

# Manual de Crítica de Egresos Hospitalarios

2024



## **Manual de crítica del formulario de Egresos Hospitalarios 2024**

### **Dirección responsable de la información estadística y contenidos:**

Dirección de Estadísticas Sociodemográficas

### **Realizadores:**

Patricia Brito

Tatiana Arana

### **Responsable de la Gestión de Estadísticas Sociodemográficas en base a Registros Administrativos**

Gabriela Lugmaña

### **Director de Estadísticas Sociodemográficas**

Estefanía Encalada

### **Coordinador General Técnica de Producción Estadística**

Julio Muñoz



## ANTECEDENTES

Uno de los fundamentos de la Política Nacional de Estadística del Ecuador se basa en que “La información estadística oficial es esencial para el desarrollo del Ecuador, y en particular para mejorar las condiciones de vida de la población, en la medida que permite sustentar el diseño y formulación de las políticas públicas y decisiones privadas”<sup>1</sup>.

En este sentido, la producción de estadísticas que den cuenta de la dotación normal y disponibilidad de camas hospitalarias en los establecimientos de salud del país, para brindar atención en salud a la sociedad, constituye una base imprescindible para la elaboración y ejecución de políticas públicas, alineadas al buen vivir de la población y a las decisiones que se tomen en el sector privado. La producción de estadísticas sobre Camas Hospitalarias se enmarca dentro del ámbito de salud y conjuntamente con las estadísticas sobre Egresos Hospitalarios forman parte de las estadísticas hospitalarias.

Las Estadísticas Hospitalarias iniciaron su investigación en la década de los años 50, a propósito; la reseña histórica señala que “A partir de 1954, se recolecta, procesa y publican datos de egresos hospitalarios, referidos únicamente a las Instituciones de Asistencia Social y Junta de Beneficencia de Guayaquil y desde 1965 la investigación se amplía a todos los establecimientos con “internación hospitalaria” del sector público y privado<sup>2</sup>”. Adicionalmente, la información que dio paso a la generación de algunos indicadores de salud relacionando con los egresos hospitalarios corresponde a la investigación sobre “camas hospitalarias disponibles” de 1961<sup>3</sup>.

Estos antecedentes nos permiten conocer, que desde el año 1965, la investigación incluye información generada en establecimientos de salud del sector público como del privado que ofrezcan servicios de internación hospitalaria. En la actualidad se continúa produciendo información de cada uno de estos sectores y clase de establecimientos, desde luego siempre alineados a los cambios que se dan en el campo de la salud y a las necesidades de información.

Estas estadísticas constituyen un campo investigativo bastante amplio, que permite conocer entre otros aspectos: El riesgo de enfermar de los habitantes, medido a través de las Tasas de Morbilidad, por causas, edades, sexo, etc. La población a servir con determinados programas y la demanda de servicios que su atención exigirá. La gravedad de las enfermedades, mediante las tasas de letalidad hospitalaria. El control de enfermedades transmisibles.

---

<sup>1</sup> Política Nacional de Estadística del Ecuador. Capítulo Primero. Artículo 1. Literal a). Pág. 1.

<sup>2,3</sup> Estadísticas Vitales y de Salud: Texto de capacitación. INEC. Septiembre de 1993. Quito-Ecuador. Pág. 2-3



En el país, son la única fuente disponible de datos de morbilidad y tienen la ventaja de que los registros de diagnóstico de los pacientes que egresan de los centros de atención, son probablemente los más seguros que se pueden obtener, ya que todos los casos son examinados por profesionales médicos y constan en historias clínicas.

Los datos que se obtienen sobre la dotación y disponibilidad de camas hospitalarias, permite el cálculo de importantes indicadores de salud pública que son necesarios para la elaboración, seguimiento y evaluación de programas de salud.

La implementación nacional por parte del Ministerio de Salud Pública - principal proveedor y usuario de información- de procesos de Análisis de la Situación de Salud, que estimula la capacidad de análisis en el ámbito local, hace que las investigaciones estadísticas de Camas y Egresos Hospitalarios, adquieran una importancia muy singular en la provisión de insumos estadísticos básicos para comprender la dinámica del proceso salud-enfermedad, sus condicionantes y las respuestas sociales que conlleva la formulación y evaluación de políticas sanitarias, como también la gestión de los servicios de salud.

La información resultante de las estadísticas hospitalarias, no se queda en el ámbito del sector público oficial, es requerido por múltiples usuarios del sector privado, investigadores, estudiantes y público en general, ya que sirve de orientación para guiar el desarrollo de varias actividades de producción, de servicios, dotación de suministros, etc., que están relacionados con la salud de la población.

Los instrumentos de investigación con pequeñas modificaciones de forma y de conceptualización, son los que prevalecen en la actualidad, especialmente en el contenido de variables que son investigadas.

## **1. OBJETIVOS DE LA ESTADÍSTICA**

### **1.1 OBJETIVO GENERAL:**

Generar información estadística continua referente a los pacientes egresados de un establecimiento de salud con internación hospitalaria, con los datos que proporcionan los establecimientos de salud informantes.

### **1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Proporcionar indicadores necesarios, para la elaboración y evaluación de los programas de salud,
- Producir información estadística sobre morbilidad hospitalaria que permita conocer el estado de salud de la población.



## 2. CONTENIDO DEL FORMULARIO:

El formulario de Egresos Hospitalarios 2024, contiene las siguientes variables a investigar:

- USO INEC - Código del Crítico Codificador
- USO INEC - fecha de Crítica Codificación
- USO INEC - Codigo\_establecimiento (poner el unicódigo dado por el MSP)
- USO INEC – Año recolección
- Mes recolección
- No. Historia clínica
- No. de Archivo
- Tipo de Identificación
- Número de Identificación
- Nombres y apellidos del paciente
- Nacionalidad
- Indique el país en caso de escoger nacionalidad, opción 2
- Fecha de nacimiento
- Edad cumplida al ingreso
- Identificación étnica de (...) según su cultura y costumbres
- Tiene alguna discapacidad permanente
- Lugar de residencia habitual
- Fecha de Ingreso
- Hora de Ingreso (Horas : Minutos 24H)
- Fecha de Egreso
- Hora de Egreso (Horas : Minutos 24H)
- Días de Estada
- Condición al Egreso
- Especialidad del Egreso
- Diagnósticos (Afección Principal, 1. Otras Afecciones, 2. Otras Afecciones, 3. Causa Externa)
- USO RPIS y Complementaria (Código CIE-10, Código CIE-10 Causa Externa)
- USO INEC (Código CIE-10 Afección Principal)
- USO INEC (Código CIE-10 Otras Afecciones)
- USO INEC (Código CIE – 10 Causa Externa)

## 3. RECOMENDACIONES PARA LA CRÍTICA CODIFICACIÓN

- Revise detenidamente la integridad de los datos consignados en cada una de las variables que constan en el formulario, la misma debe estar completa y coherente; además, debe guardar relación con los demás datos del formulario, según corresponda.
- Si la información está incompleta o inconsistente, recurra a los medios necesarios según sea el caso para completar o corregir el formulario, luego proceda a analizar los datos.



- De existir en el cuestionario alguna nota aclaratoria que permita esclarecer el contenido de lo informado, tómela en cuenta al momento de efectuar la crítica-codificación.
- Informe constante y oportunamente a su jefe inmediato de las novedades y observaciones que encuentre en los formularios conforme realice el proceso de crítica-codificación, ellas son de gran importancia para corregir novedades en el levantamiento de datos.
- Guarde el archivo original y en otra carpeta los archivos criticados.

#### **4. MANUAL PARA LA CRÍTICA Y CODIFICACIÓN DEL FORMULARIO DE EGRESOS HOSPITALARIOS**

La crítica, es una etapa fundamental en el procesamiento de una investigación estadística, que permite verificar la completitud y consistencia de la información obtenida.

Dentro de este marco, esta etapa tiene por finalidad efectuar una revisión de la información controlando problemas como: información incompleta o inconsistente (afección principal no presenta la especificación necesaria para su codificación), duplicada, errores de registro, y realizar también un análisis de datos integral, entre preguntas, entre formularios del año de investigación y año anterior, e incluso, tomando en cuenta el tipo de establecimiento al que corresponde la información; esto, con el propósito de comprobar que lo recolectado sea consistente.

El formulario de Egresos Hospitalarios se encuentra en formato digital (Excel), una vez recibido el formulario oficial es importante trabajar directamente en el archivo proporcionado para no alterar su formato, no incluir ni eliminar campos adicionales; guardar el documento de la siguiente manera: “unicódigo más nombre del establecimiento”.

##### **4.1. OBJETIVO DEL MANUAL DE CRÍTICA Y CODIFICACIÓN**

Proporcionar al personal encargado de esta etapa, las directrices necesarias para realizar la crítica codificación y digitación de la información receptada.

##### **4.2. FINALIDADES DE LA CRÍTICA**

- Detectar errores en el formulario,
- Preparar el formulario para la fase de la codificación y digitación,
- Comprobar si la información está en el lugar correspondiente,
- Comprobar que no haya casilla sin información,
- Comprobar que la información esté completa,
- Comprobar omisiones,
- Comprobar la consistencia entre las preguntas,



- Comprobar la consistencia de la información entre el año anterior y el año de investigación,
- Comprobar la consistencia de lo informado, de acuerdo al tipo de establecimiento,
- Verificar el formato de cada celda del formulario sea el correcto.

#### **4.3. FINALIDADES DE LA CODIFICACIÓN**

- Facilitar el procesamiento,
- Reducir un número cuantioso de respuestas a un grupo manejable,
- Homologar criterios de códigos,
- Corregir el mayor número de inconsistencias.

#### **4.4. OBLIGACIONES DEL CRÍTICO-CODIFICADOR-DIGITADOR**

- Estudiar detenidamente el presente Manual, para lograr su total comprensión,
- Cumplir con las instrucciones contenidas en el Manual y toda otra disposición que fuere impartida durante el trabajo que va a realizar,
- Desempeñar con absoluta responsabilidad el trabajo encomendado,
- Entregar el informe de trabajo realizado durante la semana a su jefe inmediato.
- Es responsabilidad del funcionario realizar la crítica del formulario de egresos hospitalarios, verificando formatos y consistencia antes de subir al sistema, ya que si se carga al sistema para evidenciar errores, el sistema se vuelve más lento.
- Si existen registros con errores que no permitan la carga del formulario, extraer esos registros y cargar nuevamente los formularios.

#### **4.5. PROHIBICIONES PARA EL CRÍTICO-CODIFICADOR**

- Desempeñar otra labor mientras se encuentre dedicado a la crítica, codificación y digitación del formulario estadístico,
- Encargar su trabajo a otra persona,
- Borrar o alterar los datos consignados en los formularios,
- Revelar, divulgar o comentar los datos registrados en los formularios.

#### **4.6. MATERIALES PARA EL CRÍTICO-CODIFICADOR**

- Manual de Crítica, Codificación y Digitación de Egresos Hospitalarias, para el año de investigación.
- Directorio de Establecimientos de Salud con Internación Hospitalaria, actualizado.
- Clasificador Geográfico Estadístico de la República del Ecuador, actualizada al año de investigación.



- Malla de Validación, vigente al año de investigación
- Clasificación Internacional de Enfermedades y problemas Relacionados con la Salud CIE – 10
- Catálogo de países
- Útiles de escritorio: lápices, bolígrafos y libreta de apuntes.

## 5. PROCEDIMIENTO PARA LA CRÍTICA – CODIFICACIÓN

El formulario de Egresos Hospitalarios se encuentra estructurado por secciones, para realizar la crítica del mismo revisaremos dentro todas las secciones que se encuentra estructurado.

### Importante:

**No se considera egresos hospitalarios a los recién nacidos sanos, a pacientes que ingresan a los servicios de Consulta Externa y Emergencia, por tanto, se excluye del registro en el formulario.**

En cada línea de Excel del formulario digital debe encontrar la información correspondiente a un egreso hospitalario.

Al presentarse observaciones y revisiones en los registros de los pacientes correspondientes al Ministerio de Salud Pública, se deben trabajar con las Coordinaciones Zonales o directamente con los establecimientos de salud. Para los establecimientos de salud del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, se debe tratar con el establecimiento de salud. En el caso de que la solicitud no sea atendida en el transcurso de 72 horas, se debe notificar a Planta Central del INEC, esto con la finalidad de que se actualice de manera uniforme para el INEC, MSP e IESS.

**CLASE, TIPO, ENTIDAD, SECTOR.-** El sistema utilizará los códigos correspondientes de acuerdo al directorio de establecimientos de salud.  
**FOLIO.-** El sistema asignará un número secuencial a cada uno de los registros de los formularios en el momento de la carga.

**CÓDIGO DEL CRÍTICO CODIFICADOR.-** Digite el código asignado por Planta Central, el mismo que será digitado en el sistema.

**FECHA DE CRÍTICA CODIFICACIÓN (DD/MM/AAAA).-** Digite la fecha en la cual realizó la crítica del formulario, cumpliendo el formato solicitado DD/MM/AAAA.

El formulario se encuentra dividido en varias secciones, las mismas que se encuentran a continuación:

### A. IDENTIFICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO

**CODIGO\_ESTABLECIMIENTO (poner el unicódigo dado por el MSP).-** Coloque el unicódigo que corresponde al establecimiento de salud.



**AÑO RECOLECCIÓN.-** Verifique que el año sea 2024, en todos los registros.

**B. DATOS DEL PACIENTE**

**MES\_RECOLECCIÓN.-** Es el mes en el cual se registró el egreso del paciente, verifique que se encuentre la información y que la misma sea consistente.

Enero	1	Julio	7
Febrero	2	Agosto	8
Marzo	3	Septiembre	9
Abril	4	Octubre	10
Mayo	5	Noviembre	11
Junio	6	Diciembre	12

**No. HISTORIA CLÍNICA.-** Verificar que exista información en esta columna, se permite hasta 17 caracteres. De acuerdo a las directrices emitidas por el MSP, cuando el campo de la variable historia clínica este vacía, se debe ingresar el número de cédula. Y si no existe número de cédula registrar "999999999999999999".

**No. DE ARCHIVO.-** Verificar que exista información en este campo, para los establecimientos del MSP, es importante que este campo venga lleno; sin embargo el mismo si permitirá cargar en blanco.

**TIPO DE IDENTIFICACIÓN.-** Verificar que se encuentre registrado el tipo de identificación que cuenta el paciente; encontrará los siguientes códigos.

1. Cédula de ciudadanía/identidad
2. Pasaporte
3. Carnet de refugiado
4. Sin documento de identificación

Este campo siempre debe estar lleno, si está en blanco verificar con el establecimiento de salud; también puede observar si existe dato en historia clínica, y si este está lleno de 17 caracteres, en tipo de identificación debe ser código 4, ninguno; y en número de identificación debe estar 99.

Si en esta variable es código 3 "Carnet de refugiado", se debe verificar en el número de identificación del refugiado alfa numérico debe ser menor a 17 caracteres.

**NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN.-** Si en la variable tipo de identificación, se encuentra marcado código 1 entonces en este campo verifique que esté lleno el número de cédula de ciudadanía/identidad del paciente, tenga presente **un máximo de 10 caracteres.**



Si en la variable tipo de identificación se encuentra marcado código 2 entonces en este campo, debe estar lleno, verifique que se encuentre un rango entre 5 a 17 caracteres.

Si en la variable tipo de identificación se encuentra marcado código 3 entonces en este campo, debe estar lleno.

Si en la variable tipo de identificación se encuentra marcado código 4 entonces en este campo, debe estar el código 99.

Tenga presente que puede darse el caso que: **la historia clínica tenga 17 dígitos**, en este caso en la variable "tipo de identificación" se deberá registrar el código 4 y en el "número de identificación" registrará el número de la historia clínica.

Para aceptar lo informado, tenga presente lo siguiente:

- Si se trata de **pasaporte de un extranjero**, se acepta el registro del número de identificación, sin embargo, **si es menos de 5 dígitos consulte con la fuente de información.**
- Para la información de esta variable, el sistema controlará que el número de cédula registrado sea el correcto, aplicando **el proceso del Dígito Verificador, cualquiera que sea el resultado, el sistema permitirá cargar la información.**

**Nota:** Para los egresos de recién nacidos no se debe de registrar el número de cédula de la madre, proceder con la recuperación de la información con la fuente directa, si no es posible recuperar codificar con 99 de sin información.

**NOMBRES Y APELLIDOS DEL PACIENTE.-** Se debe verificar los nombres y apellidos en cada una de las columnas según indica. Si se encuentra alterado el orden, corregir y colocar los nombres y apellidos como se encuentra en el detalle del formulario.

**PRIMER NOMBRE**  
**SEGUNDO NOMBRE**  
**PRIMER APELLIDO**  
**SEGUNDO APELLIDO**

**Ejemplo:**

B) DATOS DEL PACIENTE				
No. CÉDULA DE IDENTIDAD O PASAPORTE	NOMBRES Y APELLIDOS DEL PACIENTE			
	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
1718302536	JUAN	JOSE	MIDEROS	ROBLES



**NACIONALIDAD.-** En esta celda encontraremos la nacionalidad del paciente, código 1 si es ecuatoriana, o código 2, si el paciente es extranjero.

**Indique el País.** En caso de que la Nacionalidad sea opción 2 (extranjera), debemos verificar que se encuentre escrito país al cual pertenece el paciente.

Ejemplo: Esta persona dispone de la ciudadanía ecuatoriana contando con una cédula de 10 dígitos, su nacionalidad y lugar de nacimiento es Venezuela.



Su registro debe ser llenado de la siguiente manera:

Tipo de identificación	Número de identificación	NOMBRES Y APELLIDOS DEL PACIENTE				NACIONALIDAD	Indique el País en caso de escoger Nacionalidad, opción 2
		PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO		
1	1760849891	CARLOS	EDUARDO	GARCES	OVIEDO	2	VENEZUELA

**Nota:** "Para el caso de *personas extranjeras con ciudadanía ecuatoriana*; colocar el nombre del *País de origen del paciente*".

**Codificar código del nombre de país.-** En este campo se debe asignar el código del país utilizando el catálogo de códigos de países numérico.

Para aceptar lo informado tenga en cuenta lo siguiente:

- Debe haber coherencia entre el código de nacionalidad marcado y el nombre de país descrito en la pregunta; por ejemplo, no puede aceptar que en código de nacionalidad esté marcado ecuatoriana (código 1) y el nombre de país sea diferente a "Ecuador", en este caso debe cambiar el código a extranjero comparando con el número de cédula que corresponda a un pasaporte si es el caso codifique 2.
- Si el campo está en blanco relacione con el número de cédula o pasaporte (pregunta 4) y/o, con el nombre de país que consta en la pregunta y proceda de la siguiente manera:



- Si en pregunta 4, los números corresponden a una numeración nacional y en nombre de país viene en blanco, en nacionalidad asigne código 1 (ecuatoriana).
- Si los números consignados dejan ver claramente que se trata de un pasaporte y/o en nombre de país consta escrito el país de nacionalidad (diferente a Ecuador), asigne código 2 (extranjera).
- Para el código del país codificar en los casilleros respectivos el código alpha 3 de acuerdo al país.
- Si viene en blanco en nacionalidad codifique 9 "sin información" y si viene en blanco en país codifique 999 " sin especificar"

**SEXO.-** se refiere a las características fisiológicas y sexuales con las que nacen mujeres y hombres<sup>4</sup>.

En esta casilla sexo del paciente permite los siguientes códigos:

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 3 Indeterminado

**Tenga en cuenta lo siguiente:**

El código 3 "indeterminado"; fue colocado con el objetivo de identificar los casos en los cuales el sexo no se encuentra aún definido; por esta razón esta categoría solamente se **aceptará para los recién nacidos**.

Si se ha omitido el dato en el formulario de egresos hospitalarios, debe solicitar al establecimiento de salud el mismo, compruebe si es posible establecer el sexo por el diagnóstico o el nombre del paciente. Esta variable no debe quedar en blanco.

**FECHA DE NACIMIENTO.-** La fecha de nacimiento debe ser mayor igual al año 1909. La fecha debe ser: año, mes y día. Si la fecha de nacimiento viene en blanco, y no es posible recuperar la misma, proceda a codificar sin información en la fecha de nacimiento 9999/99/99 o si falta algún componente de la fecha proceda de la misma manera. Esta fecha sirve para calcular la edad cumplida al ingreso.

Verifique que se encuentre información en cada una de las columnas para cada uno de los registros reportados en el formulario.

**"AÑO AAAA"**  
**"MES MM"**  
**"DÍA DD"**

---

<sup>4</sup> Unicef



**Ejemplo:**

8			
FECHA DE NACIMIENTO			
AÑO AAAA	MES MM	DÍA DD	USO INEC DIGITAR LA FECHA EN FORMATO: AAAA/MM/DD
1990	3	8	1990/3/8
2001	9	1	2001/9/1
1998	5	6	1998/5/6
1989	2	20	1989/2/20

La fecha de nacimiento se calculará automáticamente

**DIGITAR LA FECHA EN FORMATO: AAAA/MM/DD.-** Esta columna se calculará automáticamente, verifique que la misma se genere de acuerdo al formato que se requiere.

**EDAD CUMPLIDA AL INGRESO**

- El cálculo de la edad del paciente es automático y lo hará el aplicativo para los formularios digitales; sin embargo, el Crítico deberá verificar en el formulario que la edad esté bien calculada, puesto que, es importante para una correcta asignación de códigos de afección.
- Se debe restar la fecha del ingreso menos la fecha de nacimiento del paciente, si el campo de la fecha de nacimiento está en blanco, el Crítico deberá asignar el código 9999-99-99 (sin información). Además, se debe respetar la edad cumplida al ingreso horas, días, meses o años.
- La edad del paciente debe codificarse en horas, días, meses o años cumplidos.
- En caso que se haya omitido el dato de edad y no es posible rescatar con el establecimiento de salud, y en el diagnóstico consta como **senilidad**, se deberá codificar **70 años**.

La siguiente información corresponde a lo declarado por el paciente.

**Condición de la edad.-** Es la dimensión que hace referencia a la variable edad; para esto se encuentran las siguientes alternativas:

1. Horas
2. Días
3. Meses
4. Años

Verifique que el código de la condición de la edad sea consistente



**Edad del paciente.-** Tome en cuenta que la edad debe tener relación con la condición de la edad ingresada. Es decir que:

- Si la condición de la edad es 1. Horas, en la celda de edad solo podrá ingresar de 0 hasta 23 “horas”
- Si la condición de la edad es 2. Días, en la celda de edad se podrá ingresar de 1 hasta 28 “días”, excepto para años bisiestos en donde el mes de febrero consta de 29 “días”.
- Si la condición de la edad es 3. Meses, en la celda de edad se podrá ingresar de 1 hasta 11 “meses”
- Si la condición de la edad es 4. Años, en la celda de edad se podrá ingresar de 1 hasta 115 “años”

**Ejemplo:**

EDAD CUMPLIDA AL INGRESO	
Condición de la edad Debe digitar la condición de la edad; esta puede ser en: 1 = Horas 2 = Días 3 = meses 4 = años	Edad del paciente
4	60
1	2
2	10
3	10

**IDENTIFICACIÓN ÉTNICA DE (...) SEGÚN SU CULTURA Y COSTUMBRES**

Es el registro del código correspondiente a la declaración del paciente; para menores de 12 años se registrará la identificación étnica que considere el padre, madre o el adulto que se encuentra a cargo del menor.

Las alternativas y sus códigos son los siguientes:

- 1 Indígena
- 2 Afro-ecuatoriano/Afrodescendiente
- 3 Negro(a)
- 4 Mulato(a)
- 5 Montubio(a)
- 6 Mestizo(a)
- 7 Blanco(a)
- 8 Otro(a)

Para su guía se presentan las siguientes definiciones:

**Indígenas:** Considerados indígenas por el hecho de descender de poblaciones que habitaban en el país o en una región geográfica a la que pertenecía el país en la época de la conquista o la colonización, o del establecimiento de fronteras estatales; además, cualquiera que sea su situación jurídica conserva sus propias instituciones sociales, económicas, culturales y políticas o parte de ellas.



**Afro-ecuatoriano:** La categoría de “afro-ecuatoriano” se desprende del antónimo afrodescendiente, denota a los descendientes de africanos que sobrevivieron a la trata esclavista en las Américas. Por afro-ecuatorianos se desprende una categoría de síntesis que recoge en extensión los conceptos socio racial de “negro y mulatos”.

**Afrodescendiente:** Son los pueblos descendientes de africanos en América. La denominación obedece a rasgos de identificación socio-racial de la persona cuyas características básicas tienen que ver con la pigmentación de la piel y la constitución somática del cuerpo.

**Negro (a):** Desde el punto de vista político la denominación de “negros” obedece a las comunidades descendientes de africanos que en el Ecuador agrupan otras formas socio raciales derivadas: mulatos, morenos, zambos, trigueños, niches, prietos, cafecitos, entre otros.

**Montubio (a):** Conjunto de colectivos humanos organizados y autodefinidos como montubios, con características propias de la región litoral y zonas subtropicales, que nacen naturalmente en la zona rural como unidad social orgánica dotada de espíritu e ideales comunes; poseedores de una formación cultural y política que los auto determina como resultado de un largo proceso de acondicionamiento espacio temporal, que tiene su cosmovisión ancestral y mantiene su hábitat natural.

**Mestizo (a):** Es aquel individuo nacido de padre blanco y de madre indígena o madre blanca y padre indígena.

**Blanco (a):** Es aquella persona que proviene de la raza europea o caucásica.

**Otro, cuál? (Especifique):** Si la persona no se encuentra en los grupos antes mencionados, básicamente son los orientales, chinos, coreanos, japoneses, árabes, etc.

Debe estar registrada una de las ocho opciones que se presentan en el formulario. Si no se registró información se debe proceder con la recuperación de la información sobre todo si proviene el formulario de un establecimiento de salud, después de agotar todos los medios si no es factible la recuperación se debe proceder a registrar como sin información “9”.

IDENTIFICACIÓN ÉTNICA DE (.) SEGÚN SU CULTURA Y COSTUMBRES
1
6
6
3



**TIPO DE SEGURO.-** En esta pregunta debe estar llena con el tipo de seguro con el que cuenta el paciente. Verifique los códigos correspondientes.

- 1 IESS, afiliado seguro general
- 2 IESS, afiliado seguro campesino
- 3 Seguro ISFFA
- 4 Seguro ISPOL
- 5 Seguro Indirecto
- 6 Seguro Privado
- 7 Ninguno

- En caso que se encuentre detallado SPPAT, se debe colocar ninguno, ya que no es un seguro médico.
- Si existe casos que venga descrito MSP; el MSP no tiene ningún seguro, es un derecho constitucional la salud pública, entonces en ese caso debe marcar opción 7 "ninguno".
- Esta pregunta no debe estar en blanco.

Debe estar registrada una de las siete opciones que se presentan en el formulario. Si no se registró información se debe proceder con la recuperación de la información sobre todo si proviene el formulario de un establecimiento de salud, después de agotar todos los medios si no es factible la recuperación se debe proceder a registrar como sin información "9".

**TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD PERMANENTE (Al momento del ingreso).-** Esta pregunta tiene como objetivo conocer si los pacientes tienen alguna discapacidad. Los códigos para el registro de las alternativas son las siguientes:

- 1 Ninguna
- 2 Discapacidad física
- 3 Discapacidad intelectual
- 4 Discapacidad mental
- 5 Discapacidad auditiva
- 6 Discapacidad visual
- 7 Otra

**Nota:** si tiene más de dos opciones seleccione la categoría 7 Otra

Si la información viene en blanco codificar 9 de sin información.

**LUGAR DE RESIDENCIA HABITUAL.-** Esta pregunta nos permitirá conocer donde reside habitualmente el paciente; para una mejor recopilación de la información se ha dividido en cada una de las celdas de la siguiente manera:

**PROVINCIA**  
**CANTÓN**  
**PARROQUIA**



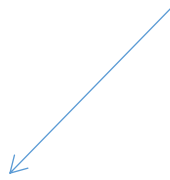
**USO INEC CÓDIGO DE RESIDENCIA HABITUAL.-** Señor codificador, para el correcto llenado de esta columna, usted debe leer la descripción de las variables PROVINCIA, CANTÓN, PARROQUIA; debe asignar la codificación de la residencia de acuerdo con el Clasificador Geográfico Estadístico actualizado al año de investigación.

En caso de que no pueda establecer el lugar de residencia habitual, codifique el lugar donde funciona el establecimiento de salud informante.

Si el paciente reside en el exterior codifique **880000**.

**Ejemplo:**

14			
LUGAR DE RESIDENCIA HABITUAL			
PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA	USO INEC CÓDIGO DE RESIDENCIA HABITUAL
Pichincha	Quito	Cumbayá	170157
Pichincha	Quito	Llano Chico	170165
Pichincha	Quito	Chillo Gallo	170108



**C. DEL INGRESO**

**FECHA DE INGRESO.-** Verifique la fecha de ingreso del paciente en cada una de las columnas como se indica:

"**AÑO AAAA**".- Verifique que el año sea menor o igual al 2024.

"**MES MM**" .- Verifique que el mes se encuentre en el rango de 1 al 12.

"**DÍA DD**".- En este campo se debe encontrar dato solamente de 1 a 31.

"**HORA DE INGRESO**".- Registre la hora y minutos de ingreso del paciente, en formato 24 horas HH:MM (0:00 - 23:59).

**Ejemplo:**

C) DEL INGRESO				
15				15.1
FECHA DE INGRESO				HORA DE INGRESO
AÑO AAAA	MES MM	DÍA DD	USO INEC DIGITAR LA FECHA EN FORMATO: AAAA/MM/DD	HORA DE INGRESO (HORAS: MINUTOS 24H)
2024	5	15	2024/5/15	5:00
2024	3	17	2024/3/17	18:00



## D. DEL EGRESO

**FECHA DE EGRESO.-** Registre la fecha de egreso del paciente en cada una de las columnas como se indica.

"**AÑO AAAA**".- Verifique que el año de egreso corresponda al 2024.

"**MES MM**".- Verifique que el mes se encuentre en el rango de 1 al 12.

"**DÍA DD**".- En este campo se debe encontrar dato solamente de 1 a 31.

"**HORA DE EGRESO**".- Registre la hora y minutos de egreso del paciente, en formato 24 horas HH:MM (0:00 - 23:59).

**USO INEC DIGITAR LA FECHA EN FORMATO (AAAA/MM/DD).**- No debe colocar ninguna información en esta columna, se calcula automáticamente.

### Ejemplo:

C) DEL INGRESO									
15				15.1	16				16.1
FECHA DE INGRESO				HORA DE INGRESO	FECHA DE EGRESO				HORA DE EGRESO
AÑO AAAA	MES MM	DÍA DD	USO INEC DIGITAR LA FECHA EN FORMATO: AAAA/MM/DD/HH:MM	HORA DE INGRESO (HORAS: MINUTOS 24H)	AÑO AAAA	MES MM	DÍA DD	USO INEC DIGITAR LA FECHA EN FORMATO: AAAA/MM/DD/HH:MM	HORA DE EGRESO (HORAS: MINUTOS 24H)
2024	2	12	2024/2/12	6:00	2024	2	20	2024/2/20	15:00
2024	5	8	2024/5/8	22:10	2024	5	15	2024/5/15	10:00

La fecha de egreso no puede ser menor a la fecha de ingreso

**Nota:** Considerar la fecha de egreso es 2024 y que el mes de egreso del paciente tenga coincidencia con el mes de recolección.

**DÍAS DE ESTADA.-** verificar el número de días que el paciente permanece ingresado en el establecimiento de Salud, considere lo siguiente:

- El día de estada está comprendido entre la fecha de ingreso y la fecha de egreso (fecha de egreso – fecha de ingreso).
- Cuando no se proporcione la hora de ingreso y egreso; si un paciente ingresa y egresa el mismo día, en el campo de días de estada registre 1.

**Nota:** Señor crítico usted debe realizar verificación con el establecimiento de salud cuando los días de estada sean un dato elevado.

Con respecto "al registro de egresos hospitalarios en la variable HORA DE INGRESO y HORA DE EGRESO (HORAS: MINUTOS 24H).

Registrar la hora de salida reportado en el censo diario del departamento de enfermería (que consiste el momento que el paciente se retira del hospital)



1. Las variables de HORA DE INGRESO (HORAS: MINUTOS 24H) y HORA DE EGRESO (HORAS: MINUTOS 24H) fueron incorporadas en una reunión con IESS y MSP, con la finalidad de controlar registros duplicados (Variables prueba). En esta reunión se consideró que no todos los establecimientos de salud disponen de esta información, por lo tanto estas variables no son obligatorias.
2. Si las variables de HORA DE INGRESO (HORAS: MINUTOS 24H) y HORA DE EGRESO (HORAS: MINUTOS 24H) llegan vacías, el SIES automáticamente incluye a estas celdas 99:99.

**CONDICIÓN AL EGRESO.**-Es la condición que tiene el paciente al momento del egreso. Tome en cuenta las alternativas y sus códigos:

- 1 Vivo
- 2 Fallecido en menos de 48 horas
- 3 Fallecido en 48 horas o más.

Esta pregunta no permite pasar en blanco, si no viene información, solicitar al establecimiento de salud la misma.

**ESPECIALIDAD DEL EGRESO.**- Verificar la especialidad al momento del egreso que sea consistente con los códigos que se encuentran en la hoja del archivo (Formulario de egresos hospitalarios, ESPECIALIDADES\_EGRESO).

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
1	Alergología	16	Endodoncia	31	Neurología Clínica	46	Reumatología
2	Atención Primaria de la Salud	17	Gastroenterología	32	Neuro Psicología	47	Traumatología
3	Cardiología	18	Genética	33	Neurocirugía	48	Urología
4	Cardiopediatría	19	Geriatría	34	Neurología	49	Obstetricia
5	Cirugía Cardíaca	20	Gerontología	35	Odonto Pediatría	50	Unidad de quemados
6	Cirugía Torácica	21	Ginecología	36	Oftalmología	51	Cirugía cardiovascular
7	Cirugía General	22	Hematología	37	Oncología	52	Otra
8	Cirugía Máxilo Facial	23	Aislamiento (Infectología)	38	Onco Hematología	53	COVID*
9	Cirugía Oncológica	24	Medicina Alternativa	39	Ortodoncia		
10	Cirugía Pediátrica	25	Medicina Familiar	40	Otorrinolaringología		
11	Cirugía Plástica	26	Medicina Física y Rehabilitación	41	Pediatría		
12	Cirugía Vascular	27	Medicina Interna	42	Periodoncia		
13	Clínica del Dolor	28	Nefrología	43	Proctología		
14	Dermatología	29	Neonatología	44	Psiquiatría		
15	Endocrinología	30	Neumología	45	Rehabilitación Oral		

**DIAGNÓSTICOS.**- Para el registro de esta información, y con el objeto de obtener calidad en la información, se encuentra distribuido en las siguientes columnas.

- AFECCIÓN PRINCIPAL
- 1.OTRAS AFECCIONES
- 2.OTRAS AFECCIONES
- CAUSA EXTERNA

### AFECCIÓN PRINCIPAL



Se define como la afección diagnosticada al final del proceso de atención de la salud como la causante primaria de la necesidad de tratamiento o investigación que tuvo el paciente. Si hay más de una afección así caracterizada, debe seleccionarse la que se considera causante del mayor uso de recursos. Si no se hizo ningún diagnóstico, debe seleccionarse el síntoma principal, hallazgo anormal o problema más importante como afección principal.

Registre en esta columna, la afección principal por la cual fue atendido.

### OTRAS AFECCIONES

Se definen como aquellas que coexistieron o se desarrollaron durante el episodio de atención y afectaron el tratamiento del paciente. Las afecciones que hayan afectado anteriormente al paciente pero que no inciden en el episodio actual no se deben registrar.

**1. OTRAS AFECCIONES.-** Cuando existe otras afecciones de egreso registrar aquí.

**2. OTRAS AFECCIONES.-** Hay algunos pacientes que tienen más afecciones, en esta columna se debe registrar otras afecciones.

**CAUSA EXTERNA.-** En caso que la descripción del diagnóstico definitivo de egreso se refiera a "Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas", se debe ingresar en esta variable la descripción de la causa externa.

El correcto llenado de estas columnas es de vital importancia, esto permitirá asignar correctamente los códigos de la CIE-10.

#### Ejemplo:

DEFINITIVO DE EGRESO	1. SECUNDARIOS DE EGRESO	2. SECUNDARIOS DE EGRESO	3. CAUSA EXTERNA
TRAUMATISMO DE HOMBRO IZQ	TRAUMATISMO DE TOBILLO IZQ		MIENTRAS CONDUCIA UNA MOTOCICLETA UN TAXI LO IMPACTA, CAYENDO BRUSCAMENTE EN LA CARRETERA
QUEMADURA GRADO II 20% SUP CORPORAL(CARA, CUELLO Y EXTREMIDADES SUPERIORES)			SUFRE QUEMADURA TIPO FOGONAZO(GAS) EN SU VIVIENDA
DISFONIA	GASTROENTERITIS	SINDROME FEBRIL	
COLECISTITIS AGUDA			

**USO RPIS Y COMPLEMENTARIA CÓDIGO CIE - 10 AFECCIÓN PRINCIPAL.-** Señor crítico, esta variable la codifica el estadístico de cada



establecimiento de salud, y no debe ser modificada ni validada por usted. Respetamos la información que se presente.

<b>USO RPIS Y COMPLEMENTARIA</b>
<b>CÓDIGO CIE - 10 AFECCIÓN PRINCIPAL</b>

**USO RPIS Y COMPLEMENTARIA CÓDIGO CIE - 10 CAUSA EXTERNA.-** Señor Crítico, esta variable la codifica el estadístico de cada establecimiento de salud, y no debe ser modificada ni validada por usted. Respetamos la información que se presente.

<b>USO RPIS Y COMPLEMENTARIA</b>
<b>CÓDIGO CIE - 10 CAUSA EXTERNA</b>

En las siguientes columnas son de Uso INEC. Para la asignación de los códigos en estas variables, se debe utilizar la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud CIE – 10 versión 2018.

Utilizando:

CÓDIGO CIE – 10 AFECCIÓN PRINCIPAL

CÓDIGO CIE - 10 OTRAS AFECCIONES

CÓDIGO CIE – 10 CAUSA EXTERNA

22	23	24
<b>CÓDIGO CIE - 10 AFECCIÓN PRINCIPAL</b>	<b>CÓDIGO CIE - 10 OTRAS AFECCIONES</b>	<b>CÓDIGO CIE - 10 CAUSA EXTERNA</b>

## 6. ASPECTOS DEL USO DE LA CLASIFICACIÓN CIE-10 – DÉCIMA REVISIÓN

### GENERALIDADES

Para codificar las causas de Morbilidad y Mortalidad, se hará uso de los volúmenes de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud - CIE-10.



La CIE-10 está compuesta de tres volúmenes:

El volumen 1 contiene 21 capítulos, estos a su vez se dividen en categorías a tres dígitos. El primer dígito es una letra y el resto son números; las letras van desde la "A" hasta la "Z", con excepción de la letra "U" no consta en la clasificación.

Las categorías que son únicas son a tres dígitos.

Las categorías que no son únicas, tienen un cuarto dígito, que marca la subcategoría que va desde el "0" hasta el "9".

Ejemplos:      Apendicitis = K37  
                  Apendicitis Aguda = K358

El volumen 2 es el Manual de Instrucciones y reglas que se utiliza para la codificación de los diagnósticos médicos.

El volumen 3 consta de tres secciones:

- 1.- Índice alfabético de la "A" a la "Z" codificado, las enfermedades a tres y cuatro dígitos.
- 2.- Causas externas de la lesión.
- 3.- Tabla de medicamentos y productos químicos.

## **LA LISTA TABULAR**

La Lista detallada que comienza en la página 103 del volumen 1, se la conoce como Lista tabular de inclusiones y subcategorías de cuatro caracteres. En esta Lista se encuentra, además de los títulos, los términos diagnósticos más importantes a los cuales se les denomina "Términos de Inclusión".

Al comienzo de algunos capítulos, aparecen notas introductorias bajo el encabezamiento de "Incluye", en ellas se encuentran descripciones diagnósticas generales y explicaciones comunes a un grupo de categorías. Igualmente, aparecen notas tituladas "Excluye", para descripciones diagnósticas que aparentemente forman parte del contenido de una categoría o un grupo, pero, en realidad pertenecen a otro lugar.

## **CONVENCIONES USADAS EN EL VOLUMEN 1**

En vista de la complejidad de la clasificación, se han adoptado formas especiales conocidas como "Convenciones" para presentar la información, las mismas que están descritas en el Manual de Instrucciones del volumen 2, y es muy importante que las mismas sean leídas y claramente comprendidas.



## LOS PARÉNTESIS ( )

Se utilizan para encerrar palabras suplementarias que puedan estar presentes o ausentes en el enunciado de un diagnóstico, sin que esto, afecte el número del código al cual es asignado.

## LOS CORCHETES [ ]

Se usan para incluir términos sinónimos, palabras alternativas o frases aclaratorias.

## LOS DOS PUNTOS:

Se utilizan para indicar que las palabras a las cuales preceden, no son términos completos por sí mismos, por lo que deben ser clasificados por los términos modificadores que se mencionan debajo de ellos, para que sea posible asignarlos a una categoría determinada.

## EL TÉRMINO SAI

Es una abreviatura de tres palabras latinas que significan "sin otra indicación", que equivale a decir "no calificado" o "no especificado". Como ejemplo de las convenciones señaladas, tenemos la siguiente categoría:

- J00 Rinofaringitis aguda [resfriado común]
- Catarro nasal, agudo
- Coriza (aguda)
- Rinitis:
  - aguda
  - infecciosa
- Rinofaringitis:
  - **SAI**
  - Infecciosa **SAI**

## MANUAL DE INSTRUCCIONES VOLUMEN 2

Este Manual de Instrucciones sirve de guía para el correcto uso de la codificación y su contenido se encuentra en las páginas II, III, IV, V y VI.

## ÍNDICE ALFABÉTICO VOLUMEN 3

Consta de tres secciones:

### SECCIÓN I

Contiene todos los términos clasificables en los Capítulos I a XIX y en el Capítulo XXI, excepto medicamentos y otros productos químicos.



## SECCIÓN II

Es el Índice de causas externas de morbilidad y mortalidad y contiene todos los términos clasificables en el Capítulo XX, excepto medicamentos y otros productos químicos.

## SECCIÓN III

Contiene la Tabla de medicamentos y productos químicos, que incluye los códigos para el envenenamiento y los efectos adversos de los medicamentos y productos químicos clasificables en el Capítulo XIX, y los códigos del Capítulo XX que indican si el envenenamiento fue accidental, deliberado (autoinfligido) o indeterminado, o un efecto adverso de una sustancia apropiada administrada correctamente.

## ESTRUCTURA

El Índice contiene "términos principales" ubicados a la izquierda de la columna, y debajo de estos términos se indican otras palabras (modificadoras o calificadoras) y varios niveles de indentación. En la Sección I, estos modificadores o calificadores generalmente son variedades, lugares o circunstancias que afectan la codificación; en la Sección II, ellos indican diferentes tipos de accidentes o sucesos, vehículos involucrados, etc. Los modificadores que no afectan la codificación aparecen entre paréntesis al lado del término.

### Ejemplo:

```

Parto
- por
-- cesárea O829
--- debida a
---- abruptioplacentae O459
---- acción uterina incoordinada O624
      ---- anomalía (de)
      ---- cuello uterino O344
      -----órganos pelvianos O349
  
```

La última línea se leerá: parto por cesárea, debida a anomalía de órganos pelvianos (**O349**). La penúltima línea sería: parto por cesárea debida a anomalía de cuello uterino. (**O344**).

## ABREVIATURA NCOP

La abreviatura NCOP, significa "no clasificado en otra parte", indica que existen variantes especificadas de la afección mencionada que están



clasificadas en otra parte, y que cuando sea apropiado, se debe buscar en el índice un término más preciso.

Ejemplo: Infección urinaria (aparato) **NCOP N390**

## CÓDIGOS

Los códigos que siguen después de los términos principales se refieren a las categorías y subcategorías en las cuales deben clasificarse los términos. Si el código tiene solamente tres caracteres, puede presumirse que la categoría no ha sido subdividida. Cuando la categoría tiene subdivisiones, el código señalado en el Índice proporcionará el cuarto carácter en la mayoría de los casos. Un guion en la cuarta posición (p.ej. O03.-) significa que la categoría ha sido subdividida y que el cuarto carácter puede encontrarse en la lista tabular del Volumen I. Si el sistema de daga y asterisco es aplicable al término, aparecen ambos códigos.

Ejemplo: Anemia D649

En algunos casos encontramos junto al código de tres dígitos un punto y guion (-.)

Ejemplo: Glomerulonefritis N05.- Esto significa que existe un cuarto carácter que debe ser usado y se lo encuentra, ya sea, en una nota, bajo el término principal como en el presente ejemplo o bien refiriéndose a la lista tabular, volumen I.

Cuando un término en el índice corresponde a un diagnóstico para el cual existe un doble código, el primero seguido de una cruz (+), y el segundo de un asterisco (\*). Codifique siempre el código con cruz (+).

**Ejemplo:** Enfermedad de Pott (paraplejía) A180 + M490\*

En el presente caso, codifique A180

Algunas veces encontramos junto al término principal las palabras “Ver también” orienta al codificador a buscar en otra parte cuando el adjetivo no se localiza después del término principal.

Ejemplo: Parálisis

- agitante (ver también Parkinsonismo) G20

Indica al codificador que parálisis agitante y parkinsonismo se codifican igual pero que algunas variantes, solo se localizan bajo Parkinsonismo.



## PROCEDIMIENTO PARA CODIFICAR

Antes de adjudicar el código correspondiente verifique que los datos sean consistentes entre sí, es decir, relacione con el dato de la edad y sexo a fin de que el código seleccionado sea el correcto, para lo cual debe tener en cuenta el Plan de Validación.

Si en la información consta un sólo diagnóstico, codifique dicha causa, si por el contrario han informado dos o más diagnósticos, se hará la selección de uno solo de acuerdo a la aplicación de las reglas de selección que existen para el efecto y constan en la página 140 del volumen 2, referente al Manual de Instrucciones.

A veces cuando existen dos o tres diagnósticos, si se puede encontrar en la CIE- 10 un código que asocie los dos o tres diagnósticos.

Ubique en el Índice Alfabético el diagnóstico informado o seleccionado; lea cuidadosamente los términos dentro del paréntesis o listado hacia abajo del término principal, a fin de obtener el código más adecuado.

Refiérase inmediatamente a la Lista Tabular de Inclusiones (volumen 1) y, verifique que el código seleccionado sea el correcto. Tome en cuenta las notas de inclusión y exclusión que aparecen en algunos casos en los enunciados de secciones, categorías o subcategorías.

Una vez confirmado el código, escriba dicho código en la columna 18 (USO DEL INEC).

<b>Ejemplos:</b>	Bronquitis	J40
	Bronquitis aguda	J209
	Bronquitis crónica	J42
	Bronquitis con influenza	J111
	Bronquitis crónica química	J684
	Bronquitis asmática	J459

Como podemos observar, un mismo término principal tiene un código diferente de acuerdo a la especificación que tenga o como esté calificado. De ahí la importancia de seguir a cabalidad todas las indicaciones.

Es necesario tener en cuenta que, cuando un formulario de Egresos Hospitalarios contenga algún registro sin ningún tipo de diagnóstico; este caso se deberá registrar en el informe mensual para la retroalimentación del MSP. Puesto que, no se aceptará en la base datos formularios sin el diagnóstico, este formulario se devolverá al establecimiento explicando



que no se puede procesar estos casos por falta de información para realizar la codificación.

### Notas importantes a seguir:

- Para información que venga en formatos distintos a 2024 se debe pasar la información al archivo en Excel 2024.
- Los archivos digitales deben ser uno para cada mes no puede estar información de varios meses ya que el sistema validará la subida de un archivo por establecimiento y al estar información de varios meses en un archivo se perderá la cobertura de información.
- Los archivos digitales originales deben ser guardados antes de ser criticados, de lo cual se encargará el responsable de egresos hospitalarios con el fin de realizar una comparación de información con el MSP e IESS.
- En el caso de que exista una persona que reporte causas definitivas de egresos hospitalarios con códigos "O", y la edad sea menor a 8 años o mayor a 56, y el sistema no permite el ingreso, en ese caso reportar a administración central para en base a ese justificativo, habilitar el sistema de ingreso.
- **Daga – Asterisco.-** Si se asigna el código † como afección principal, se debe colocar como código adicional en secundario de egresos y viceversa cuando se use el de \* en principal.

Para las categorías y subcategorías que ofrezcan la codificación de B95-B98 Bacterias, virus y otros agentes infecciosos, cuando sean informados como causas de enfermedades se deben codificar en secundarios de egresos.

### Ejemplo:

Cistitis aguda debida a E.Coli

**Afección principal** N300

**Otras afecciones** B962

Para los capítulos diferentes al XIX y que la clasificación ofrece códigos adicionales, deben codificar los códigos del capítulo en mención como secundario de egreso y también el código de causa externa.

### Ejemplo 1:

Anemia por deficiencia de folato provocada por trimetoprima

**Afección principal** D521

**Secundario del egreso** T378



## Causa externa Y418

### Ejemplo 2:

Úlcera gástrica debida a terapia con naproxeno

**Afección principal** K259

**Secundario del egreso** T393

**Causa externa** X452

### Ejemplo 3:

Gastritis por ingesta de antibióticos recetados por el médico

**Afección principal** K296

**Secundario del egreso** T369

**Causa externa** Y409

Para las categorías O00-O07 y se ofrecen códigos adicionales en O08, estos se deben colocar en código secundario de egreso cuando se mencione un aborto con la complicación que ha tenido (ver nota 4.5.2 capítulo XV, página 164 Vol. II)

Codificación Covid – 19.

Considerar los anexos, para la aplicación y correcta codificación de covid-19; estos documentos también fueron remitidos por correo electrónico.

## 7. ESTRUCTURA PARA EL GUARDADO DE LAS CARPETAS DE FORMULARIOS DE EGRESOS HOSPITALARIOS:

- Se debe tener una carpeta con el año de investigación de la operación estadística.
- Dentro de esta carpeta se debe tener una carpeta que contenga el nombre de la Operación estadística; en este caso “Egresos Hospitalarios”.
- Dentro de esta carpeta debemos tener una carpeta para los formularios recolectados originales, Formularios Criticados y Validados, y una Carpeta para los formularios Cargados.





## 8. TENGA EN CUENTA LAS SIGUIENTES DEFINICIONES:

**Egreso hospitalario.-** Es la salida del establecimiento de un paciente hospitalizado. Un egreso implica la conclusión del período de hospitalización y la desocupación de una cama de hospital ya sea por alta o por defunción. (Ministerio de Salud Pública, 2002).

**Defunción Hospitalaria.-** Un egreso se produce por defunción cuando el paciente hospitalizado fallece mientras está internado en el establecimiento.

**Días de estada.-** Es el número de días de permanencia en el hospital de un paciente egresado, comprendido entre la fecha de ingreso y la fecha de egreso. Para el cálculo se cuenta el día de ingreso pero no el de egreso. A los pacientes ingresados y egresados el mismo día se les computa un día de estada.

### Anexos

**Codificación del COVID-19 con la CIE-10**  
25 de marzo de 2020

Este documento proporciona información sobre los nuevos códigos para COVID-19 e incluye ejemplos de codificación clínica en el contexto de COVID-19. Incluye las definiciones de casos de la OMS para la vigilancia.

1. Códigos nuevos para COVID-19
  - U07.1 COVID-19, virus identificado.
    - Caso confirmado con resultado positivo de la prueba
  - U07.2 COVID-19, virus no identificado
    - Diagnosticado clínicamente y epidemiológicamente con COVID-19
    - Caso probable de COVID-19
    - Caso sospechoso de COVID-19



Volumen 1

Añadición de código para sospechoso de COVID-19 – Marzo 2020

Instrucción	Entradas de la lista tabular	Fuente	Fecha de aprobación	Actualización mayor/menor	Fecha sugerida de implementación
Agregar notas de exclusión	<b>B34.2 Infección debida a coronavirus, de sitio no especificado</b> Excluye: <a href="#">COVID-19, virus identificado (U07.1)</a> <a href="#">COVID-19, virus no identificado (U07.2)</a> síndrome respiratorio agudo severo, no especificado [SRAS] (U04.9)	OMS	Marzo 2020	Mayor	Inmediata
Agregar notas de exclusión	<b>U04.9 Síndrome respiratorio agudo grave, no especificado [SRAG]</b> Excluye: <a href="#">COVID-19, virus identificado (U07.1)</a> <a href="#">COVID-19, virus no identificado (U07.2)</a>	OMS	Marzo 2020	Mayor	Inmediata
Revise el título de la categoría y agregue nuevo código y notas	<b>U07 Uso de emergencia de U07</b> <i>Nota:</i> Los códigos U00-U49 deben ser utilizados por la OMS para la asignación provisional de nuevas enfermedades de etiología incierta. En situaciones de emergencia, los códigos no siempre son accesibles en los sistemas electrónicos. La especificación de la categoría U07 en la forma en que se hace aquí asegurará que esta categoría y las subcategorías estén disponibles en todos los sistemas electrónicos en cualquier momento y que puedan ser utilizadas según las instrucciones de la OMS, inmediatamente.  <b>U07.0 Trastorno relacionado con el vapeo</b> Use un código adicional, si lo desea, para identificar la neumonía u otras manifestaciones  <b>U07.1 COVID-19, virus identificado</b> <u>Utilice este código cuando COVID-19 haya sido confirmado por pruebas de laboratorio, independientemente de la gravedad de los signos o síntomas clínicos.</u> Use un código adicional, si lo desea, para identificar la neumonía u otras manifestaciones Excluye: infección por coronavirus, sitio no especificado (B34.2) El coronavirus como la causa de enfermedades clasificadas en otros capítulos (B97.2) Síndrome respiratorio agudo severo [SRAS], no especificado (U04.9) <b>U07.2 <del>Uso de emergencia</del> COVID-19, virus no identificado</b>	OMS	Marzo 2020	Mayor	Inmediata

	<p><u>Use este código cuando COVID-19 se diagnostica clínica o epidemiológicamente pero las pruebas de laboratorio no son concluyentes o no están disponibles.</u> <b>COVID-19 SAI</b> <u>Use un código adicional, si lo desea, para identificar neumonía u otras manifestaciones</u> <u>Excluye: infección por coronavirus, sitio no especificado (B34.2)</u> <b>COVID-19:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>confirmado por pruebas de laboratorio (U07.1)</u></li> <li>• <u>Examen de pesquisa especial para otras enfermedades virales (Z11.5)</u></li> <li>• <u>Observación por sospecha de otras enfermedades y afecciones (Z03.8)</u></li> </ul> <p>U07.3 Uso de emergencia de U07.3 U07.4 Uso de emergencia de U07.4 U07.5 Uso de emergencia de U07.5 U07.6 Uso de emergencia de U07.6 U07.7 Uso de emergencia de U07.7 U07.8 Uso de emergencia de U07.8 U07.9 Uso de emergencia de U07.9</p>				
--	--	--	--	--	--



Volumen 3

Adición de código para sospechoso de COVID-19 – Marzo 2020  
CIE-11 - TODOS LOS TÉRMINOS DE ÍNDICE

- COVID-19
- 2019- nueva enfermedad respiratoria aguda por coronavirus
- 2019- Enfermedad respiratoria aguda nCoV [nombre temporal]
- Enfermedad de coronavirus 2019
- Sospechoso de COVID-19

Instrucción	Entradas lista alfabético	Fuente URC #	Fecha de aprobación	Actualización mayor/menor	Fecha sugerida de implementación
Agregar entrada de términos y subtérminos	Coronavirus, como causa de enfermedad clasificada en otra parte B97.2 <a href="#">Enfermedad por coronavirus 2019 U07.2</a> - <a href="#">virus identificado U07.1</a> - <a href="#">virus no identificado U07.2</a> Corpora - ver también condición	OMS	Marzo 2020		Inmediata
Agregar entrada de términos y subtérminos	<a href="#">COVID-19 U07.2</a> - <a href="#">con confirmación de pruebas de laboratorio U07.1</a> - <a href="#">confirmado U07.1</a> - <a href="#">probable U07.2</a> - <a href="#">sospechoso U07.2</a> - <a href="#">virus identificado U07.1</a> - <a href="#">virus no identificado U07.2</a>	OMS	Marzo 2020		Inmediata
Agregar y revisar términos	<b>Enfermedad, enfermo, véase también síndrome</b> - 2019 Enfermedad respiratoria aguda nCoV [nombre temporal] U07.4.2 - <a href="#">con confirmación de pruebas de laboratorio U07.1</a> - <a href="#">diagnosticada clínica o epidemiológicamente U07.2</a> - <a href="#">sospechoso U07.2</a> - 2019-nueva enfermedad respiratoria aguda por coronavirus U07.4.2 - <a href="#">con confirmación de pruebas de laboratorio U07.1</a> - <a href="#">diagnosticada clínica o epidemiológicamente U07.2</a> - <a href="#">sospechoso U07.2</a> - adenoides (y amígdalas) J35.9 - suprarrenal (cápsula) (corteza) (glándula) (medular) E27.9 .	OMS	Marzo 2020		Inmediata
	.... ....  -córnea H18.9 -- Otros trastornos especificados de la cornea H18.8 - <a href="#">enfermedad por coronavirus 2019 U07.4.2</a> - <a href="#">con confirmación de pruebas de laboratorio U07.1</a> - <a href="#">diagnosticada clínica o epidemiológicamente U07.2</a> - <a href="#">sospechoso U07.2</a> - coronaria (arteria) I25.1  .....  -cuerpo cavernoso N48.9 -- especificado N48.8 - COVID-19 U07.2 - <a href="#">con confirmación de pruebas de laboratorio U07.1</a> - <a href="#">diagnosticada clínico de COVID-19 U07.2</a> - <a href="#">diagnosticada clínica o epidemiológicamente U07.2</a> - <a href="#">probable U07.2</a> - <a href="#">sospechoso U07.2</a> - <a href="#">virus identificado U07.1</a> - <a href="#">virus no identificado U07.2</a> - coxsackie (virus) de sitio no especificado B34.1 .....				
Agregar subtérminos	<b>Infección, infectada (oportunist)</b> .... - coronavirus de sitio no especificado B34.2 - como causa de enfermedad clasificada en otros capítulos B97.2 - <a href="#">enfermedad 2019 [COVID-19] U07.2</a> - <a href="#">virus identificado U07.1</a> - <a href="#">virus no identificado U07.2</a> - Síndrome respiratorio agudo grave [SRAG], no especificado U04.9 - de naturaleza o sitio no especificado B34.2	OMS	Marzo 2020		Inmediato





# INEC

Buenas cifras,  
mejores vidas

[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@InecEcuador



INECEcuador