

File Dati AMD 2015

Il codice che descrive pienamente il campo è il codice AMD: quindi una cartella informatizzata può associare direttamente un campo al relativo codice AMD (es. l'utente inserisce nella cartella il dato "retinopatia diabetica non proliferante" che genera, al momento dell'esportazione dati, il campo "080AMD").

Nel caso venga invece seguito il percorso: **dato inserito -> codice (ICD9-CM, tariffario, ATC) -> codice AMD**, nella colonna "Codice/Provenienza codice" sono stati indicati i codici da utilizzare nella cartella per generare il codice AMD. Si noti che:

- 1) **Esami di laboratorio (tipo numerico)**: per una identificazione certa si è usato l'elenco allegato all'ICD9-CM ("*Prestazioni diagnostiche e terapeutiche*") integrato dal codice tariffario nazionale DM 22/7/96.
- 2) **Esami strumentali (tipo testo)**: anche in questo caso si è usato l'elenco allegato all'ICD9-CM ("*Prestazioni diagnostiche e terapeutiche*") integrato dal codice tariffario nazionale DM 22/7/96. Uno o più codici generano lo stesso codice AMD (a sua volta Normale/Patologico); nella cartella rimane comunque traccia del codice che identifica esattamente la prestazione (es. tre tipi di test da sforzo generano il codice 060AMD). Per alcuni esami di laboratorio, per i quali sono in uso diverse unità di misura, si richiede al momento della produzione del file .XML la conversione all'unità di misura indicata nel campo del File Dati
- 3) **Patologie (tipo testo)**: uno o più codici ICD9-CM generano lo stesso codice AMD; nella cartella rimane traccia del codice che identifica esattamente la condizione morbosa (es. 14 codici diversi generano il codice 069AMD "Insufficienza cardiaca": è comunque circoscritto con precisione l'ambito di condizioni morbose che generano il codice AMD. Nel caso di cartelle che associano direttamente la patologia al codice AMD, i codici della colonna "Codice/Provenienza codice" possono essere un punto di riferimento per l'associazione)
- 4) **Patologie (tipo testo) che non hanno un preciso codice ICD9-CM**: nella colonna "Codice/Provenienza codice" non c'è alcun codice
- 5) **Farmaco (tipo testo)**: il codice ATC è il "valore" che accompagna il codice AMD. In fase di elaborazione dati si può quindi risalire alla/alle molecola/e utilizzata/e.

Fondo giallo (005AMD, 006AMD, 007AMD, 008AMD): campi esportabili solo in caso di uso locale.

Prima colonna a sinistra:

"P" indica che il dato è "permanente" (cioè se è positivo rimane tale fino a cancellazione)

Links utili: per i codici ICD9-CM: www.ministerosalute.it/programmazione/sdo/sezApprofondimenti.jsp?id=13&label=cod; per i codici ISTAT : www.istat.it

	<i>Codice AMD</i>	<i>Nome / Gruppo</i>	<i>Nome</i>	<i>Unità misura</i>	<i>Tipo</i>	<i>Dimensione campo</i>	<i>Formato/Intervallo di valori accettabili</i>	<i>Codice / Provenienza Codice</i>
DATI ANAGRAFICI								
	001AMD	Codice identificativo paziente			Testo	10		Cartella informatizzata
	002AMD	Codice Centro			Testo	7		AMD
	003AMD	Data nascita			Data	7	aaaa-mm	
	004AMD	Sesso			Testo	1	M/F (Maschio/Femmina)	
	005AMD	Comune nascita			Testo	6		Codice ISTAT (999999 per altri non codificati)
	006AMD	Comune residenza			Testo	6		Codice ISTAT (999999 per altri non codificati)
	007AMD	Azienda Sanitaria			Testo	6		Codice ISTAT
	008AMD	Medico Medicina Generale			Testo	10		Codice ENPAM
	009AMD	Data primo accesso			Data	10	aaaa-mm-gg	
	010AMD	Anno diagnosi diabete			Data	4	aaaa	
	011AMD	Classificazione tipo diabete			Numerico	1	1-Tipo 1 2-Tipo 2 3- Gestazionale 4-Monogenico 5- Secondario	
ALTRI DATI								
	012AMD	Visita			Data	10	aaaa-mm-gg	89.01 89.03
	013AMD	Dati antropometrici	Altezza	cm	Numerico		xxx	
	014AMD		Peso	kg	Numerico		xxx.x	
	015AMD		BMI (body mass index)	Kg/m2	Numerico		xx.x	
	016AMD		Circonferenza addominale	cm	Numerico		xxx.x	
	017AMD		PAS (sistolica)	mmHg	Numerico		xxx	
	018AMD		PAD (diastolica)	mmHg	Numerico		xxx	

	Codice AMD	Nome / Gruppo	Nome	Unità misura	Tipo	Dimensione campo	Formato/Intervallo di valori accettabili	Codice / Provenienza Codice
	019AMD	Terapia diabetologica	Solo Dieta		Testo	1	S	
	020AMD		Farmaco diabetologico		Testo	7	Codice ATC	A10XXxx
	021AMD		Microinfusore		Testo	20	Codice alfanumerico	Codice ministeriale
	022AMD	Fumo di sigaretta			Testo	1	S/N	
	023AMD	Esami di laboratorio	Glicemia a digiuno	mg/dl	Numerico		xxxx	90.27.1
	024AMD		HbA1c	%	Numerico		xx.xx	90.28.01
	025AMD		HbA1c	mmol/mol	Numerico		xxx.x	90.28.01
	026AMD		Creatininemia	mg/dl	Numerico		xx.x	90.16.3
	027AMD		Colesterolo totale	mg/dl	Numerico		xxxx	90.14.3
	028AMD		Trigliceridi	mg/dl	Numerico		xxxxx	90.43.2
	029AMD		HDL colesterolo	mg/dl	Numerico		xxx	90.14.1
	030AMD		LDL colesterolo	mg/dl	Numerico		xxx	90.14.2
	031AMD		Uricemia	mg/dl	Numerico		xx.x	90.43.5
	032AMD		GOT	UI/L	Numerico		xxxx	90.09.2
	033AMD		GPT	UI/L	Numerico		xxxx	90.04.5
	034AMD		Gamma GT	UI/L	Numerico		xxxxx	90.25.5
	035AMD		CPK	UI/L	Numerico		xxxx	90.15.4
	036AMD		Amilasi	UI/L	Numerico		xxxxx	90.06.4
	037AMD		Fosfatasi alcalina	UI/L	Numerico		xxxx	90.23.5
	038AMD		Piastrine	migliaia/ mmc	Numerico		xxxx	90.71.3
	039AMD		Emoglobina	g/dl	Numerico		xx.x	90.66.2
	040AMD		Proteine Urine	mg/dl	Numerico		xxxxx	90.38.5
	041AMD		Microalbuminuria	mg/L	Numerico		xxxx.xx	90.33.4
	042AMD		Microalbuminuria	mg/24h	Numerico		xxxx.xx	90.33.4
	043AMD		AER (tasso escrezione microalb.)	microgr/ min	Numerico		xxxx.x	
	044AMD		A/C Urinaria (rapporto albumina/creatinina U)	mg/g	Numerico		xxx.x	
	045AMD		Creatinina clearance	ml/min	Numerico		xxx.x	90.16.4
	046AMD		Urinocoltura		Testo	1	N/P (negativo/positivo)	90.94.2
	047AMD		Sodiemia	mEq/L	Numerico		xxx	90.40.4
	048AMD		Potassiemia	mEq/L	Numerico		x.xx	90.37.4
	049AMD		Azotemia	mg/dl	Numerico		xxx	90.44.1
	050AMD		Fibrinogeno	mg/dl	Numerico		xxx	90.65.1
	051AMD	Neuropatia	Neuropatia diabetica assente		Testo	1	S	
	052AMD		Test sensibilità periferica		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	89.39.3

	<i>Codice AMD</i>	<i>Nome / Gruppo</i>	<i>Nome</i>	<i>Unità misura</i>	<i>Tipo</i>	<i>Dimensione campo</i>	<i>Formato/Intervallo di valori accettabili</i>	<i>Codice / Provenienza Codice</i>
	053AMD		Test autonomici cardiovascolari		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	89.59.1
	054AMD		EMG (elettromiografia)		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	93.08.1
	055AMD		Mononeuropatia		Testo	1	S	350.x 351.x 354.x 355.x 378.51 378.52 378.53 378.54
P	056AMD		Polineuropatia		Testo	1	S	357.2
P	057AMD		Neuropatia autonoma		Testo	1	S	337.1
	058AMD	Cardiopatia/ipertensione	ECG (elettrocardiogramma)		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	89.52
	059AMD		Ecocardiografia		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	88.72.1 88.72.2 88.72.3 88.72.4
	060AMD		Test da sforzo		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	89.41 89.42 89.43
	061AMD		Ecostress		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	88.72.3
	062AMD		Miocardioscintigrafia		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	92.05.1 92.05.2 92.05.3 92.05.4
	063AMD		Coronarografia		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	88.55 88.56 88.57
	064AMD		Holter Pressorio		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	89.61.1
	065AMD		Autocontrollo pressorio		Testo	1	S/N	
P	066AMD		Retinopatia Ipertensiva		Testo	1	S	362.11
P	067AMD		Ipertrafia Ventricolare Sinistra		Testo	1	S	402.90
P	068AMD		Cardiopatia ischemica		Testo	1	S	414 414.0 414.00 414.01 414.02 414.03 414.04 414.05 414.1 414.10 414.11 414.19 414.8 414.9
P	069AMD		Insufficienza cardiaca		Testo	1	S	428 428.0 428.1 428.9 402.01 402.11 402.91 404.01 404.11 404.91
P	070AMD		Angina		Testo	1	S	413 413.0 413.1 413.9 411.1
P	071AMD		Infarto del miocardio acuto		Testo	1	S	Tutti i codici da 410 a 410.92

	Codice AMD	Nome / Gruppo	Nome	Unità misura	Tipo	Dimensione campo	Formato/Intervallo di valori accettabili	Codice / Provenienza Codice
P	072AMD		Infarto del miocardio pregresso					412
P	073AMD		Angioplastica coronarica		Testo	1	S	36.0 36.01 36.02 36.03 36.04 36.05 36.06 36.09
P	074AMD		By-pass coronarico			1	S	36.10 36.11 36.12 36.13 36.14 36.15 36.16 36.17 36.19 36.2 36.3
	075AMD	Retinopatia	Non retinopatia diabetica		Testo	1	S	
	076AMD		Esame del fundus oculi		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	95.09
	077AMD		Retinografia		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	95.11
	078AMD		Fluoroangiografia		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	95.12
	079AMD		OCT (tomografia a coerenza ottica)		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	95.17
P	080AMD		Retinopatia non proliferante		Testo	1	S	362.01
P	081AMD		Retinopatia preproliferante		Testo	1	S	
P	082AMD		Retinopatia proliferante		Testo	1	S	362.02
P	083AMD		Retinopatia diabetica lasertrattata		Testo	1	S	362.01 + 14.24 362.02 + 14.24
P	084AMD		Maculopatia		Testo	1	S	362.83
P	085AMD		Cecità da diabete		Testo	1	S	369.x
	086AMD	Piede	Esame del piede		Testo	1	S	
P	087AMD		Lesione trofica		Testo	1	S	707.1 440.23
P	088AMD		Amputazione maggiore (non traumatica)		Testo	1	S	84.13 84.14 84.15 84.16 84.17 84.18
P	089AMD		Amputazione minore (non traumatica)		Testo	1	S	84.11 84.12
	090AMD	Rene	Non nefropatia diabetica		Testo	1	S	
	091AMD		Nefropatia incipiente		Testo	1	S	
P	092AMD		Nefropatia conclamata		Testo	1	S	
P	093AMD		Insufficienza renale cronica		Testo	1	S	585.x
P	094AMD		Dialisi da diabete		Testo	1	S	39.95 54.98 V451

	Codice AMD	Nome / Gruppo	Nome	Unità misura	Tipo	Dimensione campo	Formato/Intervallo di valori accettabili	Codice / Provenienza Codice
P	095AMD		Sindrome nefrosica da diabete		Testo	1	S	581.81
P	096AMD	Macroangiopatia	TIA		Testo	1	S	435 435.0 435.1 435.2 435.3 435.8 435.9
P	097AMD		Ictus		Testo	1	S	430 431 432 432.0 432.1 432.9 433.11 433.21 433.31 433.81 433.91 434.01 434.11 434.91 436
P	098AMD		Patologia vasi epiaortici		Testo	1	S	433.10 433.20 433.30
P	099AMD		Arteriopatia arti inferiori		Testo	1	S	440.2 440.20 440.21 440.22 440.23 440.24 440.29 440.3 440.30 440.31 440.32 443.81
	100AMD		ABI (indice press. caviglia/braccio)		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	
	101AMD		Ecocolordoppler arti inferiori		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	88.77.2
	102AMD		Arteriografia arti inferiori		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	88.48
	103AMD		Angio RMN art inferiori		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	88.94.3
	104AMD		Angio TC arti inferiori		Testo	1	N/P (Normale/Patologico)	
P	105AMD		Angioplastica arti inferiori		Testo	1	S	39.50
P	106AMD		By-pass periferico		Testo	1	S	39.25 39.26 39.29
	107AMD	Ipertensione arteriosa			Testo	1	S	401.0 401.1 401.9
	108AMD	Farmaci antiipertensivi	Farmaco			7	Codice ATC	C02ABxx C02ACxx C02CAxx C02DBxx C02DCxx C02KAxx C02KDxx C02LAxx C02LBxx C03AAxx C03BAxx C03CAxx

							C03CXxx C03DAxx C03EAxx C03EBxx C07AAxx C07ABxx C07AGxx C07BBxx C07CAxx C07CBxx C07CGxx C07FBxx C08CAxx C08DAxx C08DBxx C09AAxx C09BAxx C09BBxx C09CAxx C09DAxx	
	109AMD	Ipercolesterolemia			Testo	1	S	272.0
	110AMD	Ipertrigliceridemia	I		Testo	1	S	272.1
	111AMD	Farmaci ipolipemizzanti	Farmaco		Testo	7	Codice ATC	C10AAxx C10ABxx C10ACxx C10ADxx C10AXxx C10BAxx
	112AMD	Farmaci antiaggreganti piastrinici	Farmaco		Testo	7	Codice ATC	N02BA01 B01ACxx
	113AMD	Autocontrollo glicemia			Testo	1	S	
	114AMD	Autocontrollo glicemia			Testo	20	Codice alfanumerico	Codice ministeriale
	115AMD	Holter glicemico			Testo	20	Codice alfanumerico	Codice ministeriale
	116AMD	Numero mensile di strisce reattive per glicemia			Numerico	xxx		
	117AMD	ETS (Educazione terapeutica strutturata)			Testo	1	S/N	
P	118AMD	Ipoglicemia severa			Testo	1	S	
P	119AMD	Ipoglicemia severa seguita da chiamata al 118			Testo	1	S	
P	120AMD	Ipoglicemia severa seguita da accesso al PS			Testo	1	S	
P	121AMD	Ipoglicemia severa seguita da ricovero ospedaliero			Testo	1	S	

	122AMD	Target concordati	Contratto terapeutico		Testo	1	S	
	123AMD		HbA1c	%	Numerico		xx.xx	90.28.01
	124AMD		HbA1c	mmol/mol	Numerico		xxx.x	90.28.01
	125AMD		PAS	mmHg	Numerico		xxx	PAS (sistolica)
	126AMD		PAD	mmHg	Numerico		xxx	PAD (diastolica)
	127AMD		LDL colesterolo	mg/dl	Numerico		xxx	90.14.2
	L'indicatore P produce una indicazione di dato permanente nel caso in cui il valore del campo sia positivo							campo calcolato

Versione 27_10_2014