

# 9 FORO

## SOBRE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE SANIDAD, POLÍTICA SOCIAL  
E IGUALDAD

INSTITUTO DE INFORMACIÓN SANITARIA  
[www.mspsi.es](http://www.mspsi.es)

18 noviembre 2010

Ministerio de Sanidad,  
Política Social e Igualdad  
Salón de Actos Ernest Lluch

### La información de la Atención en Urgencias Hospitalarias

Fernando de San Eustaquio Tudanca  
Hospital General Universitario Reina Sofía  
Área de Salud VII Murcia- Este  
Servicio Murciano de Salud. Región de Murcia



**FORO**

SOBRE EL  
SISTEMA DE  
INFORMACIÓN  
DEL SISTEMA  
NACIONAL DE  
**SALUD**

18 noviembre 2010  
Ministerio de Sanidad, Política Social  
e Igualdad

Salón de Actos Ernest Lluch



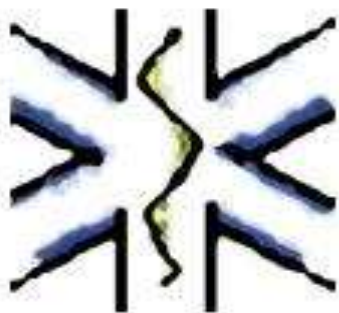
INSTITUTO DE INFORMACIÓN SANITARIA  
[www.mspsi.es](http://www.mspsi.es)

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca



HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO  
REINA SOFÍA. MURCIA



# Codificación de Urgencias

Versión 1.00

Aplicación desarrollada por:

HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO  
REINA SOFÍA

Servicio de Documentación Clínica



Región de Murcia  
Consejería de Sanidad  
y Consumo



# FORO

SOBRE EL  
SISTEMA DE  
INFORMACIÓN  
DEL SISTEMA  
NACIONAL DE  
**SALUD**

18 noviembre 2010  
Ministerio de Sanidad, Política Social  
e Igualdad  
Salón de Actos Ernest Lluch



INSTITUTO DE INFORMACIÓN SANITARIA  
[www.mpsi.es](http://www.mpsi.es)

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca



HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO  
REINA SOFÍA. MURCIA



## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca



# CODIFICACIÓN AUTOMÁTICA, PUESTA EN MARCHA

AÑOS	Nº DIAS	ALTAS	M.ALTAS/DIA	LIT. NUEVOS	M. LIT/DIA	% COD MAN.	% COD AUT.
2007	245	69136	282	26745	109	38,7	61,3
2008	366	102625	280	30396	83	29,6	70,4
2009	363	103592	285	26614	73	25,7	74,3
2010	305	81682	268	22155	73	27,1	72,9

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca

# METODO

## Codificación automática o semiautomática

Gran número de urgencias

Diagnósticos no complejos

## Codificación centralizada

Evita la variabilidad de la codificación

## Expresión diagnóstica

Objeto de codificación

Lenguaje natural

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca

# CÓDIGOS U

- **U1 = SIN DIAGNÓSTICO**
- **U2 = INFORMACIÓN INSUFICIENTE**
- **U3 = ALTA VOLUNTARIA, FUGA, "NO CONTESTA"**
- **U4 = ILEGIBLE**
- **U5= POSIBLE, PROBABLE, SOSPECHA, DUDOSO,  
A DESCARTAR**
- **U6 = JUDICIAL**
- **U7 = SOSPECHA GRIPE A**

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca

**CMBD DE URGENCIAS**

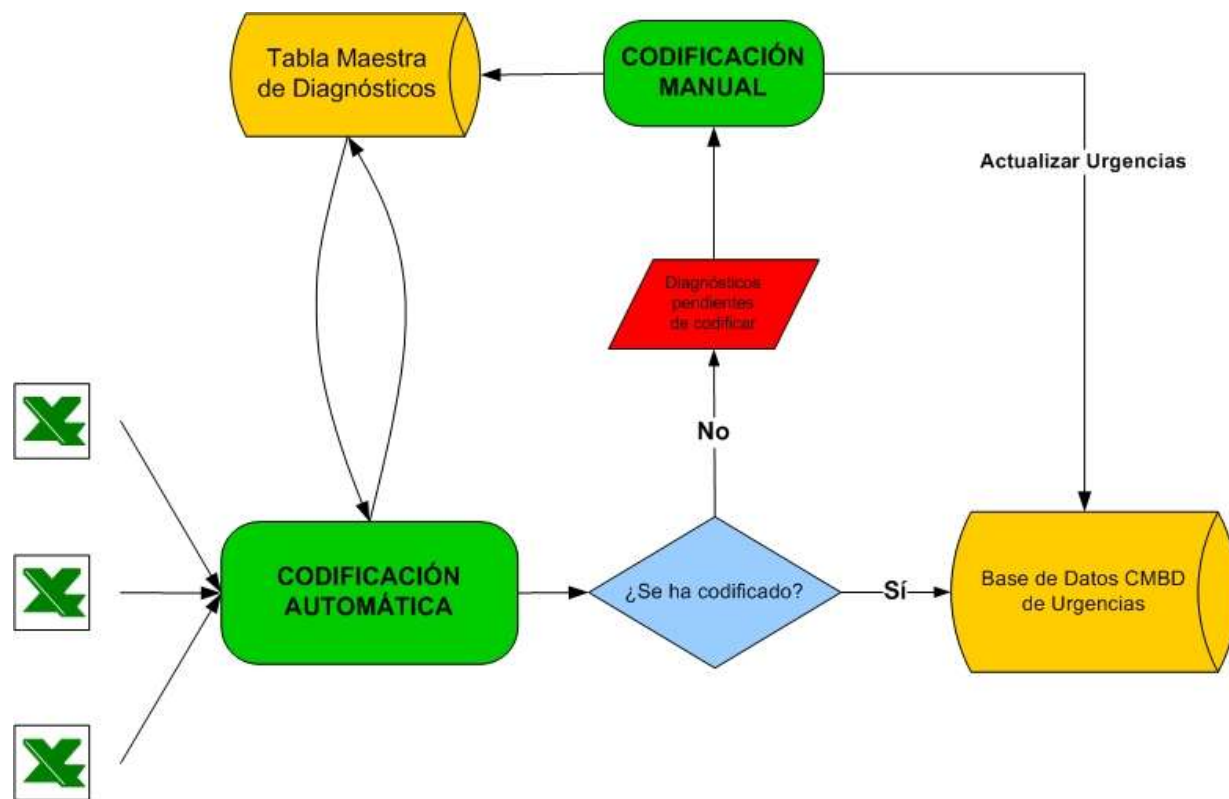
<b>Icu.</b>	<b>NHC.</b>
<b>Fecha Atención.</b>	<b>Fecha Nacimiento.</b>
<b>Sexo.</b>	<b>Fecha Alta.</b>
<b>Servicio Alta.</b>	<b>Diagnóstico.</b>
<b>Destino.</b>	<b>CIAS.</b>
<b>Zona Básica.</b>	<b>Login.</b>
<b>Médico.</b>	<b>País nacimiento.</b>
<b>Nacionalidad.</b>	<b>Procedencia.</b>
<b>Nivel Triage.</b>	<b>Código 1.</b>
<b>Código 2.</b>	<b>Código 3.</b>
<b>Código 4.</b>	<b>Hospital..</b>

# LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca



**CODIFICACIÓN DE URGENCIAS ESQUEMA**





# 4<sup>o</sup> FORO

SOBRE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

18 noviembre 2010  
Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad  
Salón de Actos Ernest Lluch



INSTITUTO DE INFORMACIÓN SANITARIA  
[www.mspsi.es](http://www.mspsi.es)

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.


Fernando de San Eustaquio Tudanca










## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca

**CODIFICACIÓN  
AUTOMÁTICA**

 Codificación de Urgencias

Archivo Ver Herramientas Windows Ayuda


 Codif. Automática  Codif. Manual  Estadísticas  Exportar Urg.  Búsquedas  Readmisiones  Ayuda

**Codificación Automática**


Desde archivo Excel  Recodificar urgencias de la BDD

Fichero



**Seleccione el fichero a codificar:**

<Seleccione el fichero a analizar> 

**Seleccione el hospital de procedencia:**

HGU REINA SOFIA 

Fechas

Desde: 01/05/2007  hasta: 04/11/2010 

Codificar

Cerrar

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca



**LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.**  
Fernando de San Eustaquio Tudanca



**Codificación de Urgencias**

Archivo Ver Herramientas Windows Ayuda

Codif. Automática Codif. Manual Estadísticas Exportar Urg. Búsquedas Readmisiones Ayuda

**Codificación Manual**

Mostrar: Todos

Descripción	S...	Códig...	Códig...	Códig...	Códig...	Ci...
Pendientes						
FARINGOAMIGDALITIS Pendientes con comentario TOMATITIS ...	M	465.8	054.2			
FARINGOAMIGDALITIS Pendientes con comentario ORIGEN VIR...	-	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS Fecha de importación	M	465.9				
FARINGOAMIGDALITIS Buscar texto	H	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS VIRAL	H	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS .CVA	H	465.8				
faringoamigdalitis ...	H	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AFONIA	M	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGDA	M	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGIDA	M	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUA PULTACEA	M	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUD PULTACEA	M	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA	-	465.8				
FARINGO-AMIGDALITIS AGUDA	H	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA CARDOMEGALIA	H	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA CERVICALGIA PO...	-	465.8	723.1	908.9		F
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA CUADRO CATAR...	H	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA DOLOR ABDOMI...	H	465.8	789.00			
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA INTOLERANCIA ...	H	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA ITU	M	465.8	599.0			
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA MAS GEA	H	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA OTITIS CATARRAL	H	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA PULTACEA	M	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA RESISTENTE A T...	M	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA Y ITU	H	465.8	599.0			
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA. CVA	M	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA. TAPON CERUMEN	M	465.9				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA. VIRIASIS	H	465.8				

5 pendientes de codificar. Exportar a Excel

Actualizar urgencias al codificar

Codificación de Diagnóstico:

**Diagnóstico:** FARINGOAMIGDALITIS AGUDA OTITIS CATARRAL

**Código 1:**

Literal Código:

**Código 2:**

Literal Código:

**Código 3:**

Literal Código:

**Código 4:**

Literal Código:

**Comentario:**

**Sexo:** H  Asociado con sexo

Añadir Nuevo Actualizar Siguiente Blanco Actualizar + Sig. Blanco Cerrar

**CODIFICACIÓN MANUAL**

# FORO

SOBRE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

18 noviembre 2010  
 Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad  
 Salón de Actos Ernest Lluch



INSTITUTO DE INFORMACIÓN SANITARIA  
 www.mspsi.es

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca



**Codificación de Urgencias**

Archivo Ver Herramientas Windows Ayuda

Codif. Automática Codif. Manual Estadísticas Exportar Urg. Búsquedas Readmisiones Ayuda

**Codificación Manual**

Mostrar: Todos

Descripción	S..	Códig...	Códig...	Códig...	Códig...	Cx
OTITIS AGUDA EXTERNA EN EVOLUCION	M	380.10				
OTITIS AGUDA EXTERNA IX	-	380.10				
OTITIS AGUDA EXTERNA IZQUIERDA	H	380.10				
OTITIS AGUDA EXTERNA OD	M	380.10				
OTITIS AGUDA EXTERNA OI	H	380.10				
OTITIS AGUDA EXTERNA OIDO DERECHO	H	380.10				
OTITIS AGUDA EXTERNA OIDO IZQUIERDO	M	380.10				
OTITIS AGUDA IZQ	H	382.9				
OTITIS AGUDA IZQUIERDA	H	382.9				
OTITIS AGUDA MEDIA BILATERAL	M	382.9				
OTITIS AGUDA OI	M	382.9				
OTITIS AGUDA OIDO DERECHO	H	382.9				
OTITIS AGUDA OIDO DERECHO EXTERNA	H	380.10				
OTITIS AGUDA OIDO IZQUIERDO	H	382.9				
OTITIS AGUDA OJO DERECHO	H	382.9				
OTITIS AGUDA. PERFORACION MEMBRANA TIM...	M	382.9				
OTITIS AMBOS OIDOS	H	382.9				
OTITIS BILATERAL	-	382.9				
OTITIS BILATERAL .NINOTICA ?	M	382.9				
OTITIS BILATERAL IZQUIERDA	H	382.9				
OTITIS BILATERAL SUPURADA	M	382.4				
OTITIS BILATERAL TAPON CERUMEN BILATERAL	H	382.4	380.4			
OTITIS BILATUD	H	382.4				
OTITIS C.A. EXT.	-	380.10				
OTITIS CA EXT. IZQUIERDA	M	380.10				F
OTITIS CAE IZQUIERDO	M	380.10				
OTITIS CAE SD.GRIPAL	H	380.10				
OTITIS CATARRAL	M	381.4				

0 pendientes de codificar. Exportar a Excel

Buscar Descripción:  Siguiente  Buscar en cualquier posición

Buscar Código:  Siguiente

Actualizar urgencias al codificar

**Codificación de Diagnóstico**

**Diagnóstico:**

**Código 1:**

Literal Código:

**Código 2:**

Literal Código:

**Código 3:**

Literal Código:

**Código 4:**

Literal Código:

**Comentario:**

**Sexo:**   Asociado con sexo

Añadir Nuevo Actualizar Siguiente Blanco Actualizar + Sig. Blanco

Cerrar

**CODIFICACIÓN MANUAL**

# FORO

SOBRE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

18 noviembre 2010  
 Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad  
 Salón de Actos Ernest Lluch



INSTITUTO DE INFORMACIÓN SANITARIA  
 www.msps.es

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca



**Codificación de Urgencias**

Archivo Ver Herramientas Windows Ayuda

Codif. Automática Codif. Manual Estadísticas Exportar Urg. Búsquedas Readmisiones Ayuda

**Codificación Manual**

Mostrar: Todos

Descripción	S..	Códig...	Códig...	Códig...	Códig...	Ci
FARINGOAMIGDALITIS CUADRO VIRAL	M	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS ITU	M	465.8	599.0			
FARINGOAMIGDALITIS POSIBLE ESTOMATITIS ...	M	465.8	054.2			
FARINGOAMIGDALITIS PROBABLE ORIGEN VIR...	-	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS PULTACEA	M	465.9				
FARINGO-AMIGDALITIS PULTACEA	H	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS VIRAL	H	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS . CVA	H	465.8				
faringoamigdalitis ...		465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AFONIA	M	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGDA	M	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGIDA	M	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUA PULTACEA	M	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUD PULTACEA	M	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA	-	465.8				
FARINGO-AMIGDALITIS AGUDA	H	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA CARDOMEGALIA	H	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA CERVICALGIA PO...	-	465.8	723.1	908.9		F
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA CUADRO CATAR...	H	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA DOLOR ABDOMI...	H	465.8	789.00			
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA INTOLERANCIA ...	H	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA ITU	M	465.8	599.0			
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA MAS GEA	H	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA OTITIS CATARRAL	H	465.8	381.4			
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA PULTACEA	M	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA RESISTENTE A T...	M	465.8				
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA Y ITU	H	465.8	599.0			
FARINGOAMIGDALITIS AGUDA. CVA	M	465.8				

0 pendientes de codificar. Exportar a Excel

Buscar Descripción:  Siguiente  Buscar en cualquier posición

Buscar Código:  Siguiente

Actualizar urgencias al codificar

**Codificación de Diagnóstico**

**Diagnóstico:** FARINGOAMIGDALITIS AGUDA OTITIS CATARRAL

**Código 1:** 465.8

Literal Código: OTRAS LOCALIZACIONES MULTIPLES DE INF.RESPIRATORIA VIA SUPER

**Código 2:** 381.4

Literal Código: OTITIS MEDIA NO SUPURATIVA, NO ESPECIFICADA AGUDA NI CRONICA

**Código 3:**

Literal Código:

**Código 4:**

Literal Código:

**Comentario:**

**Sexo:** H  Asociado con sexo

Añadir Nuevo Actualizar Siguiente Blanco Actualizar + Sig. Blanco Cerrar

**CODIFICACIÓN MANUAL**

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca

# AMPLIACIÓN DEL CMBD DE URGENCIAS

<b>Edad:</b> Edad calculada.	<b>Grupo Edad3:</b> 0-14, 15-64, 65 y +
<b>Grupo Edad5:</b> <1, 1-14, 15-44, 45-64, 65 y más.	<b>Grupo Edad9:</b> <1, 1-14, 15-24, 25-34, 35-44, 45-54, 55-64, 65-74, 75 y +
<b>Tiempo Minutos:</b> Tiempo en minutos desde el ingreso a la alta.	<b>Hora Atención:</b> Hora entera de la atención.
<b>Literal 1:</b> Literal CIE del C1.	<b>Literal 2:</b> Literal CIE del C2.
<b>Literal 3:</b> Literal CIE del C3.	<b>Literal 4:</b> Literal CIE del C4.
<b>Cod 3 Dígitos:</b> Código CIE de tres dígitos del C1.	<b>Lit 3 Dígitos:</b> Literal CIE del código de tres dígitos del C1.
<b>Capítulo:</b> Código del capítulo de la CIE	<b>Lit Capítulo:</b> Literal del código del capítulo de la CIE
<b>Zona:</b> Literal de la zona de salud	<b>Área:</b> Código de las áreas de salud
<b>Cod Zona:</b> Código de las zonas de salud.	<b>Hospital:</b> Siglas del hospital al que pertenece el paciente.
<b>Mes:</b> Mes número	<b>Literal Mes:</b> Mes en letras
<b>País:</b> País de procedencia	<b>Año.</b> 15

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca





# LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca



# ESTADÍSTICAS

Codificación de Urgencias

Archivo Ver Herramientas Windows Ayuda

Codif. Automática Codif. Manual Estadísticas Exportar Urg. Búsquedas Readmisiones Ayuda

### Obtención de Estadísticas

#### Opciones para la obtención de estadísticas

Campos a incluir

Disponibles	Incluidos
Area	
Capitulo	
CIAS	
Cod3Digitos	
Codigo1	
Codigo2	
Codigo3	
Codigo4	
CodZona	
Comentario	

Opciones:

Crear gráfico

Solo los  más frecuentes

Cumplir todas las condiciones

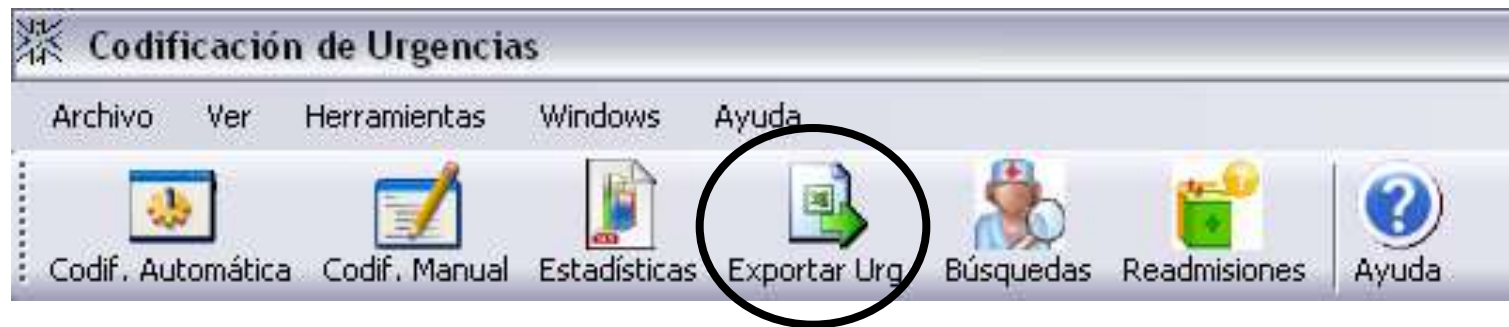
Fecha Inicio: 01/05/2007

Fecha Fin: 04/11/2010

Siguiente >> Cancelar

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca



## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca

**EXPORTACIÓN DE  
REGISTROS DE  
URGENCIAS**



# 4<sup>o</sup> FORO

SOBRE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

18 noviembre 2010  
Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad  
Salón de Actos Ernest Lluch



INSTITUTO DE INFORMACIÓN SANITARIA  
[www.mspsi.es](http://www.mspsi.es)

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca



## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca

BÚSQUEDAS EN CMBD  
POR DIAGNÓSTICOS

Codificación de Urgencias

Archivo Ver Herramientas Windows Ayuda

Codif. Automática Codif. Manual Estadísticas Exportar Urg. Búsquedas Readmisiones Ayuda

Búsquedas CMBD Urgencias

Origen:  SQL Server  MS Excel

Fecha alta: desde 01/05/2007 hasta 04/11/2010

Seleccione el fichero a analizar:

Añadir condiciones de búsqueda:

Diagnósticos Cod3D ígitos/Capítulo

Nombre de la condición:

Cualquiera  
Codigo1  
Codigo2  
Codigo3  
Codigo4

Igual a  
Entre

Añadir Condición

Condiciones:

Quitar Condición

Consulta: Insertar: { } Y O NO

Realizar Búsqueda

Cerrar

# 4<sup>o</sup> FORO

SOBRE EL  
SISTEMA DE  
INFORMACIÓN  
DEL SISTEMA  
NACIONAL DE  
SALUD

18 noviembre 2010  
Ministerio de Sanidad, Política Social  
e Igualdad  
Salón de Actos Ernest Lluch



INSTITUTO DE INFORMACIÓN SANITARIA  
[www.mspsi.es](http://www.mspsi.es)

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

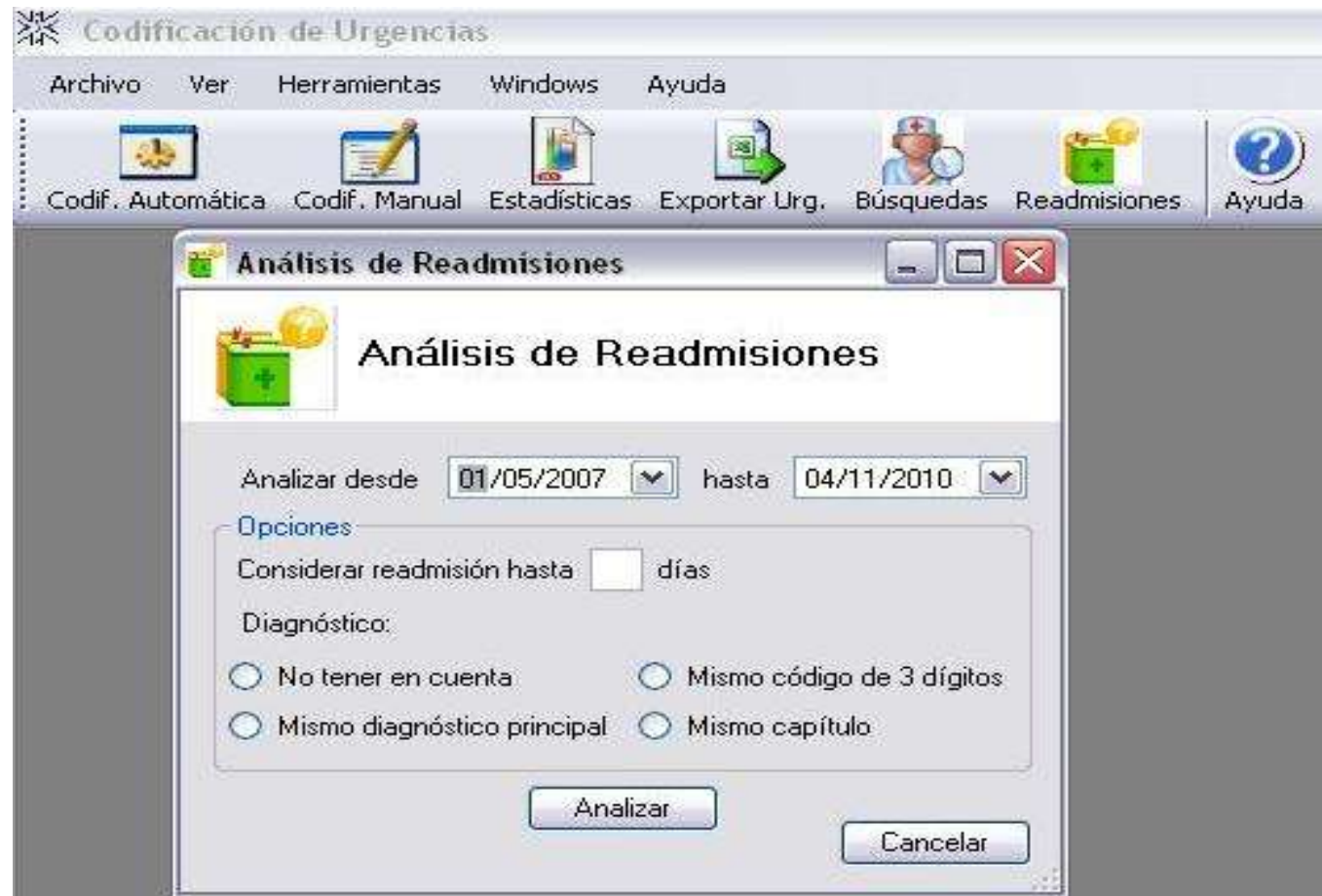
Fernando de San Eustaquio Tudanca



## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca

**READMISIONES  
EN URGENCIAS**



FORO

SOBRE EL  
SISTEMA DE  
INFORMACIÓN  
DEL SISTEMA  
NACIONAL DE  
SALUD

18 noviembre 2010

Ministerio de Sanidad, Política Social  
e Igualdad

Salón de Actos Ernest Lluch



INSTITUTO DE INFORMACIÓN SANITARIA  
[www.mspsi.es](http://www.mspsi.es)

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca



HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO  
REINA SOFÍA. MURCIA

# CODIFICACIÓN DE LAS URGENCIAS

- Después de 355.110 urgencias y 106.262 expresiones diagnósticas distintas conseguimos hacer la codificación del 74% de las urgencias de forma automática.



## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca

# % CÓDIGOS U

- Tenemos un 9,19% de las urgencias con códigos U1, U2, U4 y U5, es decir aquellos que significan sin información, información insuficiente, ilegible o posible probable, en definitiva urgencias sin diagnóstico.

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca

# TABLA DE EXPRESIONES DIAGNÓSTICAS CODIFICADAS

<b>Códigos</b>	<b>Expresiones diagnósticas</b>	<b>%</b>
3298	106.262	100
227	79.752	75
88	56.305	50
913	1	

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca

## FORTALEZAS

- Se codifican expresiones del lenguaje natural.
- Es muy rápida la codificación.
- Con el tiempo aumenta el porcentaje codificación.
- La calidad está garantizada por documentalistas codificadores.
- Las urgencias no codificables se pueden analizar, controlar y por tanto corregir mediante los códigos U.

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca



## DEBILIDADES

- El argot de los médicos es muy variable.
- La variabilidad del lenguaje es infinita.
- No se puede llegar al 100 por 100 de la codificación automática.
- La incorporación de nuevo personal, por ejemplo, sustituciones en verano, hace que la codificación se resienta.

## LA INFORMACIÓN DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS HOSPITALARIAS.

Fernando de San Eustaquio Tudanca

## CONCLUSIONES

- 1º.- Partiendo de cero y codificando 800 urgencias, en cinco meses se codificó el 65% automático.
- 2º.- Si partimos de una tabla de expresiones diagnósticas codificadas se puede alcanzar el 70% de salida.
- 3º.- Sobrepasar el 75% de la codificación automática es difícil sin aplicar medidas correctoras.
- 4º.- Podemos disponer de un CMBD de urgencias sin grandes inversiones ni costos, pues puede ser asumible por el personal propio.
- 5º.- Desde el punto de vista estadístico y teniendo en cuenta el volumen de urgencias, el tener un 10% de registros sin diagnóstico no es excesivamente relevante.
- 6º.- El control de calidad de la codificación recae en documentalistas codificadores.
- 7º.- La codificación automática diaria no dura más de dos minutos de reloj.