-G73)

فلج مغزی و سایر سندرمهای فلجی

Cerebral palsy and other paralytic syndromes(G80-G83)

اختلالات سیستم عصبی

Other disorders of the nervous system(G90-G99)

بیماری های التهابی سیستم اعصاب مرکزی

Inflammatory diseases of the central Nervous system (G00-G09)

مثل مننژیت که همان التهاب مننژ پرده اطراف مغز و نخاع است که میتواند باکتریال و غیر باکتری . ویروسی . قارچی و یا غیر عفونی باشد .
رده G00 برای آن در نظر گرفته شده است

G00: bacterial meningitis not elsewhere classified

نماد چهارم این رده نشان دهنده عامل باکتریایی می باشد

- .1 .heamophilus**
- .2 pneumococcal**
- .۳ Streptococcal**
- .8 other bacterial**
- .9 unspecified**

نکته قابل توجه این است که در بسیاری از موارد مننژیت
از عوارض یک وضعیت زمینه ای میباشد در این موارد
وضعیت زمینه ای باید به عنوان وضعیت اصلی و مننژیت
باید بعنوان کد اضافی کد داده شود. بنابراین توجه به
عامل مننژیت (ویروس . باکتری و غیره) و یا اینکه به
عنوان تظاهرات بالینی یک بیماری دیگر میباشد حائز
اهمیت است

G01* مننژیت ناشی از بیماری های باکتریایی که در جای دیگر طبقه بندی شده است و در واقع مننژیت بدنبال یک بیماری دیگر ایجاد شده است

Meningitis in bacterial disease classified elsewhere

مثلا فردی که سل یا تب تیفوئید یا سیفلیس و عفونت سالمونلا گرفته و سپس دچار مننژیت شده است

G02* مننژیت ناشی از بیماری های عفونی و انگلی طبقه بندی شده در جای دیگر

Meningitis in other infectious and parasitic diseases classified elsewhere

رقم چهارم در اینجا نیز نشان دهنده نوع عامل ایجاد کننده بیماری و یا وضعیت اصلی است

رقم چهارم ۰ برای انواع بیماریهای ویروسی مثل زونا . آبله مرغان

G03* مننژیت ناشی از سایر موارد یا موارد ناشناخته

Meningitis due to other and unspecified causes

مثال:

Meningitis due to enterovirus

Meningitis

-in(due to)

--enterovirus A87.0 + G02.0*

مثال:

Meningitis due to herpes zoster virus

Meningitis

-in(due to)

--herpes (simplex) virus

---zoster B02.1+ G02.0

مثال

Meningitis due to lyme disease

meningitis

-in(due to)

--lyme disease A69.2+ G01*

رده G04-G05 التهاب مغز (encephalitis) . التهاب نخاع (myelitis) و التهاب مغزی و نخاعی (encephalomyelitis)

کدهای آنسفالیت عمدتاً از قوانین مشابه کدهای مننژیت پیروی میکنند بعنوان
مثال:

آنسفالیت می تواند خود بطور مستقیم در اثر یک عامل بیماریزا بوجود آید و
کد رده G04 به آن اختصاص داده شود و یا اینکه اثر جانبی عمل
واکسیناسیون یا فرایند ایمنی سازی باشد در این موارد ثبت یک کد علت
خارجی جهت تعیین نوع واکسن الزامی است

در رده G05

باید دقت کنیم بیماریها در این رده بعنوان تظاهرات بالینی بیماری زمینه ای
لیست شده اند و جز رده های ستاره دار میباشد

مثال

Encephalitis due to tuberculosis

Encephalitis

- due to

--tuberculosis A17.8+ G05.0*

G06 : ابرسه های داخل جمجمه و داخل نخاعی و گرانولوما در این رده
قرار میگیرند

در صورت تمایل برای نشان دادن عامل عفونی کدی از بلوک **B95-**
B97 از فصل یک به آن اختصاص میابد

در صورتیکه این وضعیتها در نتیجه یک بیماری زمینه ای باشند بعنوان
تظاهرات بالینی و از رده **G07** جهت ارائه این وضعیت ها استفاده
میشود

Abscess of brain due to tuberculosis

Abscess

-brain

--tuberculosis A17.8+ G07*

G09 عوارض بعدی بیماریهای التهابی سیستم اعصاب مرکزی

Sequelae of inflammatory disease of central nervous system

این رده برای نشان دادن عوارض بعدی رده های G00-G08 (به جز کدهای ستاره دار G01. G02.G05.G07) که یک سال یا بیشتر از شروع آن وضعیت گذشته است استفاده میشود

مثال:

Epilepsy due to old brain abscess G40.9 G09

اتروفی های سیستمی با تاثیر ابتدایی بر سیستم اعصاب مرکزی

Systemic atrophies primarily affecting the central nervous system(G10-G13)

نکته قابل ذکر در این بلوک مربوط به رده **G11** است که مربوط با آتاکسی ارثی است و نماد چهارم این رده بترتیب زیر دسته بندی میشود

G11.0 اتاکسی مادرزادی غیر پیشرونده

G11.1 اتاکسی مغزی زودرس که مربوط به اتاکسی قبل از ۲۰ سالگی میباشد

G11.2 اتاکسی مغزی دیررس که مربوط به اتاکسی بعد از ۲۰ سالگی میباشد

G11.3 اتاکسی مغزی با نقص در ترمیم DNA

G11.4 فلج ارثی اسپاستیک

اختلالات حرکتی و برون هرمی

Extrapyramidal and movement disorders(G20-G32)

- Parkinsons disease پارکینسون

این بیماری در رده های G20-G22 دسته بندی شده است زمانیکه کدگذار به این بیماری کد میدهد بایستی دقت نماید هر وضعیت مرتبط که می تواند به عنوان عامل اثر گذار بر ارائه کد وجود داشته باشد را شناسایی نماید در این کتاب سه رده جهت بیماری پارکینسون در نظر گرفته شده است

G20 بیماری پارکینسون

بیماری پارکینسون اولیه در این رده لیست شده است در واقع یک کد پیش فرض بیماری پارکینسون است .

پارکینسون ثانویه

رده **G21** به پارکینسون ثانویه اختصاص یافته است و نماینگر پارکینسون ناشی از یک وضعیت دیگر مثل آنسفالیت یا مسمومیت است اختصاص کد از رده **G21** بستگی به عامل ایجاد کننده پارکینسون دارد اگر پارکینسون در اثر دارو و یا سایر عوامل خارجی ایجاد شود بعنوان پارکینسون ثانویه لیست میشود و در صورت تمایل می توان کدی از فصل ۲۰ برای نشان دادن دارو و یا عامل خارجی لیست شود

G22* پارکینسون ناشی از بیماریهای طبقه بندی شده در جای دیگر رده **G22** هم زمانی اختصاص داده می شود که پارکینسون تظاهرات بالینی بیماری زمینه ای طبقه بندی شده در جای دیگر باشد مثل سیفلیتیک پارکینسونیسم

مثال

Dementis with parkinsons disease

Dementia

-in(due to)

--parkinsons disease G20+ F02.3*

مثال

Parkinsonism in Huntingtons disease

Parkinsonism

-secondary NEC G21.8

مثال

Syphilitic parkinsonism

Parkinsonism

-secondary

--due to

---syphlytic A52.1 + G22*

G25 لرزش Tremor

سایر اختلالات حرکتی و خارج هرمی در رده G25 دسته بندی شده است
نکته قابل توجه این است که اگر لرزشها و انقباضات ناشی از مصرف
دارو باشد در زیر رده G25.1 لیست شده است و از کدهای فصل ۲۰
جهت شناسایی دارو بعنوان کد اضافی استفاده میشود

از جمله استثنائات یعنی موارد Exclud در این رده زمانی است که
ترمور بعنوان یک نشانه باشد که در این رده نیست و کد R25.1 به آن
اختصاص می یابد

Essential tremor – familial tremor G25.0

Myoclonus G25.3

(Drug induced myoclonus)

Drug induced Chorea G25.4

که چنانچه گفته شد این موارد ممکن است در اثر دارو ایجاد شود که اختصاص
کد از فصل ۲۰ لازم است

سایر بیماری های استحالته ای سیستم عصبی Other degenerative diseases of the nervous system(G30-G32)

- مثل الزایمر این بیماری در رده G30 طبقه بندی شده است و نماد چهارم با توجه به سن ابتلا در نظر گرفته است :
- G30.0 آلزایمر زودرس (قبل از سن ۶۵ سالگی)
- G30.1 آلزایمر دیر رس بعد از سن ۶۵ سالگی)
- G30.8 الزایمرها
- G30.9 الزایمر نامشخص



بیماری های ناشی از تخریب میلین سیستم اعصاب مرکزی
Demyelinating diseases of the central nervous system(G35-G37)

اسکلروز متعدد multiple sclerosis

که در رده G35 طبقه بندی شده است

اختلالات حمله ای و مرحله ای Episodic and paroxysmal disorders(G40-G47)

- مثل صرع که در رده G40 طبقه بندی شده
- صرع یک اختلال گذرای فعالیت‌های مغزی است که با حمله های راجعه مشخص میشود و به دو نوع اصلی تقسیم میشود
- عمومی : وقتی که کل مغز را درگیر می کند
- منطقه ای : وقتی یک قسمت خاص را درگیر می کند
- حمله ممکن است با سایر وضعیتها یا بیماریها اتفاق بیفتد کدگذار نباید در این موارد فرض را بر بیماری صرع بگذارد مگر اینکه ارائه کننده مراقبت به طور اخص حمله را ناشی از صرع مستند کرده باشد زیر رده های G40.0, G40.1, G40.2 مربوط به حمله های منطقه ای و G40.3, G40.4 مربوط به صرع عمومی می باشد

صرع وضعی Status

وقتی بیماری مورد شناخته شده صرع باشد و از حملات مداوم صرعی بیشتر از ۳۰ دقیقه رنج ببرد این حالت صرع وضعی گفته میشود و در رده **G41** لیست میشود

مثال

Petit mal status epilepticus G41.1

Petit mal صرع کوچک

Grand mal صرع بزرگ

میگرن . انواع سردرد و ایسکمی گذرای مغزی هم در این بلوک میباشند

رده ستاره دار این بلوک G46 است که مربوط به سندرمهای عروق مغزی ناشی از بیماریهای مغزی است

G46* vascular syndromes of brain in cerebrovascular diseases (I60-I67+)

اختلالات عصب ریشه عصب و شبکه عصبی

Nerve nerve root and plexus disorders(G50-G59)

- تمام اختلالات مربوط به اختلالات عصب ریشه عصب و شبکه عصبی در محدوده G50-G59 گنجانده شده است به جز مواردیکه این اختلال مربوط به ضربه باشد که در فصل ۱۹ دسته بندی شده است . در ضمن مواردی مثل درد عصب . التهاب عصب . التهاب اعصاب محیطی در حاملگی و رادیکولیت نامشخص در این بلوک دسته بندی نمیشود

G50 اختلالات عصب سه قلو

G51 اختلالات عصب صورت

G52 اختلالات در سایر اعصاب مغزی

G53* اختلالات اعصاب مغزی ناشی از بیماریهای طبقه بندی شده در جای

دیگر مثل G53.0 B02.2* G53.0 post zoster neuralgia

یا انواع فلج های اعصاب مغزی در اثر بیماریهای عفونی و انگلی و نئوپلاسم ها

G54 اختلالات ریشه عصبی و شبکه عصبی

G55* فشردگی ریشه عصبی و شبکه عصبی ناشی از بیماریهای طبقه بندی شده

در جای دیگر مثلا در نئوپلاسم ها اختلالات دیسک های بین مهره ای و

اسپوندیلوزیز

G56 بیماریهای یک عصب اندام تحتانی

G58 سایر بیماریهای مربوط به یک عصب

G59* بیماریهای یک عصب ناشی از بیماریهای طبقه بندی شده در جای دیگر

مثل مونونوروپاتی دیابتیک

مثال

Injury to optica nerve

Injury

-nerve

--optica s04.0

مثال

Bell s palsy

Palsy

-bell s(see also palsy facial) G51.0

مثال

Thoracic outlet (compression)

Syndrome

-thoracic outlet (compression) G54.0

مثال

Trigeminal neuralgia

Neuralgia

-trigeminal G50.0

مثال

Carpal tunnel syndrome

Syndrome

-carpal tunnel G56.0

بیماری های عصبی چندگانه و سایر اختلالات سیستم اعصاب محیطی

Polyneuropathies and other disorders of the peripheral nervous system(G60-G64)

- انواع پلی نوروپاتی و سندرم گیلن باره در این بلوک قرار میگیرند
- رده ستاره دار این بلوک G63 میباشد که مربوط به پلی نوروپاتی در بیماریهای طبقه بندی شده در جای دیگر میباشد
- مثل پلی نوروپاتی در اثر بیماریهای عفونی و یا نئوپلاسم ها و یا دیابتیک پلی نوروپاتی . پلی نوروپاتی در اثر بیماریهای متابولیکی و غدد درون ریز و یا اختلالات سیستم عضلانی و اسکلتی که در اینجا عامل ایجاد کننده پلی نوروپاتی بعنوان کد اصلی میباشد

بیماری های اتصال عصب-عضله و بیماری های ماهیچه ای

Diseases of myoneural junction and muscle(G70-G73)

-
- G70 میاستین گراویس و سایر اختلالات عصبی – ماهیچه ای
 - G71 اختلالات اولیه ماهیچه ای
 - G72 سایر بیماریهای ماهیچه ای
- *G73 اختلالات عصبی ماهیچه ای ناشی از بیماریهای طبقه بندی شده در جای دیگر

مثال

Eaton – Lambert syndrome

Syndrome

-Eaton-Lambert C80+ G73.1*

مثال

Thyrotoxic myopathy

Myopathy

-in(due to)

--thyrotoxicosis (hyperthyroidism) E05.9+ G73.5*

مثال

Myopathy due to Addison's disease

Myopathy

-in(due to)

--Addison's disease E27.1+ G73.5*

فلج مغزی و سایر سندرمهای فلجی

Cerebral palsy and other paralytic syndromes(G80-G83)



- **G80** فلج مغزی کودکان
- **G81** همی پلژیا (فلج نیمه بدن)
- **G82** پاراپلژیا (فلج تحتانی) و تتراپلژیا (فلج چهار اندام)
- **G83** سایر سندرمهای فلجی

رده های **G81-G83** زمانی بعنوان کد اولیه لیست میشوند که بدون جزئیات بیشتر گزارش شده باشد و یا ناشی از علت نامشخصی در گذشته باشند زمانیکه علت مشخصی برای فلج ذکر شده باشد این رده ها بعنوان سایر کدها لیست میشوند

بعضی اوقات عوارض **Seqelae** بیماری خیلی زود و در فرایند بیماری ایجاد میشود مانند نقص های نورولوژیکی به دنبال انفارکتوس مغزی همه نقص های نورولوژیکی مانند فلج . ناتوانی در تکلم . ناتوانی در بلع . بی اختیاری ادراری و مدفوع در طول مراقبت درمان بر مدیریت درمان بیمار تاثیر گذار هستند

بعنوان مثال فردیکه با **CVA** مراجعه نماید و دچار فلج نیمه بدن نیز باشد فلج بعنوان کد ثانویه لیست می شود

سایر اختلالات سیستم عصبی

Other disorders of the nervous system(G90-G99)

- G90 اختلال اعصاب خودکار
- G91 هیدروسفالی (ارדיاد غیر طبیعی مایع در مغز)
- G92 بیماری سمی مغز
- G93 سایر اختلالات مغزی
- G94* سایر اختلالات مغزی که ناشی از بیماریهای طبقه بندی شده در جای دیگر باشد
- G95 سایر بیماریهای نخاعی
- G96 سایر اختلالات سیستم اعصاب مرکزی
- G97 اختلالات سیستم عصبی ناشی از عوارض اقدامات طبقه بندی شده در جای دیگر
- G98 سایر اختلالات عصبی که در جای دیگر طبقه بندی نشده است
- G99 سایر اختلالات سیستم عصبی ناشی از بیماریهای طبقه بندی شده در جای دیگر

ارتباط با سایر فصول

به منظور نشان دادن عوامل عفونی از کدهای فصل یک استفاده میشود و همچنین برای نشان دادن علل زمینه ای بعضی از بیماریهای عصبی از فصول مربوطه استفاده میشود مانند سندرمهای فلجی که در اثر سکته های مغزی بوجود آمده باشند همچنین از کدهای فصل ۲۰ برای توصیف مواد سمی و داروها و سایر عوامل خارجی استفاده میشود

رده های وابسته به جنس

در این فصل رده ای که مختص جنس خاص باشد وجود ندارد

شاد و پیروز باشید