Handleiding ICD10BE codeertool.

Inleiding

Deze codeertool bevat de officiële ICD10CM en ICD10PCS handboeken zoals ze ter beschikking worden gesteld door CMS (http://www.cms.gov/Medicare/Coding/ICD10/index.html) en CDC (http://www.cdc.gov/nchs/icd/icd10cm.htm).

U kunt kiezen om zowel in het boek van de diagnosen (-CM) als het boek van de procedures (-PCS) tegelijkertijd te zoeken, ofwel in elk onderdeel afzonderlijk. Wanneer u in een specifiek onderdeel afzonderlijk zoekt dan moet u wel zeker weten dat de gezochte code daar in zal staan. Zoekt u bijvoorbeeld naar een vergiftiging door een bepaald medicament in het boekdeel 'Diagnosen' dan zult u niets vinden.

Search	ICD-10-CM & ICD-10-PCS (2014)
	ICD-10-CM & ICD-10-PCS (2014)
	-ICD-10-CM: Diseases and Injuries (2014)
	-ICD-10-CM: Drugs and Chemicals (2014)
	-ICD-10-CM: External Cause of Injuries (2014)
	-ICD-10-PCS (2014)

De boekdelen kregen hun eigen specifieke kleur zodat u bij zoekopdrachten in de alfabetische index al de <u>hoofdterm</u> ziet in de kleur van het boekdeel. Zo heeft men:

- Blauwe termen voor hoofdtermen uit de 'Diagnosen';
- Rode termen voor hoofdtermen uit de 'Procedures';
- **Groene** termen voor hoofdtermen uit de '<u>tabel over de medicamenten en andere chemische</u> <u>substanties</u>';
- Bruine termen voor de hoofdtermen uit het hoofdstuk 'uitwendige oorzaken'.

Deze **verschillende gekleurde hoofdtermen** zult u dus zien wanneer u **alle** boekdelen samen kiest (zowel de -CM als de –PCS). Indien u enkel één boekdeel kiest dan ziet u natuurlijk enkel de corresponderende kleur van de hoofdtermen uit dat boekdeel.

dia	Search	-ICD-10-PCS (2014)	•
Diagnostic Audiology Diagnostic imaging Diagnostic radiology Dialysis Diaphragma sellae Diaphragmatic pacemake Diaphragmatic Pacemake	r generator r Lead		

	Ρ	. 2
anuari	20	14

dia	Search	ICD-10-CM & ICD-10-PCS (2014)	•
Diabetes, diabetic Diabinese Diacetone alcohol Diacetyl monoxime Diacetylmorphine Diachylon plaster Diacyclothrombopathia Diaethylstilboestrolum Diagnosis deferred Diagnostic agent NEC Diagnostic Audiology Diagnostic imaging Diagnostic radiology Dial Dialkyl carbonate Diallylbarbituric acid Diallymal Dialysis Dialysis			

Deze manier maakt het mogelijk al onmiddellijk te zien waar een bepaalde hoofdterm overal voor komt, hetgeen het zoeken versnelt.

Hoe zoekt u nu naar bepaalde codes?

Alle hieronder beschreven methodes zijn van toepassing op alle boekdelen afzonderlijk of de beide boekdelen samen.

Er zijn verschillende manieren om tot een juiste code te komen:

 U typt de code al dan niet volledig in en komt dan direct in de systematische index van de ICD10CM of de corresponderende tabel in ICD10PCS. LET WEL OP voor de diagnosen MOET er na het derde karakter steeds een PUNT (.) getypt worden, anders kan de software geen onderscheid maken tussen een diagnosecode of een procedurecode. U moet op zijn minst drie karakters intypen, anders zijn er te veel keuzemogelijkheden hetgeen een weinig zinvolle overzichtspagina zal geven. LET OOK OP dat u NIET op de 'Enter' toets drukt – vanaf er drie geldige karakters ingetypt worden toont de software al wat ze vindt. Hoe meer u intypt hoe fijner de filter wordt en hoe minder er zal getoond worden. Geef bvb. 'B20.' in en u komt direct terecht bij AIDS in de systematische index. U ziet onmiddellijk onder welke categorie die code valt alsook welk hoofdstuk. Alle van toepassing zijnde '*Exclusies*', '*Inclusies*', '*Notes*' en andere aanwijzingen worden getoond. Op deze manier hoeft u niet ettelijke pagina's naar voor in het boekdeel te bladeren om niets te missen van al die aanwijzingen.

	Ρ.	3
nuari	201	4

1 jai

b20.	Search	ICD-10-CM & ICD-10-PCS (2014)	 Show conversion to ICD-9-C 	CM Create codetable from scratch
Certain infectious and p	arasitic di	iseases <u>(A00-B99</u>)		
Includes: diseases genera	ally recogn	ized as communicable or transmissible	e	
Use additional code to id	entify resi	stance to antimicrobial drugs (Z16)		
Excludes1: certain locali	zed infectio	ons - see body system-related chapters	<u>.</u>	
Excludes2: carrier or sus infectious and infectious and influenza and	pected carr 1 parasitic 1 parasitic 1 other acut	ier of infectious disease (Z22) diseases complicating pregnancy, child diseases specific to the perinatal perio te respiratory infections (J00-J22)	dbirth and the puerperium (O98) d (P35-P39)	
Human immunodeficien	cy virus []	HIV] disease (B20)		
<u>B20</u> Human immunode	ficiency vi	rus [HIV] disease		
Includes: acquired i AIDS-rela HIV infec	mmune de ited compl ition, symp	ficiency syndrome [AIDS] ex [ARC] otomatic		
Code first Human in	nmunodefi	iciency virus [HIV] disease complicati	ing pregnancy, childbirth and the puerperiu	um, if applicable (O98.7-)
Use additional code	(s) to iden	tify all manifestations of HIV infection	n	
Excludes1: asympto exposur inconclu	matic hum e to HIV vi isive serolo	ian immunodeficiency virus [HIV] inf irus (Z20.6) ogic evidence of HIV (R75)	ection status (Z21)	

Geef ook eens de code 'B20' (zonder punt) in en u komt in de proceduretabel 'Plain Radiography: Planar display of an image developed from the capture of external ionizing radiation on photographic or photoconductive plate'. Daar kunt u dan de volgende vier karakters kiezen. U kiest deze volgende vier karakters niet noodzakelijk van voor naar achter, maar u kiest eerst deze karakters waarvan u zeker bent van de waarde. In ons voorbeeld weet u bijvoorbeeld zeker dat het om 'Low Osmolar' contrast gaat. Door dit eerst te selecteren kan het zijn dat er in de andere kolommen al heel wat keuzemogelijkheden wegvallen. U bent dus niet gebonden aan een volgorde in het kiezen van de vier laatste karakters van een procedurecode.

<u>b20</u>	Search	ICD-10-CM & ICD-10-PCS (2014)	 Show conversion to 	ICD-9-CM Create codetable	e from scratch	
Section Body System Type	B Imaging ▼ 2 Heart 0 Plain Radiograph	v 1y v Planar display o	f an image developed from the	capture of external ionizing radia	ation on photographic	or photoconductive plate
Body Part Clear	B20 Imaging, rie	in, Plain Kadiography	Contrast	Clear	Qualifier	Qualifier
0 Coronary Ar 1 Coronary Ar 2 Coronary Ar 3 Coronary Ar 4 Heart, Right 6 Heart, Right 7 Internal Mar 8 Internal Mar 9 F Bypass Graf	tery, Single teries, Multiple tery Bypass Graft, tery Bypass Grafts and Left nmary Bypass Graf amary Bypass Graf t, Other	Single . Multiple ft, Right ft, Left	© 0 High ⊙ 1 Low © Y Othe	Osmolar Osmolar r Contrast	® Z None	® Z None



Section 01	Medical and \$	Surgical V								
Body System H	H Skin and Breast V									
Operation R	Replacement	▼ Putti	ing in or or	i biological or synthetic material that physical	ly takes the p	place and/or function of all or a portion of a body part				
Code Description 0HI	Code Description 0HR Skin and Breast. Replacement									
Body Part Clear		Approach	Clear	Device Clear	Qualifier 0	Clear				
 0 Skin, Scalp 1 Skin, Face 2 Skin, Right Ear 3 Skin, Left Ear 4 Skin, Neck 5 Skin, Chest 6 Skin, Batkok 7 Skin, Abdomen 8 Skin, Buttock 9 Skin, Perineum A Skin, Genitalia B Skin, Right Upper C Skin, Left Upper C Skin, Left Upper C Skin, Left Upper C Skin, Right Hand G Skin, Left Hand G Skin, Left Upper J Skin, Right Hand G Skin, Left Upper V Skin, Right Foot V Breast, Bilateral W Nipple, Right X Nipple, Left 	er Arm r Arm r Arm r Arm d ver Leg rer Leg r Leg t Leg t	© 0 Open ○ 3 Percu ○ X Exter	taneous nal	© 7 Autologous Tissue Substitute © J Synthetic Substitute © K Nonautologous Tissue Substitute	 3 Full T. 4 Partial 5 Latissi 6 Transv 7 Deep 1 8 Supert 9 Glutes 2 No Qa 	hickness I Thickness imus Dorsi Myocutaneous Flap verse Rectus Abdominis Myocutaneous Flap Inferior Epigastric Artery Parator Flap ficial Inferior Epigastric Artery Flap al Artery Perforator Flap ualifier				

Figuur hierboven: De 'Qualifier' aanklikken (7^{de} karakter) geeft direct de beperking voor het 4^{de} , 5^{de} en 6^{de} karakter.

2. Een andere manier van zoeken is **het ingeven van een hoofdterm**, zoals je zou doen bij het manueel opzoeken in de alfabetische lijst. U ziet dat tijdens het typen de alfabetische index zich automatisch aanpast en zich zelf beperkt in functie van hetgeen u ingeeft. Aan de hand van de kleuren (indien u alle boekdelen samen heeft gekozen) weet u waar de ingegeven hoofdterm zich bevindt. Zoekt u naar de diagnosecode dan klikt u op een blauwe term. Zoekt u naar een procedurecode dan klikt u op een rode term, enz. Eens u een bepaalde term heeft aangeklikt dan verschijnen alle <u>subtermen</u> zoals ze in de officiële alfabetische index voorkomen.

gal	Search	ICD-10-CM & ICD)-10-PCS	(2014)	•
Galactocele					
Galactokinase deficiency					
Galactophoritis					
Galactorrhea					
Galactose					
Galactosemia					
Galactosuria					
Galacturia					
Galantamine					
Galea aponeurotica					
Galeazzi's fracture					
Galen's vein					
Galeophobia					
Gall duct					
Gallamine					
Gallbladder					
Gallium citrate					
Gallop rhythm					
Gallopamil					
Gallstone					
1					
gal Search	ICD-10-CM	& ICD-10-PCS (2014)	٣	Show conversion	n to ICD-9-CM
Gallstone (colic) (cystic duct) (gall with cholecystitis <u>see Calculus. g</u> bile duct (common) (hepatic) <u>se</u> causing intestinal obstruction <u>K5</u> specified NEC <u>K80.80</u> with obstruction <u>K80.81</u>	bladder) (impa <u>allbladder, with</u> <u>ee Calculus, bi</u> 56.3	cted) (multiple)see al <u>h cholecystitis</u> <u>le duct</u>	so Calculus.	, gallbladder	

Door de code (die onderstreept is) aan te klikken bij de juiste subterm komt u in de <u>systematische index</u> zoals hierboven beschreven. U mag en moet soms een categorie hoger aanklikken in deze systematische index, om alle onderverdelingen zichtbaar te maken en uw keuze te verfijnen. Hoe hoger u in de hiërarchie van de codes gaat (aanklikt) hoe meer u te zien krijgt, tot het volledige hoofdstuk zelf. In zo'n hoofdstuk (wanneer alle codes zichtbaar zijn – omdat u de ganse codereeks van dat hoofdstuk heeft aangeklikt) kunt u eenvoudig naar een stukje tekst zoeken via de 'CTRL-F' zoekfunctie (met deze functie zoekt u standaard op de geopende pagina in uw browser – hier dus op alle geopende codes van het hoofdstuk).

			P		6
1	januari	2	0	1	4

gal Search ICD-10-CM & ICD-10-PCS (2014) ▼ Show conversion to ICD-9-CM							
Diseases of the digestive system (<u>K00-K95</u>)							
Excludes2: certain conditions originating in the perinatal period (P04-P96)							
certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)							
complications of pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O9A)							
congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)							
endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E88)							
injury, poisoning and certain other consequences of external causes (S00-T88)							
neoplasms (C00-D49)							
symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R94)							
Disorders of gallbladder, biliary tract and pancreas (<u>K80-K87</u>)							
K80 Cholelithiasis							
Excludes1: retained cholelithiasis following cholecystectomy (K91.86)							
K80.8 Other cholelithiasis							
K80.81 Other cholelithiasis with obstruction							

Bij de procedures kiest u onder de juiste hoofdterm de code bij de juiste subterm en dan komt u in de gekozen tabel. Wees aandachtig dat de gekozen eerste drie karakters (de index) wel degelijk overeenkomen met wat er werd uitgevoerd. De andere vier karakters kunt u dan vervolledigen door ze willekeurig aan te klikken (zie punt 1.).

gastrect	Search	ICD-10-CM & ICD-10-PCS (2014)	•
Gastrectomy Partial <u>see Excision.St</u> Total <u>see Resection.St</u> Vertical (sleeve) <u>see E</u>	omach <u>0DI</u> omach <u>0DI</u> xcision, Sto	<u>36</u> <u>mach 0DB6</u>	

gastrect	Sea	rch ICD-10-CM	& ICD-10-PCS (2014)	Show conver	rsion to ICD-9-CM
Section Body System Operation	0 Medical an D Gastrointe B Excision	d Surgical ▼ stinal System ▼ Cutting or	▼ ut or off, without replacement, a j	portion of a body ;	part
Code Description	0DB Gastro	intestinal System,	Excision		
Body Part Clear		Approach Clear		Device	Qualifier Clear
 1 Esophagus, U 2 Esophagus, M 3 Esophagus, L 4 Esophagogast 5 Esophagus 6 Stomach 7 Stomach, Pyle 8 Small Intestin 9 Duodenum A Jejunum B Ileum C Ileocecal Val E Large Intestin F Large Intestin G Large Intestin H Cecum J Appendix 	pper fiddle ower ric Junction orus le ve le, Right ne, Left	 0 Open 3 Percutaneou: 4 Percutaneou: 7 Via Natural 8 Via Natural X External 	s s Endoscopic or Artificial Opening or Artificial Opening Endoscopic	● Z No Device	 3 Vertical X Diagnostic Z No Qualifier

3. Een derde manier om te zoeken is **het gebruik maken van de 'Enter' toets** na het intypen van een hoofdterm of een gedeelte van een hoofdterm. Het gebruik van de 'Enter' toets is hetzelfde als **het gebruik van de 'Search' knop** naast het zoekvenster. Bij het intypen van één term (zonder 'Enter'), de hoofdterm, ziet u alle hoofdtermen die van toepassing zijn voor de reeds ingetypte letters. U zit dan op het <u>eerste niveau</u> binnen de alfabetische index.

Wanneer men de 'Enter' toets of de 'Search' toets drukt dan zal de software in de volledige alfabetische index naar die term of stukje term zoeken, en zich dus <u>niet beperken op het</u> <u>eerste niveau</u> van de hoofdtermen. U ziet al snel dat u nu ook subtermen zult zien die overeen komen met de ingetypte letters. Deze manier van zoeken toont u dus snel en overzichtelijk waar en onder welke hoofdtermen uw ingetypte letters zich bevinden. Binnen de procedures kan het dus handig zijn om op deze manier een overzicht te krijgen van alle beschikbare kernprocedures die van toepassing zijn op een bepaald lichaamsdeel. Met de nodige kennis over de verschillende kernprocedures kunt u dan met kennis van zaken de juist tabel selecteren.

galacto	Search	ICD-10-CM & ICD-10-PCS (2014)		
Cataract (cortical) (immature) (incipient) H26.9				
associated with				
galactosemia <u>E74.21</u>	[<u>H28]</u>			
Deficiency, deficient				
galactokinase <u>E/4.29</u>				
galactose-1-phosphate u	uridyl tran	sferase <u>E74.29</u>		
Disorder (of)see also Dis	ease			
breast <u>N64.9</u>				
galactorrheasee Ga	lactorrhea			
metabolism NOS <u>E88.9</u>				
galactose $\underline{E}/4.20$				
Galactocele (breast) <u>N04.89</u>				
Colortolyingge deficiency E74.20				
Galactonhoritis N61				
gestational puerperal postpartum 091.2				
Galactorrhea 092.6				
not associated with childbirth N64 3				
Galactosemia (classic) (congenital) E74.21				
Galactosuria E74.29				
Glucose-galactose malabsorption E74.39				
Intolerance				
glucose (-galactose) <u>E74</u>	.39			
Jaundice (yellow) <u>R17</u>				
newborn P59.9				
due to or associated with				
galactosemia E74.2	21			

4. De vierde manier van opzoeken is een verdere uitbreiding van de vorige. Wanneer u twee termen, of delen van termen intypt dan zal de software zie termen in de volledige alfabetische index zoeken op alle niveaus (zoals hierboven). U hoeft GEEN 'Enter' of 'Search' toets in te drukken of aan te klikken. De software zal altijd die techniek toepassen wanneer er meer dan één term of gedeelte van een term wordt ingegeven. Het kan dus handig zijn om verschillende stukjes van zoektermen in te geven om de lijst uit de alfabetische index te beperken en u snel naar de juiste code te leiden. Het zoeken is volledig dynamisch en u ziet de lijst zienderogen slinken naarmate u meerdere zoektermen (of stukjes ervan) ingeeft.

Diabetes, diabetic (mellitus) (sugar) <u>E11.9</u> specified type NEC <u>E13.9</u> with nephropathy <u>E13.21</u> type 1 <u>E10.9</u> with nephropathy <u>E10.21</u> type 2 <u>E11.9</u> with nephropathy <u>E11.21</u>

5. Voor de **procedures** is er tenslotte nog een manier om **de tabel van 'Scratch' samen te stellen**.

Create codetable from scratch

Hier vertrekt u dus niet vanuit de alfabetische index maar bouwt u de procedurecode volledig zelf op. Eerst moet u natuurlijk de '<u>Index'</u> (eerste drie karakters) samenstellen. De volgorde is opnieuw <u>willekeurig</u>. U kunt vetrekken vanuit een bepaalde kernprocedure of een lichaamsdeel of gewoonweg vanuit de sectie. Na elke selectie die u gemaakt heeft zullen de andere karakters van de 'Index' zich zelf beperken, omdat niet alle keuzes mogelijk zijn. Bepaalde kernprocedures hebben een andere waarde afhankelijk van de gekozen 'Sectie', vandaar dat u dan misschien beter eerst de 'Sectie' kiest vooraleer de 'Kernprocedure'.

Eens deze 'Index' samengesteld is, krijgt u toegang tot de corresponderende tabel om de andere vier karakters of de '<u>Matrix'</u> te selecteren in de volgorde die u wenst.

Character 1	
Character 2	
Character 3	▼

Enkele hulpmiddelen

Procedure tabellen

• Door over de kernprocedure te hoveren krijgt u een pop-up venster met een uitleg over die kernprocedure en een voorbeeld.

Section	Medical and Surgical 🔹	İ
Body System	Ear, Nose, Sinus 🔹	
Operation	Extingation Taking or cutting out solid matter from a body part	
Code Description	C Ear, Nose, Sinus Explanation: The solid matter may be an abnormal byproduct of a biological function or a foreign body; it may be imbedded in a body part or in the lumen of a tubular body part. The solid matter may or may not have been previously broken into pieces	Ī
Body Part Clear	App Includes: Thrombectomy, choledocholithotomy	l
O D Enternal East		

• Het hoveren over de lichaamsdelen toont de lichaamsdelen die ondergebracht zijn onder de te kiezen waarden.

O D Inner Ear, Right	© 3 Percu
F Eustachian Tube, G Eustachian Tube,	Includes: Bony labyrinth Bony vestibule
© G Eustachian Tube. © K Nose	Round window P Semicircular canal
L Nasal Turbinate	e

 Het hoveren over de toegangswegen toont een pop-up venster met de definitie van de toegangsweg.

0 Open 3 Pércutaneous			
○ 4 Per Definition: Cutting through the skin or mucous membra	ne and any other body	layers necessary to expos	se the site of the procedure
7 Via Natural or Artificial Opening		© Z No Quaimer	
Ø Via Natural or Artificial Opening Endoscopic			
○ X External			

- Het is dus belangrijk deze informatie naar voor te brengen zodat u niet alles uit het hoofd dient te kennen. Er zit zo wat overal informatie verborgen. Over de tekst hoveren is dus geen overbodige luxe.
- Wanneer de procedurecode volledig is samengesteld dan ziet u door erover te hoveren een mogelijke conversie naar de ICD9CM. Dit voorstel komt uit de officiële GEMs en dient met de nodige voorzichtigheid gehanteerd te worden (het is geen gevalideerde conversie). Deze

Show conversion to ICD-9-CM

functionaliteit kan je aan of afzetten met

Code Description 09C77ZŽ Extirpation of Matter from Right Tympanic Membrane, Via Natural or Artificial Opening				
Body Part Clear	09C77ZZ converted to ICD-9-CM:		Device	Qualifier [.]
0 External Ear, Right	~ 20.09 Other myringotomy			

Systematische index van de diagnosen

- Alle aanwijzingen die van toepassing zijn op de code die u uiteindelijk kiest worden getoond. Het is dus belangrijk deze aanwijzingen te lezen en toe te passen.
- Wanneer u over de meest doorgedreven code hovert ziet u ook hier de mogelijke conversie naar ICD9CM. Dit voorstel komt uit de officiële GEMs en dient met de nodige voorzichtigheid gehanteerd te worden (het is geen gevalideerde conversie). Deze functionaliteit kan je aan of

Show conversion to ICD-9-CM

afzetten met

<u>K80</u> Cholelithiasis

Excludes1: retained cholelithiasis following cholecystectomy (K91.86)

K80.8 Other cholelithiasis

K80.81 Other cholelithiasis with obstruction

