

3^{er} FORO

SOBRE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN
DEL SISTEMA NACIONAL

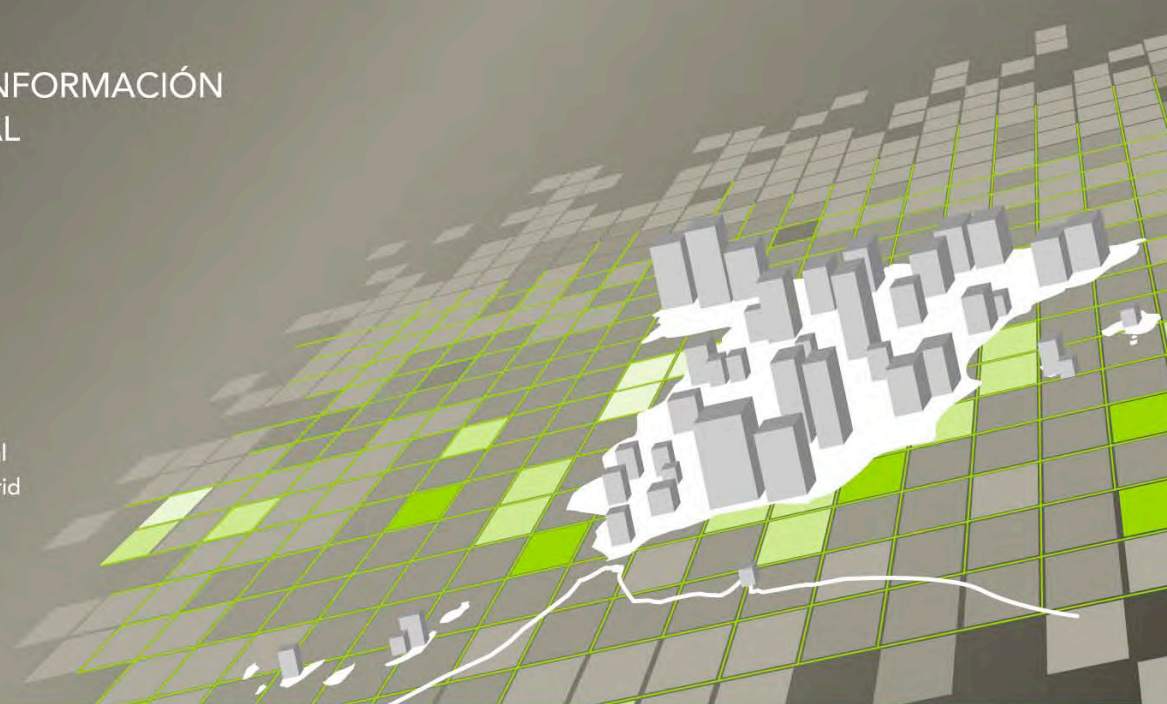
DE SALUD

22 DE OCTUBRE DE 2009

Salón de Actos Ernest LLuch del
Ministerio de Sanidad y Política Social
Paseo del Prado, 18-20. 28071, Madrid



Instituto de Información Sanitaria
www.msps.es



LA CODIFICACIÓN Y TERMINOLOGÍAS CLÍNICAS COMO ELEMENTOS CLAVE DE LA NORMALIZACIÓN
La codificación clínica con CIAP en Atención Primaria

Mariano Casado López
Servicio Madrileño de Salud. Comunidad de Madrid

INTRODUCCION

- Clasificación Específica de **ATENCIÓN PRIMARIA**
 - *Refleja el contenido y la organización de la **Atención Primaria***
- Permite clasificar simultáneamente los componentes de la **CONSULTA**:
 - ***Razón de consulta***
 - ***Problema de salud atendido***
 - ***Proceso de atención***
- Clasificación **BIAXIAL**, guiada por **LOCALIZACIÓN**:
 - *Eje de **CAPITULOS (17)**: aparatos y sistemas*
 - *Eje de **COMPONENTES (7)***
- No es una nomenclatura ni un tesoro (**NO es EXHAUSTIVA**)
 - *Para este fin se asocia con otras clasificaciones (**CIE**)*
 - *Permite una expansión **JERÁRQUICA** opcional*

HISTORIA

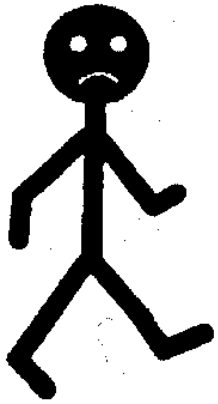
- **Primera versión** de la Clasificación Internacional de la Atención Primaria - **CIAP** (*International Classification of Primary Care - ICPC*) en 1987 (traducción al español en 1990)
 - **Correspondencias con la CIPSAP-2, CRC y CIE-9**
- **Segunda versión: CIAP-2** se publicó en 1998 (traducción al español en 1999)
 - **Correspondencias con CIE-10**
 - **Definida:**
 - **Incl:** términos/sinónimos incluidos
 - **Excl:** términos excluidos
 - **Crit:** criterios de inclusión en la rubrica
 - **Cons:** otras rúbricas a considerar si no cumple los criterios
- **Versión Electrónica:** Clasificación Internacional de Atención Primaria-2 Electrónica (**CIAP-2-E**) (*ICPC-2-E*)
 - Traducida del inglés por **semFYC** (Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria) **Dr. Sebastián Juncosa** y **SEMERGEN** (Sociedad Española de Medicina Rural y Generalista) **Dr. Juan Gérvas**

ESTRUCTURA BIAXIAL vs TRIAXIAL

Capítulo			A	Aparatos y Sistemas													Clasificación Triaxial		
				B	D	F	H	K	L	N	R	S	T	U	W	X	Y	P	Z
Componente			Problemas Generales e Inespecíficos	Sangre	Digestivo	Ojo	Oído	Circulatorio	Locomotor	Nervioso	Respiratorio	Piel	Endocrino, Metabolismo y Nutrición	Urinario	Embarazo, Parto y Planificación Familiar	Genital Femenino	Genital Masculino	Problemas Psicológicos	Problemas Sociales
				Signos y Síntomas	1	Signos y Síntomas	-01-29												
2	Procedimientos Diagnósticos y Preventivos	-30-49																	
Proceso	3	Procedimientos Terapéuticos	-50-59																
	4	Resultados	-60-61																
	5	Procedimientos Administrativos	-62																
	6	Derivación, Seguimiento y Otras razones de consulta	-63-69																
Infecciones Neoplasias Lesiones Anomalías Congénitas Otras	7	Diagnósticos y Problemas	-70-99																

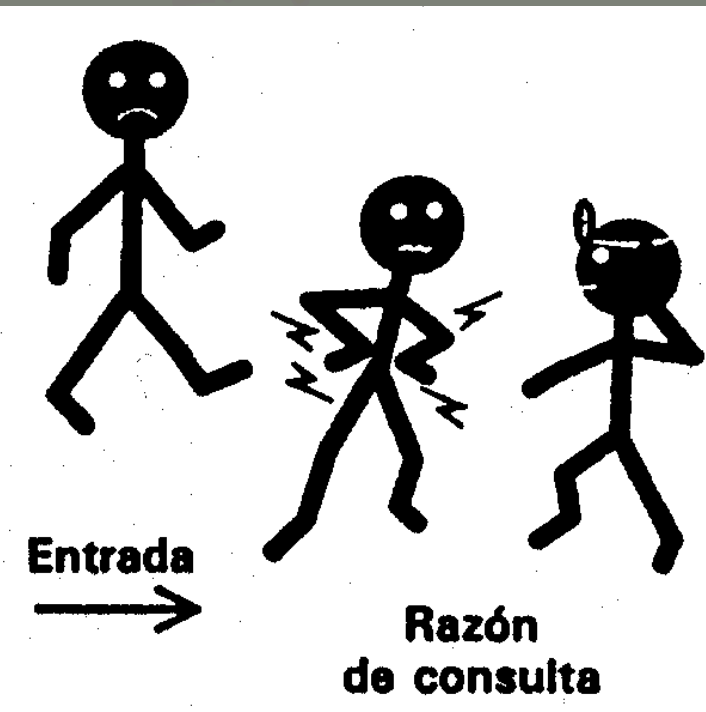
EPISODIO DE ATENCION

Entendemos por episodio cualquier tipo de **problema de salud** consultado por un **paciente**, o detectado por el **profesional sanitario**, caracterizado por un **inicio**, un **curso evolutivo** y un **final** con una serie de **actuaciones sanitarias** dirigidos a **resolver** dicho problema de salud.



Entrada
→

EPISODIO DE ATENCION

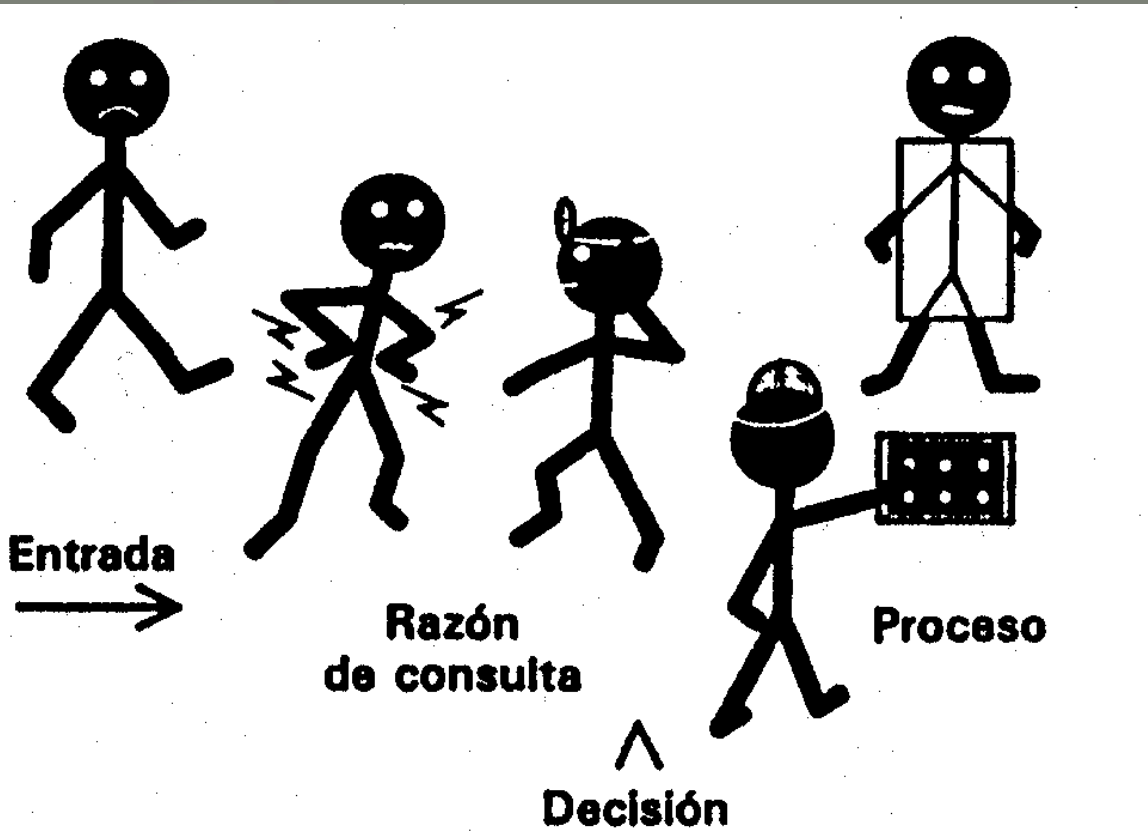


CIAP

Componente 1

(rúbricas del -01 al -29)

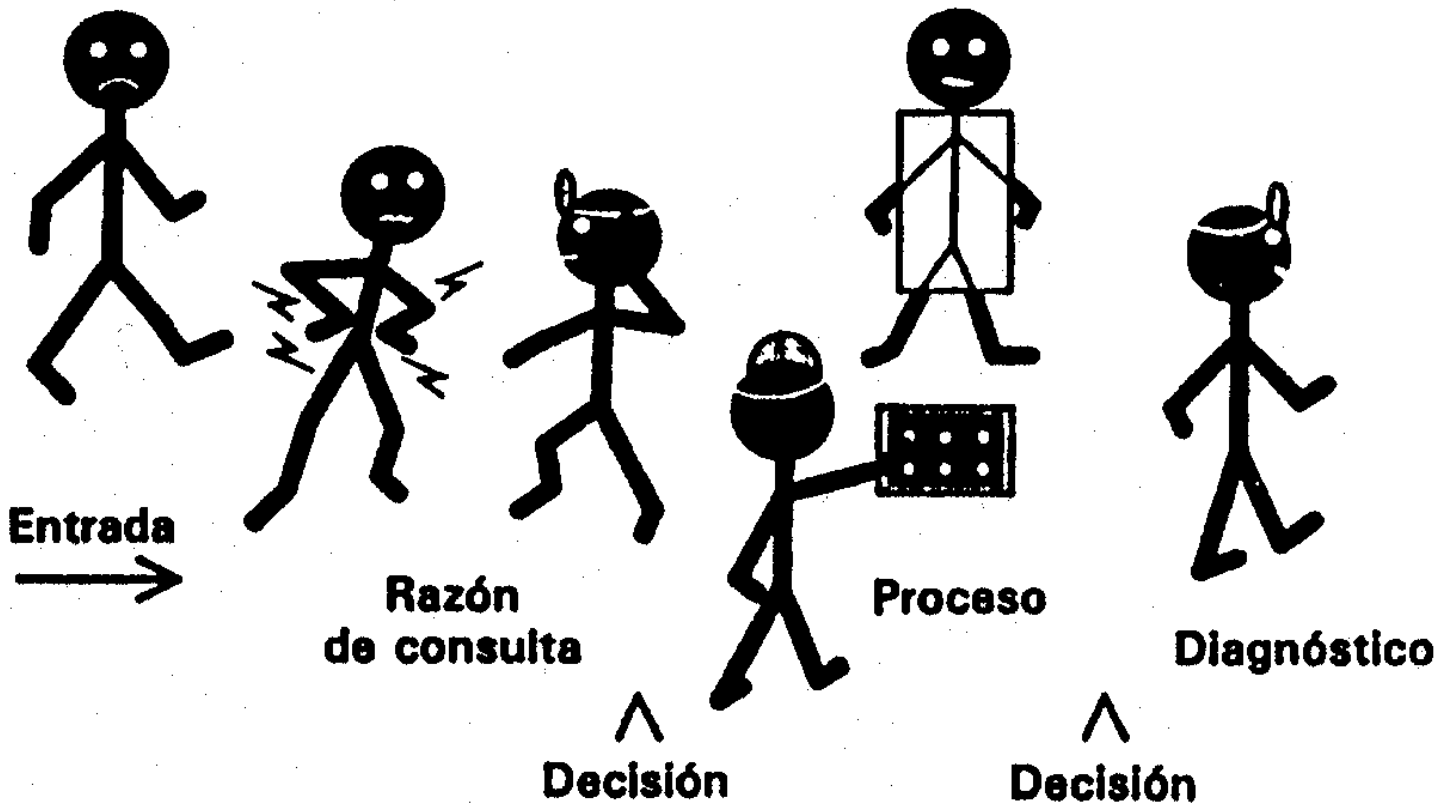
EPISODIO DE ATENCION



CIAP

Componentes 4 al 6
(rúbricas del -30 al -69)

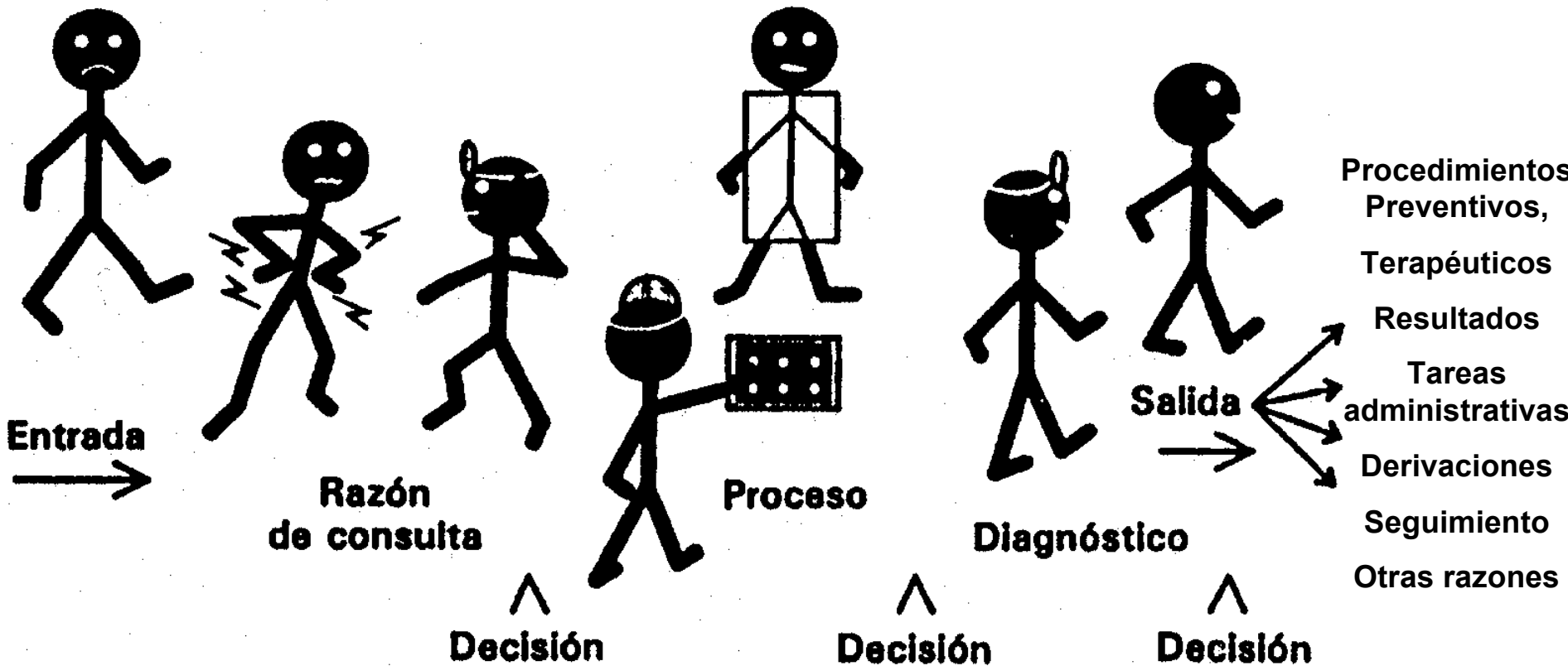
EPISODIO DE ATENCION



CIAP

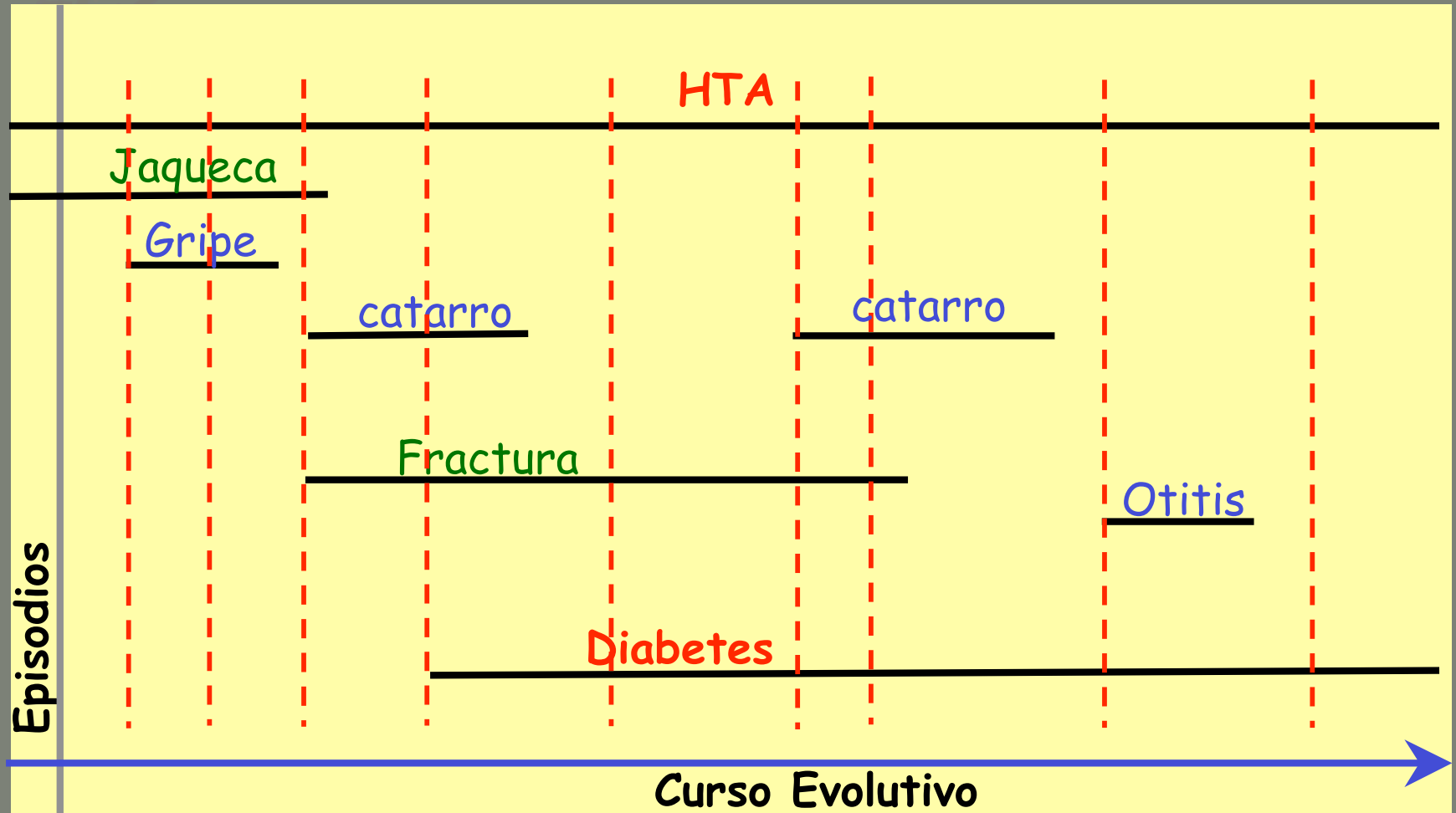
Componente 7
(rúbricas del
-70 al -99)

EPISODIO DE ATENCION



Conjunto de una o mas CONSULTAS

EPISODIO DE ATENCIÓN



— Visita — Episodio

HISTORIA CLINICA ORIENTADA POR PROBLEMAS vs EPISODIOS

Historia Clinica orientada por PROBLEMAS			Historia Clinica orientada por EPISODIOS	Clasificado por CIAP
S	SUBJETIVO	➔	RAZON	SI
O	OBJETIVO		NO CLASIFICADO	
A	Aproximación diagnóstica	➔	DIANOSTICO y PROBLEMAS	SI
P	PLAN	➔	ATENCIÓN Y ACTUACIONES	SI

RELACION CON OTRAS CLASIFICACIONES

Capítulo				A	Aparatos y Sistemas												Clasificación Triaxial			
					B	D	F	H	K	L	N	R	S	T	U	W	X	Y	P	Z
Componente				Problemas Generales e Inespecíficos	Sangre	Digestivo	Ojo	Oído	Circulatorio	Locomotor	Nervioso	Respiratorio	Piel	Endocrino, Metabolismo y Nutrición	Urinario	Embarazo, Parto y Planificación Familiar	Genital Femenino	Genital Masculino	Problemas Psicológicos	Problemas Sociales
Signos y Síntomas	1	Signos y Síntomas	-01-29		Encuesta Nacional de Atención Médica Ambulatoria / Razón de Consulta de Estados Unidos (NAMCS/RFV) Clasificación de Razones de Consulta del Grupo de Trabajo de la OMS (CRDC)															
Proceso	2	Procedimientos Diagnósticos y Preventivos	-30-49		Clasificación Internacional del Proceso en Atención Primaria (CIPAP)															
	3	Procedimientos Terapéuticos	-50-59																	
	4	Resultados	-60-61																	
	5	Procedimientos Administrativos	-62																	
	6	Derivación, Seguimiento y Otras razones de consulta	-63-69																	
Infecciones Neoplasias Lesiones Anomalías Congénitas Otras	7	Diagnósticos y Problemas	-70-99		Clasificación Internacional de Enfermedades, 9ª Revisión (CIE9) Clasificación Internacional de Problemas de Salud en Atención Primaria, 2ª versión definida (CIPSAP 2 Definida) Clasificación de Enfermedades, Problemas y Procedimientos del Real Colegio de Médicos Generales Ingleses (CRC)												CIE9 Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales, 4ª edición (DSM IV)			

EVOLUCION CIAP-2

- **OBJETIVOS INICIALES:**
 - **Correspondencias con CIE-10**
 - **Definida: se añaden criterios de inclusión y correspondencia entre rúbricas**
- Revisión de los **CONCEPTOS** de:
 - **Episodio**
 - **Razón de Consulta**
 - **Problema de salud**
 - **Proceso de atención**
- Codificación de la **GRAVEDAD** de la enfermedad:
 - **DUSOI/WONCA (síntomas, complicaciones, pronóstico, respuesta terapéutica)**
- Valoración del estado **FUNCIONAL:**
 - **COOP/WONCA (Láminas de medición)**

CAMBIOS DE RUBRICAS: NUEVAS

RÚBRICAS NUEVAS EN CIAP-2-Def

A11.- Dolor torácico NE		
A18.- Preocupación sobre la apariencia		
A21.- Factor de riesgo para cancer NE		
A23.- Factor de riesgo NE		
A98.- Medicina Preventiva / Promoción de la salud		
D07.- Dispepsia / Indigestión	(antes en D87)	(cambia componente)
D23.- Hepatomegalia	(antes en D96)	(cambia componente)
K22.- Factor de riesgo para enf. cardiovascular		
N08.- Movimientos involuntarios anormales	(antes en N02)	
N95.- Cefalea tensional	(antes en N06)	
P81.- Trastornos hipercinéticos	(antes en P21)	(cambia componente)
P82.- Estrés postraumático		
P86.- Anorexia nerviosa / Bulimia	(antes en T06)	(cambia capítulo)
R79.- Bronquítis crónica	(antes en R91)	
R92.- Neoplasias indefinidas del Ap. Respiratorio		
T89.- Diabetes insulino dependiente	(antes en T90)	
U08.- Retención urinaria	(antes en U05)	
W21.- Preocupación sobre apariencia en el embarazo		
W85.- Diabetes gestacional	(antes en T90)	(cambia capítulo)
X22.- Preocupación sobre apariencia mamas, mujer		
X92.- Infección genital femenina por clamidias	(antes en X99)	

CAMBIOS DE RÚBRICAS: OBSOLETAS

RÚBRICAS DESAPARECEN RESPECTO A CIAP-1

A12.- Alergia / Reacciones alérgicas NE	(pasa a A92)	(cambia componente)
A14.- Cólico infantil	(pasa a D01)	(cambia capítulo)
A15.- Llanto infantil excesivo	(pasa a A16)	
A17.- Otros síntomas generales de los niños NC	(pasa a A16)	
B03.- Otros síntomas de ganglios linfáticos	(pasa a B02)	
B85.- Pruebas sanguíneas anormales sin explicación	(pasa a A91)	(cambia capítulo)
B86.- Otras anomalías hematológicas	(pasa a B99)	
D22.- Oxiuros, ascaris, otros parásitos	(pasa a D96)	(cambia componente)
L06.- Signos y síntomas de la axila	(pasa a L05)	
N02.- Cefalea tensional	(pasa a N95)	(cambia componente)
P21.- Niño hiperactivo / hiperactivo	(pasa a P81)	(cambia componente)
R22.- Signos y síntomas de las amígdalas	(pasa a R21)	
R70.- Tuberculosis (exc TB General - A70)	(pasa a A70)	(cambia capítulo)
R91.- Bronquitis crónica / bronquiectasias	(pasa a R79)	
R93.- Derrame pleural NE	(pasa a R82)	
T06.- Anorexia nerviosa / bulimia y otros tras. alimentación	(pasa a P86)	(cambia capítulo)
T15.- Quiste, masa en tiroides (exc. Nodulo - T81)	(pasa a T81)	(cambia componente)
T88.- Glucosuria renal	(pasa a T99)	
W20.- Otros signos, síntomas mama (durante el embarazo)	(pasa a W19)	
W77.- Otras enf no obstétricas que afecten a embarazo, parto y puerperio	(pasa a W99)	

CAMBIOS DE RUBRICAS: CAMBIO DESCRIPTORES

Descriptor CIAP-1

A05.- Deterioro General

A13.- Preocupación reacción a medicamentos

A16.- Niño irritable, nervioso

A92.- Toxoplasmosis, incluida congénita

(pasa a A78)

(cambia componente)

D96.- Hepatomegalia

(pasa a D23)

(cambia componente)

K74.- Angina de pecho

K76.-Otras enf. Isquémicas crónicas cardiacas

K80.- Latidos ectópicos, todos los tipos

K81.- Soplo cardíaco NE

K91.- Aterosclerosis (excluida cardiaca,/cerebral

(pasa a K92)

(cambia componente)

K92.- Otras obstrucciones arteriales

L71.- Neoplasias ap. locomotor

(pasa a L71 y L97)

(cambia componente)

L83.- Síndromes relacionados con columna cervical

L84.- Artrosis de columna

L86.- Discopatía lumbar con irradiación

L87.- Ganglión articular/tendón

L97.- Inestabilidad crónica de la rodilla

(pasa a L99)

(cambia componente)

N06.- Otras alteraciones de la sensibilidad / movimientos involuntarios anormales (N08)

(cambia componente)

N80.- Otros traumatismos cefálicos sin fractura del craneo

P75.- Alteraciones histéricas / hipocondriacas

P77.- Intento de suicidio

P79.- Otras alteraciones neuróticas

R72.- Estreptococia garganta / Escarlatina (A78)

R80.- Gripe sin neumonía

R82.- Pleuresia

S11.- Otras infecciones de la piel localizadas

S79.- Otras neoplasias benignas de la piel

S80.- Otras neoplasias inespecíficas de la piel

S94.- Uña encarnada / Otras enf. De las uñas

Cambios de descriptor CIAP-2

A05.- Sensación de enfermedad / de estar enfermo

A13.- Preocupación / miedo al tratamiento

A16.- Lactante irritable, nervioso

A92.- Alergia / Reacciones alérgicas NE

D96.- Oxiuros, ascaris y otros parásitos

K74.- Isquemia cardiaca con angina

K76.- Isquemia cardiaca sin angina

K80.- Arritmia cardiaca NE

K81.- Soplos cardiacos / arteriales NE

K91.- Enfermedad cerebrovascular

K92.- Aterosclerosis / Enf. Arterial periférica

L71.- Neoplasia malignas del Ap. Locomotor

L83.- Síndromes del cuello

L84.- Síndromes lumbares/torácicos sin irradiación del dolor

L86.- Síndromes lumbares/torácicos con irradiación del dolor

L87.- Bursitis, tendinitis, sinovitis NE

L97.- Neoplasias benignas / inespecíficas del Ap. Locomotor

N06.- Otras alteraciones de la sensibilidad

N80.- Otros traumatismos craneales

P75.- Trastornos de somatización

P77.- Suicidio / Intento de suicidio

P79.- Fobia / trastorno compulsivo

R72.- Faringitis / amigdalitis estreptocócica

R80.- Gripe

R82.- Derrame pleural / Pleuritis

S11.- Infección dermatológica postraumática

S79.- Neoplasias benignas / inespecíficas de la piel

S80.- Queratosis, quemadura solar

S94.- Uña encarnada

SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE SALUD

CIAP-2 - Spanish Clasificación Internacional de la Atención Primaria Comité Internacional de Clasificación de la Salud ©WONCA		WONCA	
Códigos del Proceso			
00 Reflexión sobre el diagnóstico 01 Seguimiento médico general 02 Pruebas de diagnóstico 03 Pruebas de diagnóstico 04 Análisis de sangre 05 Análisis de orina 06 Análisis de heces 07 Citología y bacteriología 08 Otros análisis de laboratorio 09 Pruebas de función renal 10 Radiología diagnóstica 11 Radiología diagnóstica 12 Radiología diagnóstica 13 Radiología diagnóstica 14 Radiología diagnóstica 15 Radiología diagnóstica 16 Radiología diagnóstica 17 Radiología diagnóstica 18 Radiología diagnóstica 19 Radiología diagnóstica 20 Radiología diagnóstica 21 Radiología diagnóstica 22 Radiología diagnóstica 23 Radiología diagnóstica 24 Radiología diagnóstica 25 Radiología diagnóstica 26 Radiología diagnóstica 27 Radiología diagnóstica 28 Radiología diagnóstica 29 Radiología diagnóstica 30 Radiología diagnóstica 31 Radiología diagnóstica 32 Radiología diagnóstica 33 Radiología diagnóstica 34 Radiología diagnóstica 35 Radiología diagnóstica 36 Radiología diagnóstica 37 Radiología diagnóstica 38 Radiología diagnóstica 39 Radiología diagnóstica 40 Radiología diagnóstica 41 Radiología diagnóstica 42 Radiología diagnóstica 43 Radiología diagnóstica 44 Radiología diagnóstica 45 Radiología diagnóstica 46 Radiología diagnóstica 47 Radiología diagnóstica 48 Radiología diagnóstica 49 Radiología diagnóstica 50 Radiología diagnóstica 51 Radiología diagnóstica 52 Radiología diagnóstica 53 Radiología diagnóstica 54 Radiología diagnóstica 55 Radiología diagnóstica 56 Radiología diagnóstica 57 Radiología diagnóstica 58 Radiología diagnóstica 59 Radiología diagnóstica 60 Radiología diagnóstica 61 Radiología diagnóstica 62 Radiología diagnóstica 63 Radiología diagnóstica 64 Radiología diagnóstica 65 Radiología diagnóstica 66 Radiología diagnóstica 67 Radiología diagnóstica 68 Radiología diagnóstica 69 Radiología diagnóstica 70 Radiología diagnóstica 71 Radiología diagnóstica 72 Radiología diagnóstica 73 Radiología diagnóstica 74 Radiología diagnóstica 75 Radiología diagnóstica 76 Radiología diagnóstica 77 Radiología diagnóstica 78 Radiología diagnóstica 79 Radiología diagnóstica 80 Radiología diagnóstica 81 Radiología diagnóstica 82 Radiología diagnóstica 83 Radiología diagnóstica 84 Radiología diagnóstica 85 Radiología diagnóstica 86 Radiología diagnóstica 87 Radiología diagnóstica 88 Radiología diagnóstica 89 Radiología diagnóstica 90 Radiología diagnóstica 91 Radiología diagnóstica 92 Radiología diagnóstica 93 Radiología diagnóstica 94 Radiología diagnóstica 95 Radiología diagnóstica 96 Radiología diagnóstica 97 Radiología diagnóstica 98 Radiología diagnóstica 99 Radiología diagnóstica	100 Radiología diagnóstica 101 Radiología diagnóstica 102 Radiología diagnóstica 103 Radiología diagnóstica 104 Radiología diagnóstica 105 Radiología diagnóstica 106 Radiología diagnóstica 107 Radiología diagnóstica 108 Radiología diagnóstica 109 Radiología diagnóstica 110 Radiología diagnóstica 111 Radiología diagnóstica 112 Radiología diagnóstica 113 Radiología diagnóstica 114 Radiología diagnóstica 115 Radiología diagnóstica 116 Radiología diagnóstica 117 Radiología diagnóstica 118 Radiología diagnóstica 119 Radiología diagnóstica 120 Radiología diagnóstica 121 Radiología diagnóstica 122 Radiología diagnóstica 123 Radiología diagnóstica 124 Radiología diagnóstica 125 Radiología diagnóstica 126 Radiología diagnóstica 127 Radiología diagnóstica 128 Radiología diagnóstica 129 Radiología diagnóstica 130 Radiología diagnóstica 131 Radiología diagnóstica 132 Radiología diagnóstica 133 Radiología diagnóstica 134 Radiología diagnóstica 135 Radiología diagnóstica 136 Radiología diagnóstica 137 Radiología diagnóstica 138 Radiología diagnóstica 139 Radiología diagnóstica 140 Radiología diagnóstica 141 Radiología diagnóstica 142 Radiología diagnóstica 143 Radiología diagnóstica 144 Radiología diagnóstica 145 Radiología diagnóstica 146 Radiología diagnóstica 147 Radiología diagnóstica 148 Radiología diagnóstica 149 Radiología diagnóstica 150 Radiología diagnóstica 151 Radiología diagnóstica 152 Radiología diagnóstica 153 Radiología diagnóstica 154 Radiología diagnóstica 155 Radiología diagnóstica 156 Radiología diagnóstica 157 Radiología diagnóstica 158 Radiología diagnóstica 159 Radiología diagnóstica 160 Radiología diagnóstica 161 Radiología diagnóstica 162 Radiología diagnóstica 163 Radiología diagnóstica 164 Radiología diagnóstica 165 Radiología diagnóstica 166 Radiología diagnóstica 167 Radiología diagnóstica 168 Radiología diagnóstica 169 Radiología diagnóstica 170 Radiología diagnóstica 171 Radiología diagnóstica 172 Radiología diagnóstica 173 Radiología diagnóstica 174 Radiología diagnóstica 175 Radiología diagnóstica 176 Radiología diagnóstica 177 Radiología diagnóstica 178 Radiología diagnóstica 179 Radiología diagnóstica 180 Radiología diagnóstica 181 Radiología diagnóstica 182 Radiología diagnóstica 183 Radiología diagnóstica 184 Radiología diagnóstica 185 Radiología diagnóstica 186 Radiología diagnóstica 187 Radiología diagnóstica 188 Radiología diagnóstica 189 Radiología diagnóstica 190 Radiología diagnóstica 191 Radiología diagnóstica 192 Radiología diagnóstica 193 Radiología diagnóstica 194 Radiología diagnóstica 195 Radiología diagnóstica 196 Radiología diagnóstica 197 Radiología diagnóstica 198 Radiología diagnóstica 199 Radiología diagnóstica		
CÓDIGOS DEL PROCESO			
SIGNOS Y SÍNTOMAS			
INFECCIONES			
NEOPLASIAS			
LESIONES			
ANOMALIAS CONGÉNITAS			
OTROS DIAGNÓSTICOS			
Aparato Digestivo D			
Problemas de Ingesta A			
Problemas de Digestión B			
Sangre, Inmunit B			
Ojo y Anexos F			
Problemas Psicológicos P			
Piel, Fierros S			
Plan Fam, Emb, Parto, Puerperio W			
Apar Genital Masculino Y			
Traducción y adaptación: Dr. Juan Górriz			

LISTADO DE RUBRICAS DE PROCESO

CÓDIGOS DEL PROCESO

SIGNOS Y SÍNTOMAS

INFECCIONES

NEOPLASIAS

LESIONES

ANOMALÍAS CONGÉNITAS

OTROS DIAGNOSTICOS

Códigos del Proceso

- 30 Exploración médica completa
- 31 Exploración médica parcial
- 32 Pruebas de sensibilización
- 33 Pruebas micro. e immuno.
- 34 Análisis de sangre
- 35 Análisis de orina
- 36 Análisis de heces
- 37 Citología exfoliativa/histológica
- 38 Otros análisis de laboratorio NE
- 39 Prueba de la función física
- 40 Endoscopia diagnóstica
- 41 Radiología/imagen diagnóstica
- 42 Trasados eléctricos
- 43 Otros procedimientos diag.
- 44 Inmunizaciones /med preventivos
- 45 Observación/EPS/consejo/dieta
- 46 Interconsulta prof aten primaria
- 47 Interconsulta con especialista
- 48 Aclaración/discusión RDC
- 49 Otros procedimientos preventivos
- 50 Med/prescripción/renovación/inj
- 51 Incisión/drenaje/lavado (excl cateterización -53)
- 52 Excisión/remoción/biopsia
- 53 Cateterización/intubación
- 54 Reducción/fijación/sut/escayola
- 55 Inyección/infiltración local
- 56 Vendaje/presión/compresión
- 57 Medicina física/rehabilitación
- 58 Consejo terap/escucha terap
- 59 Otros procedimientos terap NE
- 60 Res pruebas y procedimientos
- 61 Res explor/pruebas/otro prof
- 62 Procedimiento administrativo
- 63 Consulta seguimiento
- 64 Consulta/probl iniciado por prof
- 65 Consulta/probl iniciado tercero
- 66 Derivación otro prof (excl médico)
- 67 Derivación a médico/especialista
- 68 Otras derivaciones NE
- 69 Otras razones de consulta NE

2	Procedimientos Diagnósticos y Preventivos	-30-49
3	Procedimientos Terapéuticos	-50-59
4	Resultados	-60-61
5	Procedimientos Administrativos	-62
6	Derivación, Seguimiento y Otras razones de consulta	-63-69



LISTADO DE RUBRICAS: CAPÍTULOS DE EJEMPLO

CÓDIGOS DEL PROCESO

SIGNOS Y SÍNTOMAS

INFECCIONES

NEOPLASIAS

LESIONES

ANOMALÍAS CONGÉNITAS

OTROS DIAGNOSTICOS

Probl Gen, Inesp A

A01	Dolor generalizado/múltiple
A02	Escalofríos
A03	Fiebre
A04	Astenia/cansancio/debilidad
A05	Sensación de enfermedad
A06	Desmayo/síncope
A07	Coma
A08	Inflamación
A09	Problemas de sudoración
A10	Sangrado/hemorragia NE
A11	Dolor torácico NE
A13	Miedo al tratamiento
A16	Lactante irritable/nervioso
A18	Preocupación sobre la apariencia
A20	Solicitud/disc eutanasia
A21	Factor de riesgo para cáncer NE
A23	Factor de riesgo NE
A25	Miedo a la muerte/a la agonía
A26	Miedo al cáncer NE
A27	Miedo a otra enfermedad NE
A28	Incapacidad/minusvalía NE
A29	Otros sig/sin generales
A70	Tuberculosis
A71	Sarampión
A72	Varicela
A73	Paludismo/malaria
A74	Rubéola
A75	Mononucleosis infecciosa
A76	Otras enfermedades virales con exantema
A77	Otras enfermedades virales NE
A78	Otras enfermedades infecc NE
A79	Cáncer/neoplasia maligna NE
A80	Traumatismo/lesión NE
A81	Traumatismos/lesiones múltiples
A82	Efectos secun tardíos trauma
A84	Intoxico/enven/ sobre med
A85	Efecto adverso med dosis correcta
A86	Efectos tóxicos sustancias no med
A87	Complicación tratamiento médico
A88	Efectos adversos factores físicos
A89	Efectos adversos prótesis
A90	Anomalías congén múltiples NE
A91	Res anormales pruebas NE
A92	Alergia/reacciones alérgicas NE
A93	Recién nacidos prem/inmaduros
A94	Otra morbilidad perinatal
A95	Mortalidad perinatal
A96	Fallecimiento/muerte
A97	Sin enfermedad
A98	Medicina preven/promoción salud
A99	Otras enfermedades generales NE

Rúbricas normalizadas:

- 26 Miedo al Cáncer
- 27 Miedo a tener una enfermedad
- 28 Incapacidad/Minusvalía
- 29 Otros signos/Síntomas

Apar Circulatorio K

K01	Dolor cardíaco/atribuido corazón
K02	Opresión/presión cardíaca
K03	Dolor cardiovascular NE
K04	Palpitaciones/percepción latidos
K05	Otr irregularidades ritmo cardíaco
K06	Venas ingurgitadas
K07	Tobillos hinchados/edematosos
K22	Factor riesgo enf cardiovascular
K24	Miedo a un infarto de miocardio
K25	Miedo a la hipertensión
K27	Miedo otr enf cardiovasculares
K28	Incap/minusvalía cardiovascular
K29	Otros sig/sin cardiovasculares
K70	Enf infecc cardiovasculares
K71	Fiebre/enf reumát cardíaca
K72	Neoplasias cardiovasculares
K73	Anom congén cardiovasculares
K74	Isquemia cardíaca con angina
K75	Infarto agudo de miocardio
K76	Isquemia cardíaca sin angina
K77	Insuficiencia cardíaca
K78	Fibrilación/aleteo auricular
K79	Taquicardia paroxística
K80	Arritmia cardíaca NE
K81	Soplos cardíacos/arteriales NE
K82	Enfermedad pulmonar cardíaca
K83	Enfermedad valvular cardíaca
K84	Otras enfermedades cardíacas
K85	Elevación de la presión arterial
K86	Hipertensión no complicada
K87	Hipertensión afectación órg diana
K88	Hipotensión postural
K89	Isquemia cerebral transitoria
K90	ACV/ictus/apoplejía
K91	Enfermedad cerebrovascular
K92	Aterosclerosis/enf arterial perif
K93	Embolismo pulmonar
K94	Flebitis y tromboflebitis
K95	Venas varicosas en extr inferiores
K96	Hemorroides
K99	Otras enf cardiovasculares

Apar Endocrino, Metab y Nutrición T

T01	Sed excesiva
T02	Apetito excesivo
T03	Pérdida de apetito
T04	Probl alimentación lactante/niño
T05	Probl alimentación en el adulto
T07	Ganancia de peso
T08	Pérdida de peso
T10	Fallo/retraso del crecimiento
T11	Deshidratación
T26	Miedo cáncer aparato endocrino
T27	Miedo otr enf endocrinas/metab
T28	Incap/min endocr/metab/nutri
T29	Otr sig/sin endocr/ metab/nutri
T70	Infecciones endocrinas
T71	Neoplasias malignas de tiroides
T72	Neoplasias benignas de tiroides
T73	Otr neo endocrinas/ inespecíficas
T78	Conducto/quiste tirogloso
T80	Anom congén endocr/metabólicas
T81	Bocio
T82	Obesidad
T83	Sobrepeso
T85	Hipertiroidismo/tirotoxicosis
T86	Hipotiroidismo/mixedema
T87	Hipoglucemia
T89	Diabetes insulino dependiente
T90	Diabetes no insulino dependiente
T91	Déficit vitamínico/nutricional
T92	Gota
T93	Trastornos metabolismo lipídico
T99	Otr probl endocr/ metab/nutri

BUSCADOR DE LA HISTORIA CLÍNICA

- Elegir la palabra clave

Asistente Consulta CIAP

Palabra Clave Códigos

HIPERTR

HIPERTR
 HIPERTRIGLICERIDEMIA
 HIPERTROFIA
 HIPERTROFICA
 HIPERTROFICO

Capítulos

Todos
 Problemas Generales e Inespecíficos
 Sangre, Organos Hematopoyéticos, Linfáticos y Bazo
 Aparato digestivo
 Ojo
 Oído
 Aparato Circulatorio

Selección **HIPERTR., HIPERTROFICO CARDIACA**

CIAP	Descripción
K84	HIPERTR., HIPERTROFICO CARDIACA
R90	HIPERTR., HIPERTROFICO ADENOIDES
R90	HIPERTR., HIPERTROFICO AMIGDALAS
T85	HIPERTR., HIPERTROFICO TIROIDEA (TIROTOXICA)
U99	HIPERTR., HIPERTROFICO RENAL
X99	HIPERTR., HIPERTROFICO GENITAL FEMENINA
Y85	HIPERTR., HIPERTROFICO PROSTATICA (BENIGNA)
Y99	HIPERTR., HIPERTROFICO GENITAL MASCULINA

Incluye

bloqueo de rama, paro cardiaco, cardiomegalia, enfermedades de pericardio, cardiomiopatía, otras

Excluye

arritmias cardiacas K80

Criterios

Considere

Notas

CIE-10

I31,I42,I44,I45,I46,I51,O90.3

BUSCADOR DE LA HISTORIA CLÍNICA

- Otros ejemplos

Asistente Consulta CIAP

Palabra Clave Códigos

Capítulos

Todos
 Problemas Generales e Inespecíficos
 Sangre, Organos Hematopoyéticos, Linfáticos y Bazo
 Aparato digestivo
 Ojo
 Oído
 Aparato Circulatorio

Selección **HIPERTR., HIPERTROFICO ADENOIDES**

CIAP	Descripción
K84	HIPERTR., HIPERTROFICO CARDIACA
R90	HIPERTR., HIPERTROFICO ADENOIDES
R90	HIPERTR., HIPERTROFICO AMIGDALAS
T85	HIPERTR., HIPERTROFICO TIROIDEA (TIROTOXICA)
U99	HIPERTR., HIPERTROFICO RENAL
X99	HIPERTR., HIPERTROFICO GENITAL FEMENINA
Y85	HIPERTR., HIPERTROFICO PROSTATICA (BENIGNA)
Y99	HIPERTR., HIPERTROFICO GENITAL MASCULINA

Incluye: amigdalitis crónica

Excluye: amigdalitis aguda R76, rinitis alérgica R97

Criterios:

Considere:

Notas:

CIE-10: J35

BUSCADOR DE LA HISTORIA CLÍNICA

- Otros ejemplos

Asistente Consulta CIAP

Palabra Clave Códigos

HIPERTR
 HIPERTRIGLICERIDEMIA
 HIPERTROFIA
 HIPERTROFICA
HIPERTROFICO

Capítulos

Todos
 Problemas Generales e Inespecíficos
 Sangre, Organos Hematopoyéticos, Linfáticos y Bazo
 Aparato digestivo
 Ojo
 Oído
 Aparato Circulatorio

Selección **HIPERTR., HIPERTROFICO PROSTATICA (BENIGNA)**

CIAP	Descripción
K84	HIPERTR., HIPERTROFICO CARDIACA
R90	HIPERTR., HIPERTROFICO ADENOIDES
R90	HIPERTR., HIPERTROFICO AMIGDALAS
T85	HIPERTR., HIPERTROFICO TIROIDEA (TIROTOXICA)
U99	HIPERTR., HIPERTROFICO RENAL
X99	HIPERTR., HIPERTROFICO GENITAL FEMENINA
Y85	HIPERTR., HIPERTROFICO PROSTATICA (BENIGNA)
Y99	HIPERTR., HIPERTROFICO GENITAL MASCULINA

Incluye
 fibroma, hiperplasia, obstrucción prostática, prostatomegalia

Excluye

Criterios
 próstata agrandada, firme y lisa en la palpación, o su equivalente en cistoscopia o imagen, sin evidencia de

Considere
 disuria U01, poliuria U02, incontinencia urinaria U04, sig/sin urinarios U05, retención de orina U08

Notas

CIE-10
 N40

BUSCADOR DE LA HISTORIA CLÍNICA

- Otros ejemplos

Asistente Consulta CIAP

Palabra Clave Códigos

Capítulos

Todos
 Problemas Generales e Inespecíficos
 Sangre, Organos Hematopoyéticos, Linfáticos y Bazo
 Aparato digestivo
 Ojo
 Oído
 Aparato Circulatorio

Selección **HIPERTR., HIPERTROFICO GENITAL MASCULINA**

CIAP	Descripción
K84	HIPERTR., HIPERTROFICO CARDIACA
R90	HIPERTR., HIPERTROFICO ADENOIDES
R90	HIPERTR., HIPERTROFICO AMIGDALAS
T85	HIPERTR., HIPERTROFICO TIROIDEA (TIROTOXICA)
U99	HIPERTR., HIPERTROFICO RENAL
X99	HIPERTR., HIPERTROFICO GENITAL FEMENINA
Y85	HIPERTR., HIPERTROFICO PROSTATICA (BENIGNA)
Y99	HIPERTR., HIPERTROFICO GENITAL MASCULINA

Incluye

enfermedades de las mamas, quiste de epidídimo, espermatocelo, torsión del testículo, otras enfermedades del

Excluye

enfermedades transmisión sexual NE A78, ginecomastia Y16, carcinoma de mama Y78

Criterios

Considerere

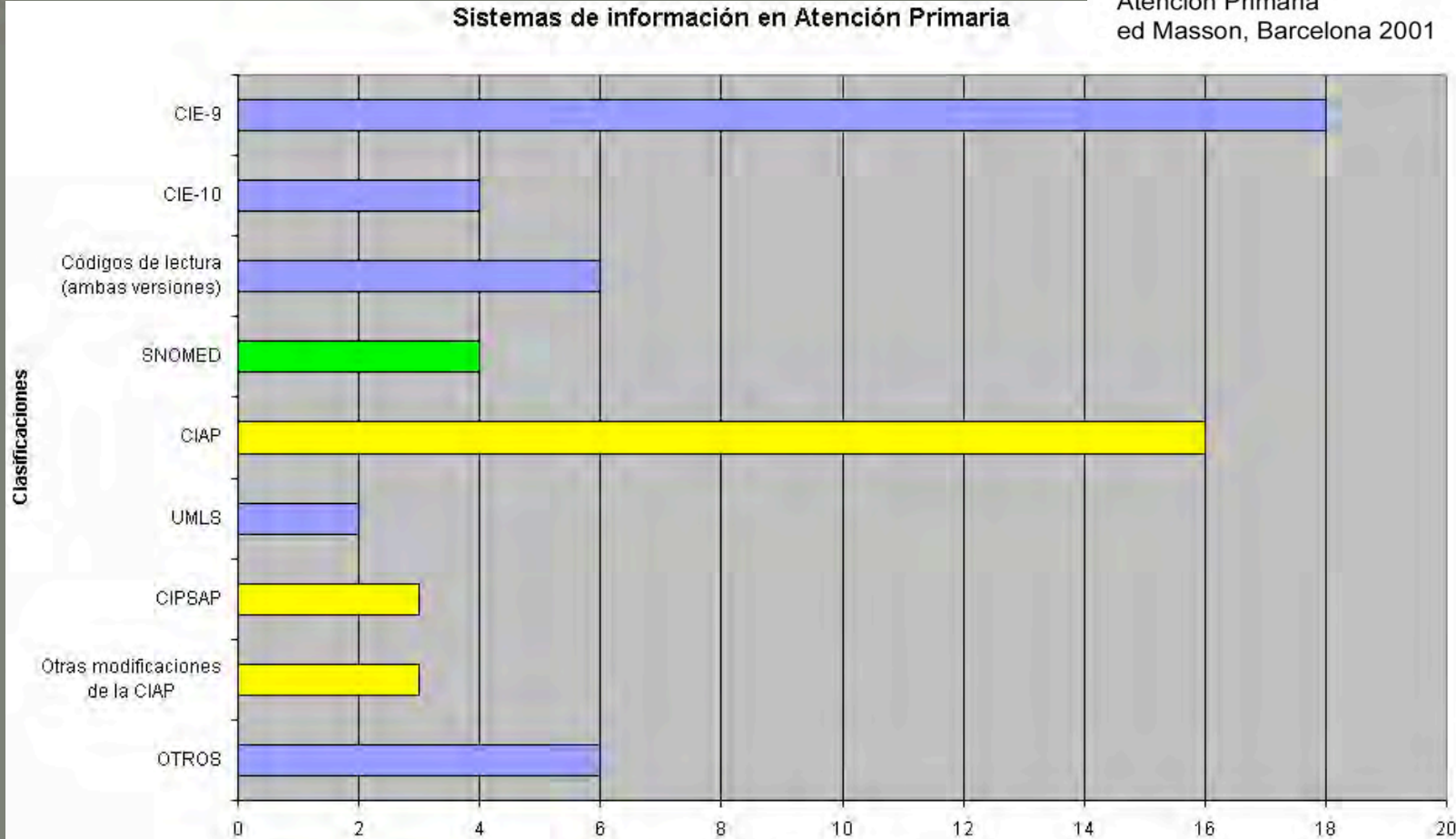
Notas

CIE-10

A55,A57,A58,A63.8,N42.0,N42.1,N42.2,N42.8,N42.9,N43.4,N44,N48.0,N48.2,N48.5,N48.6,N48.8,N49.1,N49.

DATOS DE USO

Barbara Stanfield
 Atención Primaria
 ed Masson, Barcelona 2001



Número de países en los que se utilizan los diversos sistemas de nomenclatura y codificación en atención primaria. CIE-9, Clasificación Internacional de Enfermedades, 9.^a revisión; CIE-10, Clasificación Internacional de Enfermedades, 10.^a revisión; SNOMED, Systematized Nomenclature of Human and Veterinary Medicine; CIAP, Clasificación Internacional de Atención Primaria; UMLS, Unified Medical Language System; CIPSAP, Clasificación Internacional de Problemas de Salud de Atención Primaria (Wilson y Purves, 1996).



DATOS DE USO: Número de episodios atendidos en 2008 en la Comunidad de Madrid

- Episodios nuevos atendidos
- Episodios previamente creados, que tuvieron al menos un apunte en el año.

Sobre un total de **15.657.619**

se utilizaron **680** (692) códigos CIAP diferentes

Selección de descriptores de CIAP en el registro de Episodios

CASOS

Episodios con descriptores definidos (sin variación)

13.564.310

86,6%

86,6%

Episodios con ampliación de los descriptores definidos (al final del descriptor)

928.448

5,9%

13,30%

Episodios con modificación de los descriptores definidos en CIAP seleccionado

1.164.861

7,4%

DATOS DE USO: Agrupación por capítulos

CAPITULO	DESCRIPCION	CODIGOS	EPISODIOS
A	Problemas Generales	52	975.824
B	Sangre, Inmunitario	27	371.345
D	Aparato Digestivo	57	1.680.349
F	Ojo y Anejos	35	633.068
H	Aparato Auditivo	28	514.688
K	Aparato Circulatorio	40	1.164.362
L	Aparato Locomotor	53	1.944.818
N	Sistema Nervioso	37	443.766
P	Problemas Psicológicos	41	618.981
R	Aparato Respiratorio	44	3.305.362
S	Piel , Faneras	56	1.457.496
T	Aparato Endocrino, Metab y Nutrición	34	1.050.268
U	Aparato Urinario	26	432.212
W	Plan.Familiar, Embarazo, Parto y Puerperio	39	342.425
X	Aparato Genital Femenino y Mamas	50	460.089
Y	Aparato Genital Masculino	34	179.736
Z	Problemas Sociales	27	82.830
		680	15.657.619

DATOS DE USO: Rúbricas más frecuentes por capítulos

CÓDIGOS DEL PROCESO

SIGNOS Y SÍNTOMAS

INFECCIONES

NEOPLASIAS

LESIONES

ANOMALÍAS CONGÉNITAS

OTROS DIAGNOSTICOS

Problemas Generales		
A97	18,50%	Ausencia de enfermedad
A03	18,44%	Fiebre
A77	9,98%	Enfermedades Virales NE
A04	9,61%	Astenia/Cansancio/Debilidad
A01	6,69%	Dolor Generalizado
Sangre, Inmunitario		
B85	40,93%	Alteraciones valores sanguíneos (Transaminasas, Glucemia, A.c. Urico, Iones, etc)
B80	27,26%	Anemia Ferropénica
B02	5,76%	Adenopatías
B81	3,20%	Anemia Perniciosa
B84	2,95%	Leucocitosis anormales
B99	2,44%	Otras enfermedades hematológicas/ inmunológicas
Aparato Digestivo		
D73	23,34%	Gastroenteritis
D01	9,11%	Dolor Abdominal
D82	8,89%	Enfermedades dientes /encías
D12	4,93%	Estreñimiento
D11	4,63%	Diarrea
D06	4,52%	Otros dolores abdominales localizados
D87	4,33%	Alteraciones funcionales del estómago (Gastritis, Dispepsia, etc)
Ojos y anejos		
F71	21,49%	Conjuntivitis no infecciosa
F05	10,53%	Alteraciones inespecíficas de la visión
F92	8,84%	Catarata
F13	7,34%	Sensaciones anormales ojos (sequedad ocular, irritación, etc).
F72	7,26%	Blefaritis, Orzuelo, Chalazión
F70	7,20%	Conjuntivitis infecciosas
Aparato Auditivo		
H71	31,99%	Otitis Media Aguda
H81	21,69%	Tapon de Cerumen
H01	11,18%	Dolor de oído
H70	9,95%	Otitis Externa
H86	7,84%	Hipoacusia, Sordera
Aparato Circulatorio		
K86	50,60%	Hipertensión Arterial no complicada
K95	7,23%	Insuficiencia venosa, varices
K87	5,42%	Hipertensión Arterial de repercusión visceral
K96	4,91%	Hemorroides
K78	3,88%	Fibrilación auricular
K75	2,56%	Cardiopatía isquémica (Angina, Infarto Miocardio)

DATOS DE USO: Rúbricas más frecuentes por capítulos

CÓDIGOS DEL PROCESO

SIGNOS Y SÍNTOMAS

INFECCIONES

NEOPLASIAS

LESIONES

ANOMALÍAS CONGÉNITAS

OTROS DIAGNOSTICOS

Aparato Locomotor		
L03	12,49%	Signos y síntomas lumbares
L99	9,90%	Artrosis, Poliartrosis, Tendinitis
L01	8,05%	Cervicalgia
L15	6,71%	Gonalgia
L86	6,10%	Lumbalgia
L17	4,76%	Síntomas del pie y dedos
L02	4,42%	Dolor de espalda
Sistema Nervioso		
N17	26,49%	Vértigo / Vahido
N01	21,92%	Cefalea
N89	10,42%	Migraña, Jaqueca
N06	7,20%	Parestesia, Temblor
N99	5,77%	Otras enfermedades neurológicas (Neuralgias, neuropatías, etc)
Problemas Psicológicos		
P01	26,48%	Síntomas de ansiedad
P76	17,99%	Trastorno depresivo
P06	11,94%	Trastornos del sueño
P17	10,15%	Abuso del tabaco
P74	6,97%	Trastorno de ansiedad
P20	4,11%	Alteraciones de la memoria
P70	3,10%	Demencia
Aparato Respiratorio		
R74	55,18%	Infección respiratoria alta
R78	5,98%	Bronquitis aguda
R05	5,96%	Tos, Expectoración
R72	5,01%	Faringoamigdalitis estreptococica
R97	4,52%	Rinitis alérgica
R96	4,42%	Rinitis alérgica con asma
Piel, Faneras		
S88	12,04%	Dermatitis, eccema
S18	7,92%	Lesión piel (Herida, Laceración)
S04	5,67%	Lesión piel localizada (quiste, inflamación).
S74	4,77%	Micosis cutánea
S99	4,06%	Otras lesiones piel
S98	3,89%	Urticaria
S79	3,82%	Nevus
Aparato Endocrino, Metab y Nutrición		
T93	35,95%	Hipercolesterolemia
T90	23,77%	Diabetes Mellitus
T82	14,95%	Sobrepeso, Obesidad
T86	9,27%	Hipotiroidismo
T08	2,16%	Pérdida de peso
T04	1,67%	Problema de alimentación

1.824.024 (11,65%)

DATOS DE USO: Rúbricas más frecuentes por capítulos

CÓDIGOS DEL PROCESO	Aparato Urinario	
SIGNOS Y SÍNTOMAS	U71	47,83% Infección urinaria aguda, Cistitis
INFECCIONES	U01	10,04% Problema micción (micción dolorosa)
NEOPLASIAS	U04	8,96% Incontinencia urinaria
LESIONES	U14	6,95% Cólico renal
ANOMALÍAS CONGÉNITAS	U99	5,65% Otras enfermedades urinarias
OTROS DIAGNOSTICOS	U06	4,87% Hematuria
	U02	2,65% Polaquiuria
	Plan.Familiar, Embarazo, Parto y Puerperio	
	W11	26,21% Anticoncepción Hormonal (ACO)
	W78	24,36% Embarazo
	W14	5,47% Planificación familiar general
	W01	4,27% Duda embarazo, Información embarazo
	W12	4,05% Planificación familiar DIU
	Aparato Genital Femenino y Mamas	
	X84	9,29% Vaginitis
	X11	9,14% Signos, síntomas menopaúsicos
	X05	8,79% Amenorrea
	X72	8,59% Candidiasis urogenital
	X18	5,31% Mastodinia
	X02	5,25% Dolor menstrual
	Aparato Genital Masculino	
	Y85	22,08% Hipertrofia benigna de próstata
	Y06	15,84% Inflamación prostática
	Y81	10,50% Fimosis
	Y75	7,47% Balanitis, Candidiasis urogenital masculina
	Y04	6,24% Inflamación pene
	Problemas Sociales	
	Z04	23,89% Problemas socioculturales
	Z08	22,35% Problema del bienestar social
	Z29	14,21% Aislamiento social
	Z03	14,11% Problemas de vivienda
	Z12	6,09% Problema con el cónyuge
	Z15	5,43% Separación, Divorcio, Enviudamiento

CONCLUSIONES

- Permite codificar casi todos los elementos del **episodio de atención al paciente**.
- Facilita el proceso de **informatización de la historia clínica**.
 - *Exige consenso y disciplina en la codificación*
- Responde a la mayoría de las **necesidades de codificación** en el ámbito de la Atención Primaria, complementada con:
 - *Correspondencia con CIE-10 (mayor especificidad)*
 - *Posibilidad de expansión jerárquica.*
- Sirve de referencia para la **investigación**.
- **Debería convertirse en la clasificación de referencia en Atención Primaria**.
 - *Es necesario una adecuación permanente de los descriptores al lenguaje clínico habitual (casuística)*

¡MUCHAS GRACIAS!