

DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

UNIDAD DE ESTADÍSTICAS SOCIALES Y DE SALUD

ESTADÍSTICAS DE SALUD: EGRESOS HOSPITALARIOS

**MANUAL DE CRÍTICA Y
CODIFICACIÓN AÑO 2013**

ESTADÍSTICAS DE SALUD: EGRESOS HOSPITALARIOS-2013

1. 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”¹.

En este sentido, la producción de estadísticas que den cuenta del estado situacional de la salud, 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 de egresos hospitalarios, conjuntamente con las de camas hospitalarias, se enmarcan dentro del ámbito de salud y forman parte de las estadísticas hospitalarias.

Las Estadísticas Hospitalarias inician 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 privado²”. Por su parte, “La investigación sobre “camas hospitalarias” disponibles se inició en 1961³”; información que dio paso a la generación de algunos indicadores de salud relacionando con los egresos hospitalarios.

Estos antecedentes nos permiten conocer, que desde el año 1965, la investigación incluye información generada tanto en establecimientos de salud del sector público como del privado que ofrezcan servicios de internación hospitalaria; posteriormente, “Desde el año 1979, por cambios dados en convenciones internacionales se rediseñaron los cuadros sobre las causas de morbilidad y mortalidad⁴” recomendaciones que se acogen con la finalidad de generar información que permita la comparabilidad internacional.

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.

En el país , las estadísticas hospitalarias 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

¹ Política Nacional de Estadística del Ecuador. Capítulo Primero. Artículo 1. Literal a). Pág. 1.

^{2,3,4} Estadísticas Vitales y de Salud: Texto de capacitación. INEC. Septiembre de 1993. Quito-Ecuador. Pág. 2-3.

obtener, ya que todos los casos son examinados por profesionales médicos y constan en historias clínicas.

En combinación con 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.

2. OBJETIVOS DE LA ESTADÍSTICA

2.1 OBJETIVO GENERAL:

Producir información estadística, sobre la morbilidad hospitalaria y sus características, con los datos básicos que proporcionan los establecimientos de salud con internación hospitalaria.

2.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Producir información estadística sobre morbilidad hospitalaria, que permita conocer el estado de salud de la población,
- Determinar la incidencia de las enfermedades tratadas en los centros hospitalarios, con las características de los pacientes egresados,
- Proporcionar indicadores necesarios, para la elaboración y evaluación de los programas de salud,

3. ASPECTOS METODOLÓGICOS

3.1. POBLACIÓN OBJETIVO:

Esta conformada por todas las unidades de salud pertenecientes tanto a los sectores público y privado, cuya prestación de servicios de salud se enmarque dentro de los establecimientos de salud con internación hospitalaria.

3.2. UNIDAD DE INVESTIGACIÓN:

Esta constituida por cada egreso de un paciente, desde un establecimiento de salud con internación hospitalaria.

3.3. DELIMITACIÓN:

Estadística continua, de periodicidad anual, se recaba información mensualmente, de los egresos hospitalarios, ocurridos desde el 1 de enero al 31 de diciembre del año de investigación, en todos los establecimientos de salud con internación hospitalaria, que funcionan en el país.

3.4 PERÍODOS DE REFERENCIA:

Se condicionan a:

- La fecha de ingreso al establecimiento hospitalario,
- El tiempo de estadía en el establecimiento y,
- La fecha de egreso del establecimiento de salud.

3.5 RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN:

La información básica se obtiene a través del sistema de registros administrativos y la proporcionan al INEC los establecimientos de salud con internación hospitalaria través del Informe Estadístico de Egresos Hospitalarios. Este instrumento de recolección es diseñado por el INEC y, de su distribución hacia los establecimientos de salud se encargan las Direcciones Zonales, quienes son responsables de coordinar la entrega y la recepción de los mismos una vez hayan sido llenados en las oficinas de estadística de los respectivos establecimientos hospitalarios.

3.6. CONTENIDO DEL FORMULARIO:

El instrumento de recolección de datos - INFORME ESTADÍSTICO DE EGRESOS HOSPITALARIOS, tiene capacidad para anotar los datos de 10 pacientes egresados de un establecimiento de salud y, contiene las siguientes variables a investigar:

- Identificación del establecimiento: Nombre del Establecimiento, Provincia, Ciudad o Localidad, Parroquia rural donde funciona. El nombre y teléfono del responsable del llenado del informe estadístico.
- Ubicación geográfica: Codificación de Provincia, Cantón y Parroquia,
- Tipología de establecimientos de salud: Codificación del establecimiento según su clase, tipo, entidad y sector,
- Mes: Al que se refiere la información consignada en el formulario,
- Datos Personales del paciente: No. egreso, No. historia clínica, nombre y apellido, Cedula de identidad, fecha de nacimiento del paciente (año, mes y día), sexo, nacionalidad, auto-identificación étnica y lugar de residencia habitual (provincia, cantón, parroquia urbana o rural y ciudad o localidad)
- Del Ingreso: Fecha de ingreso (año, mes y día)
- Del Egreso: Fecha de egreso (año, mes y día), Días de estada, Condición al egreso (Alta, y Fallecidos)

- Diagnósticos definitivos y secundarios del egreso
- Servicio del que egresó
- USO INEC: Código CIE-10

3.7. INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN;

- Informe Estadístico de Egresos hospitalarios, diseñado para el año de investigación,
- Manual de Crítica y Codificación, vigente para el año de la investigación,
- Plan de Criterios de Validación, vigente al año de investigación,
- Plan de Tabulación,
- División Político-Administrativa de la República del Ecuador, actualizada al año de la investigación,
- Listado de Localidades y Centros Poblados.

CRÍTICA Y CODIFICACIÓN INFORME ESTADÍSTICO DE EGRESOS HOSPITALARIOS 2013

1. INTRODUCCIÓN:

Una vez obtenidos los informes estadísticos diligenciados, es imprescindible que estos pasen por un proceso de análisis a fin de detectar los diferentes tipos de errores u omisiones que puedan darse en la fase de levantamiento de la información.

Por ello es primordial resaltar la importancia de la crítica-codificación, ya que el éxito de obtener resultados de calidad y consistentes depende no sólo de la fase de levantamiento de la información sino de cada etapa del proceso investigativo en el que la crítica-codificación es uno de los que deben garantizar esa calidad al validar la información y codificarla.

Dentro de este proceso de investigación, cuyos proveedores de datos son los establecimientos de salud con internación hospitalaria que funcionan en el país, en el presente manual se incluyen directrices y recomendaciones para el proceso de llenado de los informes estadísticos, mismas que deben ser socializadas con el personal encargado de la logística y distribución de los formularios a fin de que al momento de la entrega de los mismos se impartan las instrucciones respectivas al personal que se encargará del diligenciamiento, para un correcto llenado de los mismos.

Dado el primordial aporte de estas dos etapas a la obtención de una investigación que entregue resultados de calidad, es necesario contar con definiciones y directrices que sirvan de guía en el desarrollo de esta actividad. En este sentido, el presente manual, a más de contener normas que deben ser cumplidas por el crítico-codificador, constituye una referencia y documento de consulta para que tanto en el llenado de los formularios, el crítico-codificador y posteriormente el responsable del procesamiento de la información puedan realizar su trabajo alineados a los objetivos y alcances de la estadística.

2. OBJETIVO:

Proporcionar al personal encargado de desarrollar esta etapa, las guías y directrices para realizar la crítica y codificación de los datos receptados.

3. CRÍTICA DE LA INFORMACIÓN:

La crítica, es una etapa fundamental en el procesamiento de una investigación estadística. En esta, se verifica que la información obtenida sea esta completa y consistente.

Dentro de este marco, esta tiene por finalidad efectuar este proceso de auscultamiento de los datos que va desde detectar información incompleta, duplicada, errores de registro, hasta un análisis de datos integral, entre preguntas, 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.

3.1 FINALIDADES DE LA CRÍTICA:

- Detectar errores en el formulario,
- Preparar el informe para la fase de la codificación,
- Comprobar si los datos son legibles,
- Comprobar si los datos están colocados en el lugar correspondiente,

- Comprobar que no haya casilla sin datos,
- Comprobar que los datos estén debidamente registrados,
- Comprobar omisiones,
- Comprobar los datos numéricos anotados,
- Comprobar la consistencia entre las preguntas,
- Comprobar la consistencia con la información consignada el mes anterior al año de investigación y,
- Comprobar la consistencia de lo informado, de acuerdo al tipo de establecimiento del que dependen los datos.

4. CODIFICACIÓN:

La codificación, es una de las fases de la crítica por medio de la cual se cambia a códigos numéricos todos los datos contenidos en los informes de la estadística. Los números deben ser claros y ocupar el lugar correspondiente con el propósito de facilitar el procesamiento y tabulación.

4.1. FINALIDADES DE LA CODIFICACIÓN:

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

5. OBLIGACIONES DEL CRÍTICO Y CODIFICADOR:

- 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.

6. PROHIBICIONES PARA EL CRÍTICO Y CODIFICADOR:

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

7. DOCUMENTOS Y MATERIAL PARA USO DEL CRÍTICO Y CODIFICADOR:

Con el fin de que el crítico, codificador pueda desempeñar sus tareas de la mejor manera, dispondrá de los siguientes documentos y materiales:

- Manual de Crítica y Codificación de la Estadística de Egresos Hospitalarios,
- División Político-Administrativa, codificada y actualizada,
- Directorio de Establecimientos por meses,
- **Tres Volúmenes de la CIE-10** "Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud" Décima Revisión (volumen 1), Manual de Instrucciones (volumen 2) e Índice Alfabético (volumen 3),
- Plan de Validación,
- Diccionario Médico.

8. RECOMENDACIONES GENERALES:

8.1 RECOMENDACIONES PARA LA DISTRIBUCIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS INFORMES ESTADÍSTICOS:

- *Es importante que previo a la entrega de los Informes Estadísticos a los establecimientos de salud, se familiarice con el contenido del Informe y el presente manual a fin de dar las instrucciones pertinentes al personal involucrado en la investigación.*
- *Aproveche el momento de recepción de los formularios diligenciados y, frente al informante realice una breve revisión del mismo; esto puede ayudar a detectar ciertas omisiones que puede ser aclaradas en ese momento,*
- *Es necesario, que en el informe estén descritos claramente todos los datos concernientes a Identificación del establecimiento; ellos son necesarios para codificar al establecimiento de salud y/o recurrir al informante cuando lo informado este incompleto o incoherente.*

En este sentido, al momento de distribuir los formularios, en la capacitación que se imparta, haga énfasis en que la información debe estar completa y, coherente de acuerdo al tipo de establecimiento de salud; además, asegúrese de que la instrucción dada sea comprendida por el informante, ello garantizará en gran parte la calidad de los datos.

8.2 RECOMENDACIONES PARA LA CRÍTICA CODIFICACIÓN:

Para aceptar la información en esta etapa de la investigación debe considerar las recomendaciones generales que a continuación se detallan:

- *Revise detenidamente la integridad de los datos consignados en cada una de las variables que constan en el informe, 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 Informes Estadísticos conforme realice el proceso de crítica-codificación, ellas son de gran importancia para corregir reinstruir oportunamente al personal de los establecimientos de salud,,*
- *Para efectuar la crítica-codificación utilice bolígrafo rojo,*
- *En los casos donde tenga que corregir la información, no la borre ni haga tachones, trace una línea oblicua y junto a ella, en forma clara y bolígrafo rojo anote el dato correcto.*

9. CRÍTICA Y CODIFICACIÓN

9.1 CODIFICACIÓN DE FORMULARIOS DE EGRESOS HOSPITALARIOS

Para codificar el informe de Egresos Hospitalarios se procederá de la siguiente manera:

Debe iniciar completando los códigos correspondientes en los recuadros sombreados que se refieren a:

PROVINCIA, CANTÓN, PARROQUIA URBANA O RURAL.- Donde se ubica el establecimiento hospitalario, de acuerdo a la División Política Territorial.

2 dígitos para Provincia, 2 para Cantón y 2 para Parroquia urbana y rural.

SECUENCIAL.- En los casilleros correspondientes, anote el secuencial asignado a cada establecimiento. 7 dígitos por establecimiento.

CLASE, TIPO, ENTIDAD, SECTOR.- Debe utilizar los códigos correspondientes de acuerdo al listado de códigos actualizados (Anexo), que se refiere a la tipificación y clasificación de establecimientos de acuerdo a los servicios que prestan y a los organismos que dependen.

2 dígitos clase, 1 tipo, 2 entidad y 1 sector.

No. DE FORMULARIO.- Corresponde a la numeración continua desde enero a diciembre, comienza con el número uno hasta la N.

MES.- Codifique el mes al que corresponde la información. Para los meses debe estar en números arábigos, de la siguiente manera:

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

Si la información se refiere al año 2013, codifique 2013.

REGISTROS COMPLETOS.- Anote el número de registros que tenga cada formulario.

TOTAL DE REGISTROS MES.- Anote el total de registros informados en el mes correspondiente.

Si de los 10 egresos informados, se anulare alguno por falta de información o repetición, en los casilleros correspondientes a registros completos, anote 9.

1.- **USO DEL INEC.-** Se encuentra precodificado (no utilice).

2.- **No. EGRESO.-** Se refiere al número correlativo de los egresos ocurridos, dentro de cada establecimiento, el mismo que deberá empezar con el número 1 correspondiente al primer egreso que se produce en el mes de Enero del año de la información y continúa

sucesivamente hasta el 31 de Diciembre del mismo año.

- 3.- **No. HISTORIA CLÍNICA.-** Se codifica hasta 6 caracteres, como referencia para reclamar al establecimiento en caso de existir inconsistencias u omisiones en la información recibida.
- 4.- **NOMBRE Y APELLIDO DEL PACIENTE.-** Se digita, tal como viene en formulario y se debe digitar primer nombre, segundo nombre, primer apellido y segundo apellido en como referencia o para verificar que la información no se halle duplicada en otro informe.
- 5.- **NÚMERO DE CÉDULA DE IDENTIDAD O PASAPORTE.-** *Verifique que en cada uno de los informes estadísticos conste este dato y que sea correcto; caso contrario, Si la Cedula de Identidad o pasaporte viene en blanco o esta erróneo se acepta codificar con 99 "ignorado"*

En los documentos de identificación (cédulas o pasaportes) no existe un número determinado de dígitos que sea estándar para todos los países, pues mientras en unos casos este documento puede componerse de 5 dígitos, en otros puede llegar hasta 13.

Para aceptar lo informado, tenga presente lo siguiente:

- Si se trata de **pasaporte de un extranjero**, se acepta el número de identificación que venga registrado, sin embargo, **si es menos de 5 dígitos consulte con la fuente de información**,
- El espacio para consignar la identificación consta de 13 casilleros, por tanto, debe controlar que la información esté registrada correctamente ocupando las casillas de la derecha. Dependiendo del número de dígitos que contenga **la identificación del paciente, puede aceptar en blanco ninguno o algunos casilleros de la izquierda Si el dato no está registrado correctamente, proceda a anotar como corresponde.**

Ejemplos:

Si contiene 10 dígitos, lo correcto es que esté consignada en los 10 últimos casilleros y, los 3 primeros casilleros de la izquierda trazada una línea horizontal; así:

										1	7	1	6	9	1	7	2	2	2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Si contiene 5 dígitos, lo correcto es que esté consignada en los 5 últimos casilleros y, los 8 primeros casilleros de la izquierda trazada una línea horizontal; así:

																				2	4	7	1	0
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---

- **Para el caso de cedula de ciudadanía de ecuatorianos** controle lo siguiente:
 - El número de identificación debe contener 10 dígitos; caso contrario es incorrecto,
 - Los dos primeros dígitos de la cédula deben corresponder a los códigos preestablecidos para las provincias; es decir, estos deben empezar con códigos que van desde 1 a 24, según sea el caso,
 - Controle que el número de cédula registrado sea el correcto, aplique **el proceso del Dígito Verificador:**

6.- FECHA DE NACIMIENTO DEL PACIENTE.-

Fecha de egreso debe ser posterior a la fecha de ingreso, en días, meses o años.
Fecha de nacimiento debe ser mayor igual al año 1898.

La fecha debe estar en: año, mes y día

El cálculo de la edad del paciente es automática y lo hará los aplicativos y la misma será de la siguiente manera:

1. Se debe restar la fecha del egreso menos la fecha de nacimiento del paciente

Ejemplo:

Fecha de Nacimiento	Fecha de Egreso	resta	Condición de la edad
25/07/1981	26/11/2012	11.447	Año
26/10/2011	26/11/2012	397	Año
26/09/2012	26/11/2012	61	Mes
26/10/2012	26/11/2012	31	Mes
20/11/2012	26/11/2012	6	días

Si la resta es \geq a 365 días, entonces la condición de la edad es en **año**

Si la resta es ≥ 28 y ≤ 364 días, entonces la condición de la edad es en **meses**

Si la resta es ≤ 27 días, entonces la condición de la edad es en **días**

Se deberá proceder a hacer la resta manualmente, y colocar al final de la fila con esfero de color rojo la condición de la edad, lo cual servirá para realizar la validación con el diagnóstico principal.

Si la fecha de nacimiento viene en blanco proceda a codificar 999

7.- SEXO.- Relacione con el diagnóstico informado, ya que existen enfermedades específicas para cada sexo. En este casillero codifique:

- 1 para hombre
- 2 para mujer

Si se ha omitido el dato y se puede establecer el sexo por el diagnóstico o el nombre del paciente, codifique el sexo respectivo. Cuando no se pueda establecer el sexo, codifique tomando en cuenta el número del informe, si es impar codifique **1** (hombre), si es par, codifique **2** (mujer); (esto en caso extremo); la idea es que este campo no puede estar en blanco.

8.- NACIONALIDAD.- Se trata de recabar la información sobre la nacionalidad del paciente; es decir, si es ecuatoriano o extranjero. Si el dato es correcto, subraye lo informado.

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 otro diferente,
- Si viene en blanco relacione con el número de cédula o pasaporte (pregunta 5) y/o, con el nombre de país que consta en la pregunta y proceda de la siguiente manera:
 - Si en la pregunta 5, los números corresponden a una numeración nacional y en nombre de país viene en blanco, en nacionalidad subraye 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), subraye código 2 (extranjera),
 - Para el código del país codificar en los casilleros respectivos el código alpha 2 de acuerdo al país
 - Si viene en blanco y también la pregunta 5 viene en blanco codifique 9 “ignorado”

9.- AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA.- Siendo el Ecuador un país pluricultural y multiétnico, el objetivo de esta pregunta es obtener información estadística de egresos, de acuerdo a la nacionalidad o pueblo indígena con el que se identifican cada uno de los pacientes.

Verifique que venga información y que esté marcada una sola respuesta, luego subraye, si viene en blanco proceda a codificar con 9 “ignorado”.

10.- LUGAR DE RESIDENCIA HABITUAL.-

Codifique la provincia, cantón, parroquia urbana ó rural, de acuerdo a la División Política Administrativa del Ecuador actualizada al año de la investigación. Ver Anexo₁

Se debe tomar en cuenta que cuando se trata de parroquias rurales el rango de códigos a usarse es desde 51 al 87, para parroquia urbana el rango de códigos a usarse es desde 01 al 49. Nunca debe dejar en blanco.

El código de la ciudad aparece automáticamente por el aplicativo, si la parroquia es urbana: 01-49, caso contrario codifique 99

Para el caso de las localidades se debe asignar el código de acuerdo al listado de localidad (Ver Anexo₂) sí la parroquia es rural, caso contrario codifique 999.

En el caso de localidades revise en el listado de localidades, y confirme la correspondencia para provincia, cantón y parroquia rural.

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

Si el paciente reside en el exterior codifique **88 00 00 00 000** para provincia, cantón, parroquia, ciudad y localidad

Ejemplo₁:

Provincia: Pichincha → 17

Cantón: Quito → 01

Parroquia urbana ó rural: Carcelén → 02

Ciudad ó localidad: Quito → 50, se codifique 999 en localidad

Ejemplo₂:

Provincia: Pichincha → 17

Cantón: Quito → 01

Parroquia urbana ó rural: Calacalí → 54

Ciudad ó localidad: se codifique en ciudad 99, La Ceba → 050

Ejemplo₃:

Provincia: Pichincha → 17

Cantón: Quito → 01

Parroquia urbana ó rural: Conocoto → 56

Ciudad ó localidad: se codifique en ciudad 99, localidad → 999

11.- FECHA DE INGRESO.- Corresponde al día, mes y año en el que el paciente ingresó al establecimiento. Subraye el día y el año informados y codifique el mes de acuerdo a los códigos establecidos.

12.- FECHA DE EGRESO.- Corresponde al día, mes y días en el que egresó el paciente.

13.- DÍAS DE ESTADA.- Son los días que el paciente permaneció internado en el establecimiento, los mismos que se obtienen por diferencias entre las fechas de ingreso y egreso del paciente. Si ingresa y egresa el mismo día, se codifica 1 día de hospitalización.

Subraye los días informados, verificando siempre que sean correctos, si el dato está mal informado, proceda a corregir y codifique el dato correcto.

14.- CONDICIÓN AL EGRESO.- En este casillero consta la condición del paciente al egresar del establecimiento, sea por alta o fallecimiento. El tipo de fallecimiento se calculara automáticamente en el aplicativo (menos de 2 días y 2 días y más de internación).

Codifique así: CÓDIGO 1 alta
 CÓDIGO 2 fallecidos

Relacione con los días de hospitalización.

Ejemplos:

- Cuando el paciente es dado de ALTA, es decir que su retiro es definitivo, transitorio, traslado a otro establecimiento, otras causas (fuga, disciplina, retiro voluntario, etc.) Codifique **1**.

- Cuando el paciente fallece y permaneció en el hospital Codifique **2**.

15.- DIAGNÓSTICOS DEFINITIVOS Y SECUNDARIOS DEL EGRESO.- En ésta columna constan los diagnósticos definitivos y secundarios de cada uno de los pacientes egresados. Los diagnósticos deben ser exactos, completos, sencillos, especificados y sin abreviaturas.

16.- SERVICIO DEL QUE EGRESO (O tratamiento que recibió).- Se codifica; ayuda a seleccionar el código para el diagnóstico, en el caso de que consten varios diagnósticos.

17.- USO DEL INEC (Código CIE-10).- En este casillero, anote el código correspondiente al diagnóstico definitivo de acuerdo a las normas establecidas en la CIE-10 “Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud” - Décima Revisión de la OPS/OMS.

9.2 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 = K359

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 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) indentadas en diferentes niveles. 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.

Por ejemplo:

Parto
- por
-- cesárea O829
--- debida a

- abruptio placentae O459
- acción uterina incoordinada O624
- anormalidad (de)
- cuello uterino O344
- órganos pelvianos O349

La última línea se leerá: parto por cesárea, debida a anormalidad de órganos pelvianos (O349). La penúltima línea sería: parto por cesárea debida a anormalidad 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 guión 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 guión (-.)

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 1.

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

No utilice el código con asterisco en ningún caso.

Algunas veces encontramos junto al término principal las palabras "ver" o "ver también".

Ejemplo: Glomerulitis (ver también Glomerulonefritis), esto significa que bajo el

término Glomerulonefritis tenemos una variedad que nos permite seleccionar el código más adecuado.

PROCEDIMIENTO PARA CODIFICAR

Antes de adjudicar el código correspondiente verifique que los datos sean consistentes entre sí, es decir, relacione con el dato de 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 107 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 14 (USO DEL INEC).

Ejemplos	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 dadas al respecto.

Es necesario tener en cuenta que en el caso de que en el Informe Estadístico de Egresos Hospitalarios, algún registro se encuentra sin ningún tipo de diagnóstico y previo a las consultas respectivas, en estos exclusivamente se asignará el código **R69**.