

# **Sistema de Detección de Errores de los Registros del CMBD de los Centros Privados de Andalucía 2020**



RUIZ CORTÉS, Eduardo.

Sistema de detección de errores de los registros del CMBD de los centros privados de Andalucía [Recurso electrónico] : 2020 /[autoría: Eduardo Ruiz Cortés; coordinación Juan Carlos Fernández Merino]. – [Sevilla] : Consejería de Salud y Familias, 2020.

Texto electrónico (pdf), 27 p.

1. Conjunto Mínimo Básico de Datos. 2. Hospitales privados. 3. Sistemas de información en salud. 4. Andalucía. I. Fernández Merino, Juan Carlos. II. Andalucía. Consejería de Salud y Familias. III. Título  
W 26.55.I4

Autoría: Eduardo Ruiz Cortés

Coordinación: Servicio de Estadísticas Sanitarias, Juan Carlos Fernández Merino  
Subdirección de Planificación.

Viceconsejería de Salud y Familias



Esta obra está bajo una licencia Creative Commons

[Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

**Título:** Sistema de detección de errores de los registros del CMBD de los centros privados de Andalucía 2020

**Edita:** Junta de Andalucía. Consejería de Salud y Familias. 2020

**Consejería de Salud y Familias:** <https://juntadeandalucia.es/organismos/saludyfamilias.html>

**Repositorio Institucional de Salud de Andalucía:** [www.repositoriosalud.es](http://www.repositoriosalud.es)

## Sumario

1	Introducción.....	2
2	Tipos de errores detectados.....	2
3	Tipos de informes y ficheros generados.....	2
3.1	Resumen de la validación.....	3
3.2	Detalle de la validación.....	3
4	Descripción de errores y posibles errores detectados.....	4
	E-000101: Estructura del registro incorrecta.....	4
	E-000102: Episodios solapados dentro de un mismo ámbito.....	4
	E-000103: Episodios repetidos dentro de un mismo ámbito.....	4
1.-	IDENTIFICADOR DE FILA (IDF).....	5
	E-000401: Identificador del registro no válido o sin informar.....	5
	E-000402: Identificador del registro duplicado.....	5
2.-	TIPO DE CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN PERSONAL (TIP_CIP).....	5
	X-000701: Tipo de código de identificación personal incorrecto o no informado.....	5
	X-000702: Tipo de código de identificación personal incoherente con la financiación del ingreso o contacto.....	5
3.-	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN PERSONAL (CIP).....	6
	E-000802: Formato tipo de identificación NUHSA no válido.....	6
4.-	NÚMERO DE HISTORIA CLÍNICA (HISTORIA).....	6
	E-000801: HISTORIA sin informar.....	6
5.-	FECHA DE NACIMIENTO (FECNAC).....	6
	E-000901: Fecha de nacimiento posterior a las fechas de inicio de contacto, ingreso hospitalario o fecha de intervención.....	6
	E-000902: Fecha de nacimiento con formato incorrecto o sin informar.....	6
	E-000905: Edad superior a 125 años.....	6
	W-000903: Edad mayor de 35 años y parto normal.....	6
	W-000904: Edad entre 105 y 125 años.....	6
6.-	SEXO.....	6
	X-001001: Sexo incorrecto o no informado.....	6
	W-001002: Sexo indeterminado.....	7
7.-	PAÍS DE NACIMIENTO (PAIS_NAC).....	7
	X-001301: País de nacimiento incorrecto.....	7
8.-	RESIDENCIA POSTAL (RESIDE_CP).....	7
	X-001101: Residencia postal incorrecta o no informada.....	7
9.-	(RESIDE_MUNI).....	7
	X-001201: Residencia municipal incorrecta o no informada.....	7

10.- RÉGIMEN DE FINANCIACIÓN (REGFIN).....	7
X-000601: Financiación incorrecta o no informada.....	7
X-000603: Accidente de trabajo sin financiación por mutua colaboradora con la seguridad social (accidentes de trabajo).....	8
W-000602: Accidente de tráfico sin financiación por compañía de seguro sanitario privado debido a accidente de tráfico.....	8
W-000603: Accidente de trabajo sin financiación por mutua colaboradora con la seguridad social (accidentes de trabajo).....	8
11.- FECHA Y HORA DE INICIO DEL CONTACTO (FECINICONT).....	8
E-001501: Fecha-hora de inicio de contacto con formato incorrecto o sin informar....	8
E-001502: Registro no perteneciente a Hospital de Día.....	8
E-001503: Estancia negativa.....	8
E-001504: Estancia superior a 999 días.....	8
W-001505: Estancia superior a 365 días.....	8
W-001506: Estancia entre 271 y 365 días.....	8
W-001507: Estancia entre 181 y 270 días.....	8
W-001508: Estancia entre 90 y 180 días.....	9
12.- FECHA Y HORA DE LA ORDEN DE INGRESO DESDE URGENCIAS(FECINGHOSP).....	9
X-001601: Paciente ingresado desde urgencias con fecha-hora de orden de ingreso desde urgencias con formato incorrecto o sin informar.....	9
X-001602: Paciente con fecha-hora de orden de ingreso desde urgencias cumplimentada no habiendo sido ingresado desde urgencias.....	9
X-001603: Paciente con fecha-hora de orden de ingreso anterior a la fecha de inicio de contacto.....	9
13.- TIPO DE CONTACTO (TIPCONT).....	9
E-000301: Ámbito asistencial incorrecto o no informado.....	9
14.- TIPO DE LA VISITA (TIPVISITA).....	9
X-001701: Tipo de visita incorrecto o no informado.....	9
15.- PROCEDENCIA (PROCEDENCIA).....	9
X-001401: Ingreso programado improbable dado el tipo de procedencia.....	9
X-001404: PROCEDENCIA no informada.....	9
16.- CIRCUNSTANCIAS DEL CONTACTO (CIRCONT).....	10
X-001801: Circunstancia del ingreso incorrecta o no informada.....	10
17.- SERVICIO (SERVICIO).....	10
X-002501: Servicio de alta incorrecto o no informado.....	10
18.- FECHA Y HORA DE ALTA (FECFINCONT).....	10
E-002201: Fecha-hora de alta fuera de periodo al que corresponde el fichero.....	10
E-002202: Fecha de alta con formato incorrecto o no informada.....	10
19.- TIPO DE ALTA (TIPALT).....	10
X-002301: Destino tras el alta incorrecto o no informado.....	10
20.- DISPOSITIVO DE CONTINUIDAD ASISTENCIAL (DIS_CONT).....	10
X-002401: Continuidad asistencial incorrecta o no informada.....	10

21.- FECHA Y HORA DE LA INTERVENCIÓN (FECINT).....	11
X-000501: Fecha-hora de realización de intervención no válida o sin informar.....	11
X-310102: Fecha-hora de realización de procedimiento 1 con formato incorrecto....	11
X-310103: Fecha-hora de procedimiento 1 cumplimentada y procedimiento sin informar.....	11
X-310104: Fecha-hora de procedimiento 1 fuera del intervalo ingreso-alta.....	11
22.- INGRESO EN UCI (UCI).....	11
X-002001: Ingreso en UCI no informado.....	11
X-002002: Ingreso en UCI informado en un ámbito distinto de hospitalización.....	11
X-002003: Ingreso en UCI informado y días de estancia en UCI sin informar.....	11
23.- DIAS DE ESTANCIA EN UCI (DIAS_UCI).....	11
X-002102: Estancia en UCI no informada.....	11
X-002103: Días de estancia en UCI informados e ingreso en UCI sin informar.....	11
X-002104: Días UCI mayor que estancia total.....	12
W-002101: Estancia en UCI superior a 30 días.....	12
24.- DIAGNÓSTICO PRINCIPAL (D1).....	12
X-100101: Código de diagnóstico principal no CIE-10-ES o no informado.....	12
X-100102: Código CIE-10-ES de diagnóstico principal incompleto.....	12
X-100103: Diagnóstico principal con sexo incorrecto.....	12
X-100105: Diagnóstico principal de patología de mama incoherente con el sexo.....	12
X-100107: Código no válido como diagnóstico principal.....	12
X-100109: D1 con diagnóstico de parto sin resultado del parto en D2_D20.....	12
X-100110: D1 con diagnóstico de parto sin semanas de gestación en D2_D20.....	12
X-100112: Diagnóstico principal repetido.....	12
W-100104: Diagnóstico principal con edad incorrecta.....	12
W-100106: Diagnóstico principal de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica.....	13
W-100108: D1 de patología obstétrica y SERVICIO distinto de OBG.....	13
W-100111: Diagnóstico principal de patología perinatal con SERVICIO del alta no pediátrico.....	13
25.- MARCADOR POA DEL DIAGNÓSTICO PRINCIPAL (POAD1).....	13
X-170101: Campo diagnóstico D1 con POAD1 erróneo o sin informar.....	13
X-170102: Campo diagnóstico D1 sin informar con POAD1 informado.....	13
26–44.- DIAGNÓSTICOS SECUNDARIOS (D2-D20).....	13
X-10xx01: Código de diagnóstico secundario Dxx no CIE-10-ES, donde “xx” toma valores entre 02 y 20.....	13
X-10xx02: Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario Dxx incompleto, donde “xx” toma valores entre 02 y 20.....	13
X-10xx03: Diagnóstico secundario Dxx con SEXO incorrecto, donde “xx” toma valores entre 02 y 20.....	13
W-10xx04: Diagnóstico secundario Dxx con edad incorrecta, donde “xx” toma valores entre 02 y 20.....	13
X-10xx05: Diagnóstico secundario Dxx de patología de mama incoherente con el SEXO, donde “xx” toma valores entre 02 y 20.....	14
W-10xx06: Diagnóstico secundario Dxx de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica, donde “xx” toma valores entre 02 y 2014	

45-63.- MARCADOR POA DEL DIAGNÓSTICO SECUNDARIO (POAD2-POAD20).....	14
X-17xx01: Campo diagnóstico secundario Dxx con POADxx erróneo o sin informar, donde “xx” toma valores entre 02 y 20.....	14
X-17xx02: Campo diagnóstico secundario Dxx sin informar con POADxx informado, donde “xx” toma valores entre 02 y 20.....	14
64-83 PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN EL CENTRO (PROC1-PROC20).....	14
E-300001: Ningún procedimiento informado en HDQ.....	14
X-30xx01: Código de procedimiento PROCxx no CIE-10-ES, donde “xx” toma valores entre 01 y 20.....	14
X-30xx02: Código de procedimiento PROCxx con sexo incorrecto, donde “xx” toma valores entre 01 y 20.....	14
W-30xx03: Código de procedimiento PROCxx con edad incorrecta, donde “xx” toma valores entre 01 y 20.....	14
84-89.- PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN OTROS CENTROS (PROEXT1-PROEXT6)....	15
X-30xx01: Código de procedimiento PROEXTxx en centro externo no CIE-10-ES, donde “xx” toma valores entre 21 y 26.....	15
X-30xx02: Código de procedimientos PROEXTxx en centro externo con sexo incorrecto, donde “xx” toma valores entre 21 y 26.....	15
W-30xx03: Código de procedimiento PROEXTxx en centro externo con edad incorrecta, donde “xx” toma valores entre 21 y 26.....	15
90-95.- CÓDIGOS DE MORFOLOGÍA DE LAS NEOPLASIAS (M1-M6).....	15
X-18xx01: Código de morfología de neoplasia (M1-M6) no CIEO, donde “xx” toma valores entre 01 y 06.....	15
X-180102: Código de morfología de neoplasia repetido.....	15
96 CÓDIGO DEL CENTRO SANITARIO (CEN_SAN).....	15
E-000201: Código de centro incorrecto o no informado.....	15
5 Anexo I: Tabla de errores y posibles errores.....	16

## 1 Introducción.

El Real Decreto 69/2015 de 6 de febrero, regula el Registro de la Actividad de Atención Sanitaria Especializada, con base en el actual Conjunto Mínimo Básico de Datos (RAE-CMBD). Este Registro tiene naturaleza administrativa y se integra en el Sistema de Información Sanitaria del Sistema Nacional de Salud.

En cuanto al **ámbito de aplicación**, esta normativa afecta tanto a hospitales como a centros ambulatorios que prestan servicios de atención especializada tanto públicos como privados. Y abarca tanto la hospitalización como las modalidades asistenciales de hospitalización a domicilio, hospital de día médico, cirugía ambulatoria, procedimientos ambulatorios de especial complejidad y urgencias.

La Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía, como encargada de recoger esta información, ha elaborado un Manual con Instrucciones<sup>1</sup> para facilitar la realización del CMBD en los **centros sanitarios privados**, y obtener así una información homogénea y de calidad. El presente Manual complementa el anterior ya que describe:

- Los tipos de errores detectados en los ficheros del CMBD en el proceso de validación.
- Los tipos de informes y ficheros generados por el programa de validación.
- La descripción detallada de los errores detectados.

## 2 Tipos de errores detectados.

El proceso de validación identifica tres tipos diferentes de errores o posibles errores, que se definen con un código alfanumérico formado por una letra, que indica el nivel de gravedad del error.

Código	Descripción	Actuación
E	Error eliminatorio	No se incluirá en CMBD
X	Error	El registro se incluirá en el CMBD
W	Posible error	

## 3 Tipos de informes y ficheros generados.

Como resultado del proceso de validación se obtienen dos tipos de ficheros:

- Uno con un resumen del resultado de la validación: ???HHHHHTTAA-(RESUMEN).pdf

<sup>1</sup> Manual de Instrucciones del Conjunto Mínimo Básico de Datos de los Centros Privados de Andalucía - 2020

- y otro que muestra el detalle de los errores: ???HHHHHTTAA-(DETALLE).xls

Donde:

- ??? identifica la modalidad asistencial de los registros y siempre se cumplimenta en mayúsculas:
  - HOS para hospitalización.
  - HAD para hospitalización a domicilio.
  - HDQ para cirugía ambulatoria.
  - HDM para hospital de día médico
  - URG para urgencias
  - PAE para procedimientos ambulatorios de especial complejidad
- HHHHHH se corresponde con el código del centro sanitario:
  - Para los centros C1 se corresponde con los 6 dígitos del Catálogo Nacional de Hospitales.
  - En el caso de centros C2 tendrá 10 dígitos, que se corresponden con los del código del Registro General de Centros y Establecimientos sanitarios (REGCESS)
- TT identifican el trimestre: 01, 02, 03, 04
- AA son las dos últimas cifras del año a los que corresponden los registros.

### 3.1 Resumen de la validación.

La plataforma de validación genera un archivo en formato pdf que contiene el Resumen de la Validación y contienen los siguientes datos:

- Número de registros en el fichero enviado por el hospital.
- Número de registros procesados (estructura correcta)
- Número de registros no válidos, contienen errores de eliminación y por tanto no formaran parte del CMBD
- Número de registros válidos, que entran a formar parte del CMBD al no tener errores de eliminación.
- Número de errores tipo E
- Número de errores tipo X
- Número de errores tipo W
- Total de errores y posibles errores
- Listado de errores ordenados por gravedad y frecuencia

### 3.2 Detalle de la validación.

El detalle del resultado de la validación se muestra en un fichero xls los errores detectados en cada registros, y que contiene la siguiente información:

Columnas	Descripción
Centro	Código del hospital
Tipo de contacto	Código del tipo de contacto
Línea	Número de fila del fichero txt.
Historia	Número de Historia Clínica
Cod. Error	Código del error
Des. Error	Descripción del error
Campo Erróneo-1	Nombre del campo-1 que provoca el error
Valor Campo Erróneo-1	Valor del campo-1
Campo Erróneo-2	Nombre del campo-2 que provoca el error
Valor Campo Erróneo-2	Valor del campo-2
Campo Erróneo-3	Nombre del campo-3 que provoca el error
Valor Campo Erróneo-3	Valor del campo-3

## 4 Descripción de errores y posibles errores detectados.

En el anexo I podemos ver los errores y posibles errores que se detectan en el programa de validación, así como, el ámbito en los que se están calculando. A continuación se realiza una descripción detallada de estos errores y posibles errores, empezando con los que afectan a la estructura del fichero:

### **E-000101: Estructura del registro incorrecta**

El Registro no tiene el formato y/o longitud definidos en la estructura del Manual de Instrucciones del Conjunto Mínimo Básico de Datos de los Centros Privados de Andalucía - 2020

### **E-000102: Episodios solapados dentro de un mismo ámbito**

Dos episodios con el mismo Nº de Historia (HISTORIA) coinciden en el intervalo ingreso-alta.

De entre los registros con este error solo se incluirá como válido aquél que tenga mayor número de diagnósticos, a igual número de diagnósticos, el que tenga mayor número de procedimientos, a igual número de procedimientos, el que tenga mayor estancia y a igual estancia, aquel cuyo número IDF sea mayor.

#### **E-000103: Episodios repetidos dentro de un mismo ámbito**

Se consideran episodios repetidos si los valores en los siguientes campos son iguales:

Para el ámbito HOS:

- CEN\_SAN
- HISTORIA
- FECINICONT
- FECFINCONT
- D1

Para el ámbito HDQ:

- CEN\_SAN
- HISTORIA
- FECINICONT
- FECINT
- FECFINCONT
- PROC1

De entre los registros con este error solo se incluirá como válido aquél que tenga mayor número de diagnósticos, a igual número de diagnósticos, el que tenga mayor número de procedimientos, a igual número de procedimientos, aquel cuyo número IDF sea mayor.

### **1.- IDENTIFICADOR DE FILA (IDF)**

---

#### **E-000401: Identificador del registro no válido o sin informar**

El identificador (IDF) no es numérico o no está informado

#### **E-000402: Identificador del registro duplicado**

El identificador (IDF) se encuentra repetido para un mismo periodo y hospital

## 2.- TIPO DE CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN PERSONAL (TIP\_CIP)

### **X-000701: Tipo de código de identificación personal incorrecto o no informado**

El tipo de código de identificación personal (TIPCIP) no está incluido en la tabla de códigos correspondientes en el Manual de Instrucciones del CMBD de los Centros Privados de Andalucía.- 2020.

### **X-000702: Tipo de código de identificación personal incoherente con la financiación del ingreso o contacto**

La identificación personal (TIP\_CIP) no se corresponde con régimen de financiación (REGFIN) de la tabla que figura en el Manual de Instrucciones del CMBD de los Centros Privados de Andalucía.- 2020.

## 3.- CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN PERSONAL (CIP)

### **E-000802: Formato tipo de identificación NUHSA no válido**

En caso de TIP\_CIP=1, el campo CIP debe tener la siguiente estructura:

- Longitud de 12 dígitos
- Dos primeros dígitos "AN"
- Los últimos 10 caracteres son números.

## 4.- NÚMERO DE HISTORIA CLÍNICA (HISTORIA)

### **E-000801: HISTORIA sin informar**

El campo HISTORIA no está informado.

## 5.- FECHA DE NACIMIENTO (FECNAC)

### **E-000901: Fecha de nacimiento posterior a las fechas de inicio de contacto, ingreso hospitalario o fecha de intervención**

La fecha de nacimiento (FECNAC) es posterior a la fecha de inicio del Contacto (FECINICONT), fecha de ingreso hospitalario (FECINGHOSP) ó fecha de intervención (FECINT).

**E-000902: Fecha de nacimiento con formato incorrecto o sin informar**

La fecha de nacimiento (FECNAC) tiene un formato incorrecto o no está informada.

**E-000905: Edad superior a 125 años**

La edad (FECNAC y FECINICONT) del paciente superior a 125 años.

**W-000903: Edad mayor de 35 años y parto normal**

La edad de la paciente es mayor de (FECNAC) (FECINICONT) 35 años y el diagnóstico principal (D1) informa de parto normal O80.

**W-000904: Edad entre 105 y 125 años**

La edad de el/la paciente (FECNAC) Y (FECINICONT) esta comprendida entre 105 y 125 años, incluidos ambos valores.

---

**6.- SEXO**

---

**X-001001: Sexo incorrecto o no informado**

El (SEXO) del paciente no se encuentra en la lista de valores permitidos en el Manual de Instrucciones del CMBD de los Centros Privados de Andalucía.- 2020.

**W-001002: Sexo indeterminado**

SEXO=9 no especificado.

---

**7.- PAÍS DE NACIMIENTO (PAIS\_NAC)**

---

**X-001301: País de nacimiento incorrecto**

El País de nacimiento (PAIS\_NAC) no está informado o no contempla alguno de los códigos que figuran en la lista de códigos ISO de los países incluidos en los Anexos del RD 69/2015 por el que se regula el Registro de Actividad de Atención Sanitaria Especializada.

## 8.- RESIDENCIA POSTAL (RESIDE\_CP)

### **X-001101: Residencia postal incorrecta o no informada**

(RESIDE\_CP) no es un código postal español, ni un número compuesto por el "53" seguido de unos de los códigos ISO de países incluidos en los Anexos del RD 69/2015 por el que se regula el Registro de Actividad de Atención Sanitaria Especializada.

## 9.- (RESIDE\_MUNI)

### **X-001201: Residencia municipal incorrecta o no informada**

La residencia municipal (RESIDE\_MUNI) no es un código municipal de 6 dígitos, incluido en la lista de códigos municipales, o no está compuesto por el 530 seguido de los códigos ISO de países incluidos en los Anexos del RD 69/2015 por el que se regula el Registro de Actividad de Atención Sanitaria Especializada.

## 10.- RÉGIMEN DE FINANCIACIÓN (REGFIN)

### **X-000601: Financiación incorrecta o no informada**

El valor de la variable REGFIN, no se encuentra incluido en la tabla de valores permitidos en el Manual de Instrucciones del CMBD de los Centros Privados de Andalucía.- 2020 o no está informado.

### **W-000602: Accidente de tráfico sin financiación por compañía de seguro sanitario privado debido a accidente de tráfico**

La financiación (REGFIN) no corresponde al código (REGFIN=5) y sin embargo las causas externas en cualquiera de sus D2-D20, nos informa de un accidente de tráfico.

### **W-000603: Accidente de trabajo sin financiación por mutua colaboradora con la seguridad social (accidentes de trabajo)**

La financiación REGFIN, no corresponde a una mutua colaboradora con la seguridad social-accidentes de trabajo (REGFIN=4). Se incluyen en este apartado como accidente laboral, los accidentes de tráfico que se producen "in itinere", y sin embargo figura causa externa (D2-D20) informa de un de accidente de trabajo (Y.99.0).

## 11.- FECHA Y HORA DE INICIO DEL CONTACTO (FECINICONT)

### **E-001501: Fecha-hora de inicio de contacto con formato incorrecto o sin informar**

La fecha de hora de inicio de contacto (FECINICONT) con formato incorrecto o no informada.

### **E-001502: Registro no perteneciente a Hospital de Día**

Se están informando registros con TIPCONT= 3 ó 4 y la estancia es mayor a 24 horas

### **E-001503: Estancia negativa**

Fecha-hora de inicio del contacto FECINICONT es posterior a la fecha de fin del contacto FECFINCONT.

### **E-001504: Estancia superior a 999 días**

La fecha de inicio del contacto FECINICONT y la fecha fin del contacto FECFINCONT suponen una estancia superior a 999 días.

### **W-001505: Estancia superior a 365 días**

La fecha de inicio del contacto FECINICONT y la fecha fin del contacto FECFINCONT suponen una estancia superior a 365 días.

### **W-001506: Estancia entre 271 y 365 días**

La estancia de un/una paciente esta comprendida entre 271 y 365 días.

### **W-001507: Estancia entre 181 y 270 días**

La estancia esta comprendida entre 181 días y 270 días.

### **W-001508: Estancia entre 90 y 180 días**

La estancia de un/una paciente está comprendida entre 90 días y 180 días.

### **W-001509: Estancia menor de 24 horas en hospitalización**

Estancia menor de 24 horas en registros de hospitalización con tipo de alta distinto a los de "traslado a otro hospital", "alta voluntaria" o "exitus"

## 12.- FECHA Y HORA DE LA ORDEN DE INGRESO DESDE URGENCIAS(FECINGHOSP)

### **X-001601: Paciente ingresado desde urgencias con fecha-hora de orden de ingreso desde urgencias con formato incorrecto o sin informar**

Paciente ingresado desde Urgencias con FECINGHOSP con formato incorrecto o sin informar.

### **X-001602: Paciente con fecha-hora de orden de ingreso desde urgencias cumplimentada no habiendo sido ingresado desde urgencias**

Paciente con fecha y hora de ingreso en hospitalización (FECINGHOSP) Y PROCEDENCIA NO INFORMADA o  $\neq$  DE 21 (Urgencias) o las circunstancias del contacto distintas de CIRCON $\neq$ 1 (no programado).

### **X-001603: Paciente con fecha-hora de orden de ingreso anterior a la fecha de inicio de contacto**

La fecha-hora de ingreso de pacientes que proceden de urgencias es anterior a la fecha-hora de inicio de contacto

## 13.- TIPO DE CONTACTO (TIPCONT)

### **E-000301: Ámbito asistencial incorrecto o no informado**

El tipo de contacto no se corresponde con el declarado en el fichero o está sin informar

## 14.- TIPO DE LA VISITA (TIPVISITA)

### **X-001701: Tipo de visita incorrecto o no informado**

El tipo de visita (TIPVISITA) no se encuentra en la lista de valores permitido o no está informado

## 15.- PROCEDENCIA (PROCEDENCIA)

### **X-001401: Ingreso programado improbable dado el tipo de procedencia**

Circunstancias de la atención (CIRCONT=2 "programado") probablemente incorrecta según el tipo de solicitante del contacto (PROCEDENCIA).

**X-001404: PROCEDENCIA no informada**

La variable PROCEDENCIA no está informada o los valores no son los permitidos para esta variable:

**16.- CIRCUNSTANCIAS DEL CONTACTO (CIRCONT)**

**X-001801: Circunstancia del ingreso incorrecta o no informada**

La circunstancia del contacto no está informada o no toma alguno de los valores posibles:

**17.- SERVICIO (SERVICIO)**

**X-002501: Servicio de alta incorrecto o no informado**

El servicio responsable de la atención (SERVICIO) no se encuentra en la lista de servicios incluidos en el Manual del CMBD o no está informado

**18.- FECHA Y HORA DE ALTA (FECFINCONT)**

**E-002201: Fecha-hora de alta fuera de periodo al que corresponde el fichero**

La fecha y hora de de fin del contacto fuera del periodo al que corresponde el fichero.

**E-002202: Fecha de alta con formato incorrecto o no informada**

Fecha y hora de fin del contacto (FECFINCONT) con formato incorrecto o sin informar.

**19.- TIPO DE ALTA (TIPALT)**

**X-002301: Destino tras el alta incorrecto o no informado**

El destino tras el alta (TIPALT), no se encuentra entre los valores permitidos o no está informado.

## 20.- DISPOSITIVO DE CONTINUIDAD ASISTENCIAL (DIS\_CONT)

### X-002401: Continuidad asistencial incorrecta o no informada

La Continuidad asistencial (CONTINUIDAD) no se encuentra entre los valores permitidos o no informada.

## 21.- FECHA Y HORA DE LA INTERVENCIÓN (FECINT)

### X-000501: Fecha-hora de realización de intervención no válida o sin informar

La fecha de intervención (FECINT) tiene un formato incorrecto o no está informada.

### X-310102: Fecha-hora de realización de procedimiento 1 con formato incorrecto

La fecha-hora de realización del procedimiento 1 (FECINT) está informada con un formato incorrecto

### X-310103: Fecha-hora de procedimiento 1 cumplimentada y procedimiento sin informar

La fecha-hora de realización del procedimiento 1 (FECINT) está informada pero no se ha informado el procedimiento 1 (PROC1)

### X-310104: Fecha-hora de procedimiento 1 fuera del intervalo ingreso-alta

La fecha-hora de realización del procedimiento 1 (FECINT) es anterior a la fecha-hora de inicio (FECINICONT) o posterior a la fecha-hora de alta (FECFINCONT)

## 22.- INGRESO EN UCI (UCI)

### X-002001: Ingreso en UCI no informado

El servicio responsable del contacto es (SERVICIO = UCR, MIN, MIP, MIV) y el ingreso en UCI no está informado o es un valor UCI≠1 (SI).

### X-002002: Ingreso en UCI informado en un ámbito distinto de hospitalización

El ingreso en UCI está informado en un ámbito distinto al de Hospitalización.

**X-002003: Ingreso en UCI informado y días de estancia en UCI sin informar**

El ingreso en UCI≠2 informado, pero estancia en UCI, no informa de los días (DIAS\_UCI).

**23.- DIAS DE ESTANCIA EN UCI (DIAS\_UCI)**

**X-002102: Estancia en UCI no informada**

El servicio es uno de los considerados UCI (SERVICIO = UCR, MIN, MIP, MIV) y el tiempo de estancia o DIAS\_UCI no está informado.

**X-002103: Días de estancia en UCI informados e ingreso en UCI sin informar**

Los días de estancia en UCI (DIAS\_UCI) están informados y el ingreso en UCI está sin informar.

**X-002104: Días UCI mayor que estancia total**

El número de días en la UCI es mayor que la estancia total

**W-002101: Estancia en UCI superior a 30 días**

La estancia en UCI (DIAS\_UCI) es superior a 30 días.

**24.- DIAGNÓSTICO PRINCIPAL (D1)**

**X-100101: Código de diagnóstico principal no CIE-10-ES o no informado**

El código del diagnóstico principal (D1) no es un CIE-10-ES (completo o incompleto) o no ha sido cumplimentado.

**X-100102: Código CIE-10-ES de diagnóstico principal incompleto**

El código del diagnóstico principal (D1) es un código CIE-10-ES, pero no está completo ya que requiere un nivel de digitación mayor para codificar el diagnóstico.

**X-100103: Diagnóstico principal con sexo incorrecto**

Existe incompatibilidad entre el Diagnóstico principal (D1) y el (SEXO).

**X-100105: Diagnóstico principal de patología de mama incoherente con el sexo**

El código del diagnóstico principal (D1) identifica una patología de mama que es incoherente con el (SEXO) informado.

**X-100107: Código no válido como diagnóstico principal**

El código recogido en D1 no se puede usar como diagnóstico principal

**X-100109: D1 con diagnóstico de parto sin resultado del parto en D2\_D20**

El código diagnóstico Principal (D1) identifica un parto, pero no se ha codificado el resultado del parto con un código Z37.X en los diagnósticos secundarios (D2-D20).

**X-100110: D1 con diagnóstico de parto sin semanas de gestación en D2\_D20**

El código del diagnóstico principal (D1) identifica un parto, pero no se han codificado las semanas de gestación con un código Z3A.X en los diagnósticos secundarios (D2-D20).

**X-100112: Diagnóstico principal repetido**

Algún diagnóstico secundario tiene el mismo valor que el diagnóstico principal.

**W-100104: Diagnóstico principal con edad incorrecta**

El código del diagnóstico principal (D1) identifica una patología que no es habitual para la edad declarada. (FECNAC).

**W-100106: Diagnóstico principal de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica**

El código del diagnóstico principal (D1) identifica una patología que se encuentra incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica

**W-100108: D1 de patología obstétrica y SERVICIO distinto de OBG**

El Código del diagnóstico principal (D1) identifica una patología obstétrica y el servicio responsable de la atención no es obstétrico. (SERVICIO ≠ OBG).

**W-100111: Diagnóstico principal de patología perinatal con SERVICIO del alta no pediátrico**

El código del diagnóstico principal (D1) identifica una patología perinatal y el servicio responsable de la atención del contacto (SERVICIO ≠ PED, NEO, MIN, MIP, CPE, CCI).

---

**25.- MARCADOR POA DEL DIAGNÓSTICO PRINCIPAL (POAD1)**

---

**X-170101: Campo diagnóstico D1 con POAD1 erróneo o sin informar**

El campo diagnóstico D1 está informado pero su correspondiente POAD1 está sin cumplimentar o cumplimentado con un valor distinto de los incluidos en la tabla de categorías POA.

**X-170102: Campo diagnóstico D1 sin informar con POAD1 informado**

El campo diagnóstico D1 está sin informar pero su correspondiente POAD1 si está informado

**26-44.- DIAGNÓSTICOS SECUNDARIOS (D2-D20)**

**X-10xx01: Código de diagnóstico secundario Dxx no CIE-10-ES, donde “xx” toma valores entre 02 y 20**

El código de diagnóstico secundario (D2-D20) no es un código CIE-10-ES (completo o incompleto).

**X-10xx02: Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario Dxx incompleto, donde “xx” toma valores entre 02 y 20**

El código diagnóstico secundario (D2-D20) es un código CIE-10-ES, pero no está completo ya que se requiere un nivel de digitación mayor para codificar el diagnóstico.

**X-10xx03: Diagnóstico secundario Dxx con SEXO incorrecto, donde “xx” toma valores entre 02 y 20**

Hay incompatibilidad entre el diagnóstico secundario (D2-D20) y el sexo.

**W-10xx04: Diagnóstico secundario Dxx con edad incorrecta, donde “xx” toma valores entre 02 y 20**

El código diagnóstico secundario (D2-D20) identifica una patología que no es habitual para la edad declarada.

**X-10xx05: Diagnóstico secundario Dxx de patología de mama incoherente con el SEXO, donde “xx” toma valores entre 02 y 20**

El código del diagnóstico secundario (D2-D20) identifica una patología de la mama que es incoherente con el sexo declarado.

**W-10xx06: Diagnóstico secundario Dxx de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica, donde “xx” toma valores entre 02 y 20**

El código de un diagnóstico secundario (D2-D20) identifica una patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica.

#### 45-63.- MARCADOR POA DEL DIAGNÓSTICO SECUNDARIO (POAD2-POAD20)

**X-17xx01: Campo diagnóstico secundario Dxx con POADxx erróneo o sin informar, donde “xx” toma valores entre 02 y 20**

El campo diagnóstico Dxx está informado pero su correspondiente POADxx está sin cumplimentar o cumplimentado con un valor distinto de los incluidos en la tabla de categorías POA.

**X-17xx02: Campo diagnóstico secundario Dxx sin informar con POADxx informado, donde “xx” toma valores entre 02 y 20**

El campo diagnóstico Dxx está sin informar pero su correspondiente POADxx si está informado

#### 64-83 PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN EL CENTRO (PROC1-PROC20)

**E-300001: Ningún procedimiento informado en HDQ**

No se ha informado ningún procedimiento en los campos PROC1 a PROC20

**X-30xx01: Código de procedimiento PROCxx no CIE-10-ES, donde “xx” toma valores entre 01 y 20**

El código del procedimiento (PROC1-PROC20) no es un código CIE-10-ES de procedimiento.

**X-30xx02: Código de procedimiento PROCxx con sexo incorrecto, donde “xx” toma valores entre 01 y 20**

Existe una incompatibilidad entre el código del procedimiento (PROC1-PROC20) y el sexo.

**W-30xx03: Código de procedimiento PROCxx con edad incorrecta, donde “xx” toma valores entre 01 y 20**

El código de procedimiento (PROC1-PROC20) identifica un procedimiento que no es habitual para la edad declarada.

#### 84-89.- PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN OTROS CENTROS (PROCEXT1-PROCEXT6)

**X-30xx01: Código de procedimiento PROCEXTxx en centro externo no CIE-10-ES, donde “xx” toma valores entre 21 y 26**

El código del procedimiento externo (PROCEXT1-PROCEXT6) no es un código CIE-10-ES de procedimiento

**X-30xx02: Código de procedimientos PROCEXTxx en centro externo con sexo incorrecto, donde “xx” toma valores entre 21 y 26**

Existe una incompatibilidad entre el código del procedimiento externo (PROCEXT1-PROCEXT2) y el sexo.

**W-30xx03: Código de procedimiento PROCEXTxx en centro externo con edad incorrecta, donde “xx” toma valores entre 21 y 26**

Existe una incompatibilidad entre el código del procedimiento externo (PROCEXT1-PROCEXT2) y la edad.

**90-95.- CÓDIGOS DE MORFOLOGÍA DE LAS NEOPLASIAS (M1-M6)**

**X-18xx01: Código de morfología de neoplasia (M1-M6) no CIEO, donde “xx” toma valores entre 01 y 06**

El código de morfología de neoplasias (M1-M6) no es un código CIEO.

**X-180102: Código de morfología de neoplasia repetido.**

Existen morfologías de neoplasias repetidas en los campos M1-M6

**96 CÓDIGO DEL CENTRO SANITARIO (CEN\_SAN)**

**E-000201: Código de centro incorrecto o no informado.**

El código del centro (CEN\_SAN) es incorrecto o no está informado.

## **5 Anexo I: Tabla de errores y posibles errores.**

Tipo	Código	Descripción	Variable	Tipo de contacto
E	000101	Estructura del registro incorrecta	ESTRUCTURA	Todos
E	000102	Episodios solapados dentro de un mismo ámbito	ESTRUCTURA	Todos
E	000103	Episodios repetidos dentro de un mismo ámbito	ESTRUCTURA	Todos
E	000201	Hospital incorrecto o no informado	CENSAN	Todos
E	000301	Ámbito asistencial incorrecto o no informado	TIPCONT	Todos
E	000401	Identificador del registro no válido o sin informar	IDF	Todos
E	000402	Identificador del registro duplicado	IDF	Todos
E	000801	HISTORIA sin informar	HISTORIA	Todos
E	000802	Formato tipo de identificación NUHSA no válido	CIP	Todos
E	000901	Fecha de nacimiento posterior a las fechas de inicio de contacto, ingreso hospitalario o fecha de intervención	FECNAC	Todos
E	000902	Fecha de nacimiento con formato incorrecto o sin informar	FECNAC	Todos
E	000905	Edad superior a 125 años	FECNAC	Todos
E	001501	Fecha-hora de inicio de contacto con formato incorrecto o sin informar	FECINICONT	Todos
E	001502	Registro no perteneciente a Hospital de Día	FECINICONT	HDQ y HDM
E	001503	Estancia negativa	FECINICONT	Todos
E	001504	Estancia superior a 999 días	FECINICONT	HOS
E	002201	Fecha-hora de alta fuera de periodo al que corresponde el fichero	FECFINCONT	Todos
E	002202	Fecha de alta con formato incorrecto o no informada	FECFINCONT	Todos
E	300001	Ningún procedimiento informado en HDQ	PROC1 A PROC20	HDQ
X	000501	Fecha-hora de realización de intervención no válida o sin informar	FECINT	HDQ
X	000601	Financiación incorrecta o no informada	REGFIN	Todos
X	000603	Accidente de trabajo sin financiación por mutua colaboradora con la seguridad social (accidentes de trabajo)	REGFIN	Todos
X	000701	Tipo de código de identificación personal incorrecto o no informado	TIP_CIP	Todos
X	000702	Tipo de código de identificación personal incoherente con la financiación del ingreso o contacto	TIP_CIP	Todos
X	001001	Sexo incorrecto o no informado	SEXO	Todos
X	001101	Residencia postal incorrecta o no informada	RESIDPCP	Todos
X	001201	Residencia municipal incorrecta o no informada	RESIDEMUNI	Todos
X	001301	País de nacimiento incorrecto	PAISNAC	Todos
X	001401	Ingreso programado improbable dado el tipo de procedencia	PROCEDENCIA	HOS
X	001404	PROCEDENCIA no informada	PROCEDENCIA	Todos
X	001601	Paciente ingresado desde urgencias con fecha-hora de orden de ingreso desde urgencias con formato incorrecto o sin informar	FECINGHOSP	HOS
X	001602	Paciente con fecha-hora de orden de ingreso desde urgencias cumplimentada no habiendo sido ingresado desde urgencias	FECINGHOSP	HOS

Sistema de Detección de Errores de los Registros del CMBD de los Centros Privados de Andalucía.- 2020

Tipo	Código	Descripción	Variable	Tipo de contacto
X	001603	Paciente con fecha-hora de orden de ingreso anterior a la fecha de inicio de contacto	FECINGHOSP	HOS
X	001701	Tipo de visita incorrecto o no informado	TIPVISITA	HDM
X	001801	Circunstancia del ingreso incorrecta o no informada	CIRCONT	Todos
X	002001	Ingreso en UCI no informado	UCI	HOS
X	002002	Ingreso en UCI informado en un ámbito distinto de hospitalización	UCI	Todos excepto HOS
X	002003	Ingreso en UCI informado y días de estancia en UCI sin informar	UCI	HOS
X	002101	Estancia en UCI superior a 30 días	DIASUCI	HOS
X	002102	Estancia en UCI no informada	DIASUCI	HOS
X	002103	Días de estancia en UCI informados e ingreso en UCI sin informar	DIASUCI	HOS
X	002104	Días UCI mayor que estancia total	DIASUCI	HOS
X	002301	Destino tras el alta incorrecto o no informado	TIPALT	Todos
X	002401	Continuidad asistencial incorrecta o no informada	CONTINUIDAD	Todos
X	002501	Servicio de alta incorrecto o no informado	SERVICIO	Todos
X	100101	Código de diagnóstico principal no CIE-10-ES o no informado	D1	Todos
X	100102	Código CIE-10-ES de diagnóstico principal incompleto	D1	Todos
X	100103	Diagnóstico principal con sexo incorrecto	D1	Todos
X	100105	Diagnóstico principal de patología de mama incoherente con el sexo	D1	Todos
X	100107	Código no válido como diagnóstico principal	D1	Todos
X	100109	D1 con diagnóstico de parto sin resultado del parto en D2_D20	D1	HOS
X	100110	D1 con diagnóstico de parto sin semanas de gestación en D2_D20	D1	HOS
X	100112	Diagnóstico principal repetido	D1	Todos
X	100201	Código de diagnóstico secundario D2 no CIE-10-ES	D2	Todos
X	100202	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D2 incompleto	D2	Todos
X	100203	Diagnóstico secundario D2 con SEXO incorrecto	D2	Todos
X	100205	Diagnóstico secundario de patología de mama incoherente con el SEXO	D2	Todos
X	100207	Diagnóstico secundario repetido	D2-D20	Todos
X	100301	Código de diagnóstico secundario D3 no CIE-10-ES	D3	Todos
X	100302	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D3 incompleto	D3	Todos
X	100303	Diagnóstico secundario D3 con SEXO incorrecto	D3	Todos
X	100305	Diagnóstico secundario D3 de patología de mama incoherente con el SEXO	D3	Todos
X	100401	Código de diagnóstico secundario D4 no CIE-10-ES	D4	Todos
X	100402	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D4 incompleto	D4	Todos
X	100403	Diagnóstico secundario D4 con SEXO incorrecto	D4	Todos

Tipo	Código	Descripción	Variable	Tipo de contacto
X	100405	Diagnóstico secundario D4 de patología de mama incoherente con el SEXO	D4	Todos
X	100501	Código de diagnóstico secundario D5 no CIE-10-ES	D5	Todos
X	100502	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D5 incompleto	D5	Todos
X	100503	Diagnóstico secundario D5 con SEXO incorrecto	D5	Todos
X	100505	Diagnóstico secundario D5 de patología de mama incoherente con el SEXO	D5	Todos
X	100601	Código de diagnóstico secundario D6 no CIE-10-ES	D6	Todos
X	100602	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D6 incompleto	D6	Todos
X	100603	Diagnóstico secundario D6 con SEXO incorrecto	D6	Todos
X	100605	Diagnóstico secundario D6 de patología de mama incoherente con el SEXO	D6	Todos
X	100701	Código de diagnóstico secundario D7 no CIE-10-ES	D7	Todos
X	100702	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D7 incompleto	D7	Todos
X	100703	Diagnóstico secundario D7 con SEXO incorrecto	D7	Todos
X	100705	Diagnóstico secundario D7 de patología de mama incoherente con el SEXO	D7	Todos
X	100801	Código de diagnóstico secundario D8 no CIE-10-ES	D8	Todos
X	100802	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D8 incompleto	D8	Todos
X	100803	Diagnóstico secundario D8 con SEXO incorrecto	D8	Todos
X	100805	Diagnóstico secundario D8 de patología de mama incoherente con el SEXO	D8	Todos
X	100901	Código de diagnóstico secundario D9 no CIE-10-ES	D9	Todos
X	100902	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D9 incompleto	D9	Todos
X	100903	Diagnóstico secundario D9 con SEXO incorrecto	D9	Todos
X	100905	Diagnóstico secundario D9 de patología de mama incoherente con el SEXO	D9	Todos
X	101001	Código de diagnóstico secundario D10 no CIE-10-ES	D10	Todos
X	101002	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D10 incompleto	D10	Todos
X	101003	Diagnóstico secundario D10 con SEXO incorrecto	D10	Todos
X	101005	Diagnóstico secundario D10 de patología de mama incoherente con el SEXO	D10	Todos
X	101101	Código de diagnóstico secundario D11 no CIE-10-ES	D11	Todos
X	101102	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D11 incompleto	D11	Todos
X	101103	Diagnóstico secundario D11 con SEXO incorrecto	D11	Todos
X	101105	Diagnóstico secundario D11 de patología de mama incoherente con el SEXO	D11	Todos
X	101201	Código de diagnóstico secundario D12 no CIE-10-ES	D12	Todos
X	101202	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D12 incompleto	D12	Todos
X	101203	Diagnóstico secundario D12 con SEXO incorrecto	D12	Todos
X	101205	Diagnóstico secundario D12 de patología de mama incoherente con el SEXO	D12	Todos

Tipo	Código	Descripción	Variable	Tipo de contacto
X	101301	Código de diagnóstico secundario D13 no CIE-10-ES	D13	Todos
X	101302	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D13 incompleto	D13	Todos
X	101303	Diagnóstico secundario D13 con SEXO incorrecto	D13	Todos
X	101305	Diagnóstico secundario D13 de patología de mama incoherente con el SEXO	D13	Todos
X	101401	Código de diagnóstico secundario D14 no CIE-10-ES	D14	Todos
X	101402	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D14 incompleto	D14	Todos
X	101403	Diagnóstico secundario D14 con SEXO incorrecto	D14	Todos
X	101405	Diagnóstico secundario D14 de patología de mama incoherente con el SEXO	D14	Todos
X	101501	Código de diagnóstico secundario D15 no CIE-10-ES	D15	Todos
X	101502	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D15 incompleto	D15	Todos
X	101503	Diagnóstico secundario D15 con SEXO incorrecto	D15	Todos
X	101505	Diagnóstico secundario D15 de patología de mama incoherente con el SEXO	D15	Todos
X	101601	Código de diagnóstico secundario D16 no CIE-10-ES	D16	Todos
X	101602	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D16 incompleto	D16	Todos
X	101603	Diagnóstico secundario D16 con SEXO incorrecto	D16	Todos
X	101605	Diagnóstico secundario D16 de patología de mama incoherente con el SEXO	D16	Todos
X	101701	Código de diagnóstico secundario D17 no CIE-10-ES	D17	Todos
X	101702	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D17 incompleto	D17	Todos
X	101703	Diagnóstico secundario D17 con SEXO incorrecto	D17	Todos
X	101705	Diagnóstico secundario D17 de patología de mama incoherente con el SEXO	D17	Todos
X	101801	Código de diagnóstico secundario D18 no CIE-10-ES	D18	Todos
X	101802	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D18 incompleto	D18	Todos
X	101803	Diagnóstico secundario D18 con SEXO incorrecto	D18	Todos
X	101805	Diagnóstico secundario D18 de patología de mama incoherente con el SEXO	D18	Todos
X	101901	Código de diagnóstico secundario D19 no CIE-10-ES	D19	Todos
X	101902	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D19 incompleto	D19	Todos
X	101903	Diagnóstico secundario D19 con SEXO incorrecto	D19	Todos
X	101905	Diagnóstico secundario D19 de patología de mama incoherente con el SEXO	D19	Todos
X	102001	Código de diagnóstico secundario D20 no CIE-10-ES	D20	Todos
X	102002	Código CIE-10-ES de diagnóstico secundario D20 incompleto	D20	Todos
X	102003	Diagnóstico secundario D20 con SEXO incorrecto	D20	Todos
X	102005	Diagnóstico secundario D20 de patología de mama incoherente con el SEXO	D20	Todos
X	170101	Campo diagnóstico D1 con POAD1 erróneo o sin informar	POAD1	Todos
X	170102	Campo diagnóstico D1 sin informar con POAD1 informado	POAD1	Todos

Tipo	Código	Descripción	Variable	Tipo de contacto
X	170201	Campo diagnóstico D2 con POAD2 erróneo o sin informar	POAD2	Todos
X	170202	Campo diagnóstico D2 sin informar con POAD2 informado	POAD2	Todos
X	170301	Campo diagnóstico D3 con POAD3 erróneo o sin informar	POAD3	Todos
X	170302	Campo diagnóstico D3 sin informar con POAD3 informado	POAD3	Todos
X	170401	Campo diagnóstico D4 con POAD4 erróneo o sin informar	POAD4	Todos
X	170402	Campo diagnóstico D4 sin informar con POAD4 informado	POAD4	Todos
X	170501	Campo diagnóstico D5 con POAD5 erróneo o sin informar	POAD5	Todos
X	170502	Campo diagnóstico D5 sin informar con POAD5 informado	POAD5	Todos
X	170601	Campo diagnóstico D6 con POAD6 erróneo o sin informar	POAD6	Todos
X	170602	Campo diagnóstico D6 sin informar con POAD6 informado	POAD6	Todos
X	170701	Campo diagnóstico D7 con POAD7 erróneo o sin informar	POAD7	Todos
X	170702	Campo diagnóstico D7 sin informar con POAD7 informado	POAD7	Todos
X	170801	Campo diagnóstico D8 con POAD8 erróneo o sin informar	POAD8	Todos
X	170802	Campo diagnóstico D8 sin informar con POAD8 informado	POAD8	Todos
X	170901	Campo diagnóstico D9 con POAD9 erróneo o sin informar	POAD9	Todos
X	170902	Campo diagnóstico D9 sin informar con POAD9 informado	POAD9	Todos
X	171001	Campo diagnóstico D10 con POAD10 erróneo o sin informar	POAD10	Todos
X	171002	Campo diagnóstico D10 sin informar con POAD10 informado	POAD10	Todos
X	171101	Campo diagnóstico D11 con POAD11 erróneo o sin informar	POAD11	Todos
X	171102	Campo diagnóstico D11 sin informar con POAD11 informado	POAD11	Todos
X	171201	Campo diagnóstico D12 con POAD12 erróneo o sin informar	POAD12	Todos
X	171202	Campo diagnóstico D12 sin informar con POAD12 informado	POAD12	Todos
X	171301	Campo diagnóstico D13 con POAD13 erróneo o sin informar	POAD13	Todos
X	171302	Campo diagnóstico D13 sin informar con POAD13 informado	POAD13	Todos
X	171401	Campo diagnóstico D14 con POAD14 erróneo o sin informar	POAD14	Todos
X	171402	Campo diagnóstico D14 sin informar con POAD14 informado	POAD14	Todos
X	171501	Campo diagnóstico D15 con POAD15 erróneo o sin informar	POAD15	Todos
X	171502	Campo diagnóstico D15 sin informar con POAD15 informado	POAD15	Todos
X	171601	Campo diagnóstico D16 con POAD16 erróneo o sin informar	POAD16	Todos
X	171602	Campo diagnóstico D16 sin informar con POAD16 informado	POAD16	Todos
X	171701	Campo diagnóstico D17 con POAD17 erróneo o sin informar	POAD17	Todos
X	171702	Campo diagnóstico D17 sin informar con POAD17 informado	POAD17	Todos
X	171801	Campo diagnóstico D18 con POAD18 erróneo o sin informar	POAD18	Todos
X	171802	Campo diagnóstico D18 sin informar con POAD18 informado	POAD18	Todos
X	171901	Campo diagnóstico D19 con POAD19 erróneo o sin informar	POAD19	Todos
X	171902	Campo diagnóstico D19 sin informar con POAD19 informado	POAD19	Todos
X	172001	Campo diagnóstico D20 con POAD20 erróneo o sin informar	POAD20	Todos
X	172002	Campo diagnóstico D20 sin informar con POAD20 informado	POAD20	Todos
X	180101	Código de morfología de neoplasia M1 no CIEO	M1	Todos
X	180102	Código de morfología de neoplasia repetido	M1-M6	Todos

Tipo	Código	Descripción	Variable	Tipo de contacto
X	180201	Código de morfología de neoplasia M2 no CIEO	M2	Todos
X	180301	Código de morfología de neoplasia M3 no CIEO	M3	Todos
X	180401	Código de morfología de neoplasia M4 no CIEO	M4	Todos
X	180501	Código de morfología de neoplasia M5 no CIEO	M5	Todos
X	180601	Código de morfología de neoplasia M6 no CIEO	M6	Todos
X	300101	Código de procedimiento 1 no CIE-10-ES	PROC1	Todos
X	300102	Procedimiento 1 con sexo incorrecto	PROC1	Todos
X	300201	Código de procedimiento 2 no CIE-10-ES	PROC2	Todos
X	300202	Procedimiento 2 con sexo incorrecto	PROC2	Todos
X	300301	Código de procedimiento 3 no CIE-10-ES	PROC3	Todos
X	300302	Procedimiento 3 con sexo incorrecto	PROC3	Todos
X	300401	Código de procedimiento 4 no CIE-10-ES	PROC4	Todos
X	300402	Procedimiento 4 con sexo incorrecto	PROC4	Todos
X	300501	Código de procedimiento 5 no CIE-10-ES	PROC5	Todos
X	300502	Procedimiento 5 con sexo incorrecto	PROC5	Todos
X	300601	Código de procedimiento 6 no CIE-10-ES	PROC6	Todos
X	300602	Procedimiento 6 con sexo incorrecto	PROC6	Todos
X	300701	Código de procedimiento 7 no CIE-10-ES	PROC7	Todos
X	300702	Procedimiento 7 con sexo incorrecto	PROC7	Todos
X	300801	Código de procedimiento 8 no CIE-10-ES	PROC8	Todos
X	300802	Procedimiento 8 con sexo incorrecto	PROC8	Todos
X	300901	Código de procedimiento 9 no CIE-10-ES	PROC9	Todos
X	300902	Procedimiento 9 con sexo incorrecto	PROC9	Todos
X	301001	Código de procedimiento 10 no CIE-10-ES	PROC10	Todos
X	301002	Procedimiento 10 con sexo incorrecto	PROC10	Todos
X	301101	Código de procedimiento 11 no CIE-10-ES	PROC11	Todos
X	301102	Procedimiento 11 con sexo incorrecto	PROC11	Todos
X	301201	Código de procedimiento 12 no CIE-10-ES	PROC12	Todos
X	301202	Procedimiento 12 con sexo incorrecto	PROC12	Todos
X	301301	Código de procedimiento 13 no CIE-10-ES	PROC13	Todos
X	301302	Procedimiento 13 con sexo incorrecto	PROC13	Todos
X	301401	Código de procedimiento 14 no CIE-10-ES	PROC14	Todos
X	301402	Procedimiento 14 con sexo incorrecto	PROC14	Todos
X	301501	Código de procedimiento 15 no CIE-10-ES	PROC15	Todos
X	301502	Procedimiento 15 con sexo incorrecto	PROC15	Todos
X	301601	Código de procedimiento 16 no CIE-10-ES	PROC16	Todos
X	301602	Procedimiento 16 con sexo incorrecto	PROC16	Todos
X	301701	Código de procedimiento 17 no CIE-10-ES	PROC17	Todos
X	301702	Procedimiento 17 con sexo incorrecto	PROC17	Todos
X	301801	Código de procedimiento 18 no CIE-10-ES	PROC18	Todos

Sistema de Detección de Errores de los Registros del CMBD de los Centros Privados de Andalucía.- 2020

Tipo	Código	Descripción	Variable	Tipo de contacto
X	301802	Procedimiento 18 con sexo incorrecto	PROC18	Todos
X	301901	Código de procedimiento 19 no CIE-10-ES	PROC19	Todos
X	301902	Procedimiento 19 con sexo incorrecto	PROC19	Todos
X	302001	Código de procedimiento 20 no CIE-10-ES	PROC20	Todos
X	302002	Procedimiento 20 con sexo incorrecto	PROC20	Todos
X	302101	Código de procedimiento PROCEXT1 en centro externo no CIE-10-ES	PROCEXT1	Todos
X	302102	Código de procedimientos PROCEXT1 en centro externo con sexo incorrecto	PROCEXT1	Todos
X	302201	Código de procedimiento PROCEXT2 en centro externo no CIE-10-ES	PROCEXT2	Todos
X	302202	Código de procedimientos PROCEXT2 en centro externo con sexo incorrecto	PROCEXT2	Todos
X	302301	Código de procedimiento PROCEXT3 en centro externo no CIE-10-ES	PROCEXT3	Todos
X	302302	Código de procedimientos PROCEXT3 en centro externo con sexo incorrecto	PROCEXT3	Todos
X	302401	Código de procedimiento PROCEXT4 en centro externo no CIE-10-ES	PROCEXT4	Todos
X	302402	Código de procedimientos PROCEXT4 en centro externo con sexo incorrecto	PROCEXT4	Todos
X	302501	Código de procedimiento PROCEXT5 en centro externo no CIE-10-ES	PROCEXT5	Todos
X	302502	Código de procedimientos PROCEXT5 en centro externo con sexo incorrecto	PROCEXT5	Todos
X	302601	Código de procedimiento PROCEXT6 en centro externo no CIE-10-ES	PROCEXT6	Todos
X	302602	Código de procedimientos PROCEXT6 en centro externo con sexo incorrecto	PROCEXT6	Todos
X	310102	Fecha-hora de realización de procedimiento 1 con formato incorrecto	FECINT	Todos
X	310103	Fecha-hora de procedimiento 1 cumplimentada y procedimiento sin informar	FECINT	Todos
X	310104	Fecha-hora de procedimiento 1 fuera del intervalo ingreso-alta	FECINT	Todos
W	000602	Accidente de tráfico sin financiación por compañía de seguro sanitario privado debido a accidente de tráfico	REGFIN	Todos
W	000603	Accidente de trabajo sin financiación por mutua colaboradora con la seguridad social (accidentes de trabajo)	REGFIN	Todos
W	000903	Edad mayor de 35 años y parto normal	FECNAC	HOS
W	000904	Edad entre 105 y 125 años	FECNAC	Todos
W	001002	Sexo indeterminado	SEXO	Todos
W	001505	Estancia superior a 365	FECINICONT	HOS
W	001506	Estancia entre 271 y 365 días	FECINICONT	HOS

Tipo	Código	Descripción	Variable	Tipo de contacto
W	001507	Estancia entre 181 y 270 días	FECINICONT	HOS
W	001508	Estancia entre 90 y 180 días	FECINICONT	HOS
W	001509	Estancia menor de 24 horas en hospitalización	FECINICONT	HOS
W	002101	Estancia en UCI superior a 30 días	DIASUCI	HOS
W	100104	Diagnóstico principal con edad incorrecta	D1	Todos
W	100106	Diagnóstico principal de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D1	Todos
W	100108	D1 de patología obstétrica y SERVICIO distinto de OBG	D1	Todos
W	100111	Diagnóstico principal de patología perinatal con SERVICIO del alta no pediátrico	D1	
W	100204	Diagnóstico secundario D2 con edad incorrecta	D2	Todos
W	100206	Diagnóstico secundario D2 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D2	Todos
W	100304	Diagnóstico secundario D3 con edad incorrecta	D3	Todos
W	100306	Diagnóstico secundario D3 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D3	Todos
W	100404	Diagnóstico secundario D4 con edad incorrecta	D4	Todos
W	100406	Diagnóstico secundario D4 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D4	Todos
W	100504	Diagnóstico secundario D5 con edad incorrecta	D5	Todos
W	100506	Diagnóstico secundario D5 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D5	Todos
W	100604	Diagnóstico secundario D6 con edad incorrecta	D6	Todos
W	100606	Diagnóstico secundario D6 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D6	Todos
W	100704	Diagnóstico secundario D7 con edad incorrecta	D7	Todos
W	100706	Diagnóstico secundario D7 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D7	Todos
W	100804	Diagnóstico secundario D8 con edad incorrecta	D8	Todos
W	100806	Diagnóstico secundario D8 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D8	Todos
W	100904	Diagnóstico secundario D9 con edad incorrecta	D9	Todos
W	100906	Diagnóstico secundario D9 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D9	Todos
W	101004	Diagnóstico secundario D10 con edad incorrecta	D10	Todos
W	101006	Diagnóstico secundario D10 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D10	Todos
W	101104	Diagnóstico secundario D11 con edad incorrecta	D11	Todos
W	101106	Diagnóstico secundario D11 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D11	Todos
W	101204	Diagnóstico secundario D12 con edad incorrecta	D12	Todos
W	101206	Diagnóstico secundario D12 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D12	Todos

Sistema de Detección de Errores de los Registros del CMBD de los Centros Privados de Andalucía.- 2020

Tipo	Código	Descripción	Variable	Tipo de contacto
W	101304	Diagnóstico secundario D13 con edad incorrecta	D13	Todos
W	101306	Diagnóstico secundario D13 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D13	Todos
W	101404	Diagnóstico secundario D14 con edad incorrecta	D14	Todos
W	101406	Diagnóstico secundario D14 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D14	Todos
W	101504	Diagnóstico secundario D15 con edad incorrecta	D15	Todos
W	101506	Diagnóstico secundario D15 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D15	Todos
W	101604	Diagnóstico secundario D16 con edad incorrecta	D16	Todos
W	101606	Diagnóstico secundario D16 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D16	Todos
W	101704	Diagnóstico secundario D17 con edad incorrecta	D17	Todos
W	101706	Diagnóstico secundario D17 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D17	Todos
W	101804	Diagnóstico secundario D18 con edad incorrecta	D18	Todos
W	101806	Diagnóstico secundario D18 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D18	Todos
W	101904	Diagnóstico secundario D19 con edad incorrecta	D19	Todos
W	101906	Diagnóstico secundario D19 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D19	Todos
W	102004	Diagnóstico secundario D20 con edad incorrecta	D20	Todos
W	102006	Diagnóstico secundario D20 de patología incluida en el listado de Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica	D20	Todos
W	300103	Procedimiento 1 con edad incorrecta	PROC1	Todos
W	300203	Procedimiento 2 con edad incorrecta	PROC2	Todos
W	300303	Procedimiento 3 con edad incorrecta	PROC3	Todos
W	300403	Procedimiento 4 con edad incorrecta	PROC4	Todos
W	300503	Procedimiento 5 con edad incorrecta	PROC5	Todos
W	300603	Procedimiento 6 con edad incorrecta	PROC6	Todos
W	300703	Procedimiento 7 con edad incorrecta	PROC7	Todos
W	300803	Procedimiento 8 con edad incorrecta	PROC8	Todos
W	300903	Procedimiento 9 con edad incorrecta	PROC9	Todos
W	301003	Procedimiento 10 con edad incorrecta	PROC10	Todos
W	301103	Procedimiento 11 con edad incorrecta	PROC11	Todos
W	301203	Procedimiento 12 con edad incorrecta	PROC12	Todos
W	301303	Procedimiento 13 con edad incorrecta	PROC13	Todos
W	301403	Procedimiento 14 con edad incorrecta	PROC14	Todos
W	301503	Procedimiento 15 con edad incorrecta	PROC15	Todos
W	301603	Procedimiento 16 con edad incorrecta	PROC16	Todos
W	301703	Procedimiento 17 con edad incorrecta	PROC17	Todos
W	301803	Procedimiento 18 con edad incorrecta	PROC18	Todos

<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Variable</b>	<b>Tipo de contacto</b>
W	301903	Procedimiento 19 con edad incorrecta	PROC19	Todos
W	302003	Procedimiento 20 con edad incorrecta	PROC20	Todos
W	302103	Código de procedimiento PROCEXT1 en centro externo con edad incorrecta	PROCEXT1	Todos
W	302203	Código de procedimiento PROCEXT2 en centro externo con edad incorrecta	PROCEXT2	Todos
W	302303	Código de procedimiento PROCEXT3 en centro externo con edad incorrecta	PROCEXT3	Todos
W	302403	Código de procedimiento PROCEXT4 en centro externo con edad incorrecta	PROCEXT4	Todos
W	302503	Código de procedimiento PROCEXT5 en centro externo con edad incorrecta	PROCEXT5	Todos
W	302603	Código de procedimiento PROCEXT6 en centro externo con edad incorrecta	PROCEXT6	Todos



Junta de Andalucía