Es el acrónimo de la Clasificación Internacional de Enfermedades, novena edición, publicada en 1977 por la Organización Mundial de la Salud -OMS- y cuyo fin es clasificar las enfermedades, afecciones y causas externas de enfermedades y traumatismos, con objeto de recopilar información sanitaria útil relacionada con defunciones, enfermedades y traumatismos (mortalidad y morbilidad).

Aunque la versión vigente es la décima edición, CIE-10, la CIE-9 se sigue usando en algunos países entre ellos España para diversos usos como dar listas de causas de muerte y en el análisis de las enfermedades causantes de las bajas temporales por incapacidad.

El Centro nacional para la estadística de la salud de EE. UU. añadió una sección de códigos del procedimientos (Ver ICD-10-PCS) con lo cual se creó la versión denominada “ICD-9-CM” o CIE-9-MC, en la cual CM o MC corresponde a la descripción de “modificación clínica”.

En neurocirugía con respecto a las fracturas cervicales se ha encontrado una precisión global del 94% en comparación con los informes de radiología. La inexactitud de codificación del nivel de fractura osciló entre 7 y el 14%. Los investigadores que utilizan estos códigos deberían referirse de nuevo a la historia clínica o llevar a cabo un análisis de sensibilidad para mejorar la fiabilidad (Miller y col., 2008).

Ejemplos de uso CIE-9 en estudios neuroquirúrgicos

Ha sido el sistema que se empleó para el estudio retrospectivo de las disparidades en el acceso a la cirugía pediátrica neurooncológica en los Estados Unidos (Mukherjee y col., 2009).

Las complicaciones y mortalidad entre pacientes ancianos intervenidos de tumor hipofisario (Grossman y col., 2010).

Estudio de hemorragia cerebral por uso de trombolíticos comparando fin de semana a día laboral en cuanto a mortalidad hospitalaria, carga del hospital y duración de la estancia en la base de datos de pacientes hospitalizados en una muestra nacional entre el año 2002 a 2007 (Hoh y col., 2010).

Evaluación del sistema de comorbilidad preoperatoria de Charlson para los resultados postoperatorios de los pacientes de mayor edad con meningiomas intracraneales (Grossman y col., 2011).

La modificación predice la incidencia de complicaciones perioperatorias en una evaluación de pacientes hospitalizados a nivel nacional por cirugía de columna vertebral (Chitale y col., 2012).

Predictor de complicaciones en pacientes hospitalizados y los resultados tras la resección quirúrgica del hamartoma hipotalámico (Mukherjee y col., 2011).

http://www.icd9data.com

Absceso cerebral 324.0

Absceso epidural espinal 324.1

Adenoma de hipófisis 227.9

Aneurisma cerebral 094.87

Aneurisma cerebral media

Aneurisma cerebral arteria comunicante anterior

Aneurisma cerebral arteria comunicante posterior

Aneurisma cerebral arteria pericallosa

Aneurisma cerebral posterior

Aneurisma de la Vena de Galeno

Aneurisma disecante del sistema vértebrobasilar

Aneurismas intracraneales múltiples

Apert Síndrome de 754.0

Artritis reumatoide 714.0

Astrocitoma anaplásico M94013

Astrocitoma cerebeloso M94213

Cavernoma Cerebral M91210

Cavernoma de Tronco Cerebral M91210

Cervicobraquialgia 723.4

Chiari 742.8

Contusion cerebral 850

Cordoma M93703

Craneofaringioma M93501

Craniopagus parasiticus 754.0

Craneosinostosis 754.0

Dandy-Walker Malformación de 742.3

Dermoide M90840

Discitis 722.9

Displasia fibromuscular 447.8

Disrafismo espinal 742.5

Distonía cervical-Torticollis espástica

Dolor incoercible 388.72

Empiema subdural 510

Encefalocele 742.0

Ependimoma M93913

Epidermoide M90840

Epilepsia 345

Esclerosis tuberosa 759.5

Espasmo hemifacial 351

Espasticidad 342.1

Espina Bífida 741

Estenosis acueducto de Silvio 742

Estenosis de canal cervical (Mielopatía cervical) 723.0

Estenosis de canal dorsal 724.0

Estenosis de canal lumbar 724.0

Estenosis carotídea 433.1

Fístula de LCR 349.81

Fractura C1

Fractura C 2 Hangman

Fractura C2 odontoides

Fractura cervical C3-C7

Fractura cervical apófisis espinosa (Paleador de arcilla-Clay Shoveler)

Fracturas craneofaciales

Fractura craneal 800.0

Fractura del peñasco

Fractura lumbar 806.4

Gangliogliomа M95051

Glioblastoma Multiforme M94403

Gliomas de alto grado

Gliomas de bajo grado M94003

Gliomatosis cerebri M93813

Granuloma eosinófilo INDW35

Hemangioblastoma M91611

Hemangioma 228

Hematoma epidural 852.4

Hematoma epidural espinal 852

Hematoma subdural agudo 432.1

Hematoma subdural crónico 432.1

Hemorragia cerebelosa 431.10

Hemorragia intracerebral espontánea 431

Hemorragia intracerebral traumática 432

Hemorragia intracerebral en recien nacido 431

Hemorragia subaracnoidea 430

Hemorragia subaracnoidea traumática 852

Hemorragia intraventricular 431.01

Hernia discal cervical 722.0

Hernia discal dorsal 722.11

Hernia discal lumbar 722.10

Hidrocefalia 331.4

Hidrocefalia normotensiva 331.3

Higroma Subdural 432.1

Hiperhidrosis 780.8

Hipertensión intracraneal idiopática 348.2

Infarto cerebelo 437.1

Infección de derivación ventricular 320

Infección de herida 958.3

Lesión medular 952

Lesión de plexo braquial 353.0

Linfoma cerebral 200.2

Lumbociatalgia 724.3

Malformación arteriovenosa cerebral 437.7

Malformación arteriovenosa espinal 952

Meduloblastoma M94703

Meningioma 225.2

Meningioma de ala de esfenoides Meningioma de clivus y petroclival Meningioma de convexidad frontal Meningioma de Fosa Posterior Meningioma del nervio olfatorio Meningioma de la vaina del nervio óptico Meningioma Parasagital Meningioma de seno cavernoso Meningioma del Tubérculo Selar Meningioma Tentorial Meningioma Espinal

Meningitis postraumática 320

Metástasis cerebral M80106

Metástasis cerebelosa

Metástasis espinal

Mielomengocele 741

Mielomas Múltiples (Plasmocitomas) 203

Muerte cerebral 798.0

Neuralgia del ganglio geniculado 729.2

Neuralgia del glosofaríngeo 352.1

Neuralgia del trigémino 350.1

Neuralgia postherpética 053.12

Neurofibromatosis 237.7

Oligoastrocitoma

Oligodendroglioma M94503

Osteoma M91800

Osteomielitis craneal 730

Osteomielitis vertebral 730

Paget (Enfermedad de) M85403

Paraganglioma INDW30

Parkinson (Enfermedad de) 332

Plagiocefalia 754.0

Quiste aracnoideo 348.0

Quiste coloide 348.0

Quiste de Rathke 348.0

Quiste meningeo espinal 727.40

Quiste neuroenterico

Quiste sinovial lumbar 727.40

Schwannoma del nervio vestibular 225.1

Schwannoma Intrarraquídeo 225.3

SIDA (Lesiones cerebrales en pacientes con SIDA) 043.9

Silla turca vacía 253.8

Síndrome de cirugía raquídea fracasada ¿?

Síndrome de Sturge-Weber 759.6

Síndrome de Túnel carpiano 354.0

Siringomielia 336.0

Tethered Cord ¿?

Torticolis 723.5

Traumatismo craneoencefálico (850-853)

Traumatismo craneoencefálico leve

Traumatismo craneoencefálico grave

Traumatismo espinal cervical

Trigonocefalia 754.0

Tumor Cerebral

Tumor Espinal

Tumor de clivus

Tumor de foramen magnum

Tumor de fosa posterior

Tumor intramedular

Tumor de plexos coroideos

Tumor de tálamo

Tumor de tronco encefálico

Tumor óseo (Osteoblastomas, osteoma oseoide….)

Tumor pineal

Vasoespasmo 430

Bibliografía

Chitale, Rohan, Peter G Campbell, Sanjay Yadla, Robert G Whitmore, Mitchell G Maltenfort, and John K Ratliff. 2012. “International Classification of Disease Clinical Modification 9 Modeling of a Patient Comorbidity Score Predicts Incidence of Perioperative Complications in a Nationwide Inpatient Sample Assessment of Complications in Spine Surgery.” Journal of Spinal Disorders & Techniques (September 6). doi:10.1097/BSD.0b013e318270dad7.

Grossman, Rachel, Debraj Mukherjee, Kaisorn L Chaichana, Roberto Salvatori, Gary Wand, Henry Brem, David C Chang, and Alfredo Quiñones-Hinojosa. 2010. “Complications and Death Among Elderly Patients Undergoing Pituitary Tumour Surgery.” Clinical Endocrinology 73 (3) (September): 361–368. doi:10.1111/j.1365-2265.2010.03813.x.

Grossman, Rachel, Debraj Mukherjee, David C Chang, Richard Bennett, Henry Brem, Alessandro Olivi, and Alfredo Quiñones-Hinojosa. 2011. “Preoperative Charlson Comorbidity Score Predicts Postoperative Outcomes Among Older Intracranial Meningioma Patients.” World Neurosurgery 75 (2) (February): 279–285. doi:10.1016/j.wneu.2010.09.003.

Miller, Matthew L, and Marjorie C Wang. 2008. “Accuracy of ICD-9-CM Coding of Cervical Spine Fractures: Implications for Research Using Administrative Databases.” Annals of Advances in Automotive Medicine / Annual Scientific Conference ... Association for the Advancement of Automotive Medicine. Association for the Advancement of Automotive Medicine. Scientific Conference 52 (October): 101–105.

Mukherjee, Debraj, Thomas Kosztowski, Hasan A Zaidi, George Jallo, Benjamin S Carson, David C Chang, and Alfredo Quiñones-Hinojosa. 2009. “Disparities in Access to Pediatric Neurooncological Surgery in the United States.” Pediatrics 124 (4) (October): e688–696. doi:10.1542/peds.2009-0377.

Mukherjee, Debraj, Christine Carico, Miriam Nuño, and Chirag G Patil. 2011. “Predictors of Inpatient Complications and Outcomes Following Surgical Resection of Hypothalamic Hamartomas.” Surgical Neurology International 2: 105. doi:10.4103/2152-7806.83387.

From:
http://neurocirugiacontemporanea.com/ - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:
http://neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=cie-9

Last update: **2019/09/26 22:29**