



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

LINEAMIENTO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LAS BASES DE DATOS DE RESISTENCIA BACTERIANA - WHONET

	Pág.
Introducción	2
Objetivos	2
1. Oportunidad de las bases de datos	3
1.1. Oportunidad del envío por parte del Laboratorio clínico.....	3
1.2. Oportunidad del envío por parte del Comité de Infecciones.....	3
2. Control de calidad de las bases de datos	4
Anexos.....	7

Cra. 32 No. 12-81
Tel.: 364 9090
www.saludcapital.gov.co
Info: Línea 195





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

LINEAMIENTO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LAS BASES DE DATOS DE RESISTENCIA BACTERIANA - WHONET

Introducción

WHONET es un software libre¹ desarrollado por el centro colaborador de la Organización Mundial de la Salud para la vigilancia de la resistencia a los antimicrobianos y permite el manejo de bases de datos y la administración de los resultados de laboratorio de microbiología². Los principales objetivos del programa son:

- Aumentar el uso local de los datos del laboratorio.
- Promover la colaboración entre diferentes centros a través del intercambio de datos.

El programa fue desarrollado para la administración de los resultados de rutina del laboratorio pero también ha sido usado para estudios de investigación. El desarrollo del programa se ha enfocado en el análisis de datos, particularmente de los resultados de las pruebas de sensibilidad y resistencia a antibióticos. Las herramientas analíticas de WHONET pueden facilitar:

- La selección de agentes antibacterianos.
- La identificación de brotes intrahospitalarios.
- El reconocimiento de problemas de control de calidad.

Además, examinar la resistencia a antibióticos, permite identificar:

- Mecanismos de resistencia.
- La epidemiología de cepas resistentes.

Objetivo

En este documento se indica el proceso a seguir para realizar el control de calidad de las bases de datos de resistencia bacteriana - Whonet que se debe llevar a cabo por parte de las IPS (Laboratorios y comités de Infecciones) que conforman la red de vigilancia epidemiológica de resistencia bacteriana del Distrito Capital.

¹ <http://www.who.int/drugresistance/whonetsoftware/en/>

² Secretaría Distrital de Salud. Manual del software para la vigilancia de la resistencia bacteriana de la red SIVIBAC del distrito capital WHONET 5.5. Bogotá, 2010.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

1. Oportunidad de las bases de datos

1.1 Oportunidad del envío por parte de laboratorio clínico:

La oportunidad para laboratorios clínicos hace referencia a que la base de datos en formato DBase se envíe al correo infeccionesih@yahoo.es dentro de los quince (15) días siguientes al periodo que se está notificando. (Que debe corresponder a la información del mes inmediatamente anterior).

Este dato permite construir un indicador de oportunidad que se calcula de la siguiente manera:

Número de meses notificados dentro de los 15 días siguientes al periodo que se esta notificando x 100

Total de meses en el periodo evaluado

1.2 Oportunidad del envío por parte del comité de infecciones

La oportunidad para los comités de Infecciones hace referencia a que la base de datos en formato DBase con las variables de infecciones (Infección Intrahospitalaria, Tipo de Infección, Mortalidad asociada a la Infección) diligenciadas según los criterios para la notificación de Infecciones asociadas al cuidado de la salud al subsistema de vigilancia epidemiológica en Bogotá³ se envíen al correo infeccionesih@yahoo.es dentro de los cuarenta y cinco (45) días siguientes al periodo que se está notificando.

Este dato permite construir un indicador de oportunidad que se calcula de la siguiente manera:

Número de meses notificados dentro de los 45 días siguientes al periodo que se esta notificando x 100

Total de meses en el periodo evaluado

³ Secretaría Distrital de Salud. Criterios para la notificación de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud al Subsistema de Vigilancia Epidemiológica en Bogotá. Junio 2011.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

2. Control de calidad de las bases de datos

El control de calidad lo realiza la persona delegada por la Institución, para generar la notificación de las bases de Whonet teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- ✓ *Nombre de la base de datos:* Las bases de datos de Whonet deben estar nombradas de la siguiente manera:

Código de Whonet _ Tres primeras letras del mes _ año.

Ejemplo: Para el Centro Policlínico del Olaya quedaría cpo_mar_2012.

- ✓ *ID de paciente:* Debe consignar el número de documento de identificación del paciente.
- ✓ *Edad:* Para Vitek, Phoenix y Microscan: Verificar que estén los campos completamente diligenciados; en caso de no estar diligenciados consignar la información en la base. Los parámetros manuales que se presenta a continuación. Para Manual: Si la edad del paciente corresponde a días (menos de 30 días) verificar que este el número de días correspondiente a la edad seguido de la letra d Ejemplo: 21d, Si la edad del paciente corresponde a meses (pacientes con edad menor o igual a 11 meses y 29 días) verificar que este el número de meses correspondiente a la edad seguido de la letra m.

Ejemplo: 3m. Y para identificar la edad en años verificar que se encuentre diligenciado el número de años.

- ✓ *Localización:* Esta variable en Whonet se refiere a la procedencia de la muestra. Verificar que este completamente diligenciado y que los códigos correspondan a los establecidos en el diccionario de localizaciones de Whonet según la descripción del mismo. Anexo 1. Diccionario De Códigos De Localizaciones Sistema De Vigilancia Epidemiológica De Resistencia Bacteriana Distrital - SIVIBAC- 2011 Columna Código Whonet
- ✓ *Servicio:* Verificar que este completamente diligenciado.
- ✓ *Tipo de localización:* Verificar que este completamente diligenciado y que los códigos correspondan a los establecidos en el diccionario de localizaciones de Whonet. Anexo 2. Diccionario De Códigos De Localizaciones Sistema De Vigilancia Epidemiológica De Resistencia Bacteriana Distrital -SIVIBAC- 2011 Columna Tipo de Localización.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

- ✓ *Fecha de muestra:* Verificar que este completamente diligenciado y que el formato de fecha corresponda. (AAAA-MM-DD ó DD-MM-AAAA; los separadores de la fecha no afectan el formato).
- ✓ *Código del tipo de muestra:* Verificar que este completamente diligenciado y que los códigos correspondan a los establecidos en el diccionario de tipo de muestra de Whonet al igual que la descripción del mismo. Recordar que las secreciones deben ser específicas por su parte anatómica. Anexo 3. Diccionario de códigos de tipos de muestra del sistema de vigilancia epidemiológica de resistencia bacteriana distrital -SIVIBAC- 2011.

Ejemplo: Secreción de mama quedaría para Whonet como mama.

- ✓ *Código de Microorganismo:* Verificar que este completamente diligenciado y que corresponda al microorganismo nombrado en la Columna de Tipo de microorganismo.
- ✓ *Tipo de Microorganismo:* Verificar que este completamente diligenciado.
- ✓ *BLEE:* Verificar que estén completamente diligenciadas BLEE Positivas (+) y negativas (-) para los siguientes microorganismos *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Klebsiella oxytoca*⁴
- ✓ *Antibiograma:* Verificar que este diligenciada con el valor de MIC y NO con R (Resistente), I (Intermedio) y S (Sensible).

Este dato permite construir un indicador de calidad que se calcula de la siguiente manera:

Número de meses notificados con calidad de acuerdo a los parámetros establecidos x 100

Total de meses en el periodo evaluado

El control de calidad para variables las Infecciones en las bases de Whonet se debe realizar teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- ✓ La calidad para las variables de Infecciones hace referencia a que el archivo de Whonet se encuentra completa y correctamente diligenciado según los aspectos definidos anteriormente.

⁴ Clinical and Laboratory Standards Institute. M100-S19. Vol. 29 N°3. January 2009



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

- ✓ Antes de la notificación a la Secretaría Distrital de salud verificar que las variables de Infecciones (Infección Intrahospitalaria, Tipo de Infección y Mortalidad asociada a la infección) estén completa y debidamente diligenciadas de acuerdo a las definiciones para cada una de ellas establecidas en los criterios para la notificación de infecciones asociadas al cuidado de la salud al subsistema de vigilancia epidemiológica en Bogotá. Anexo 4. Tabla de las variables de Infecciones Asociadas al Cuidado de Salud para Whonet.
- ✓ Verificar que el tipo de muestra corresponda al establecido en el documento de criterios para la notificación de infecciones asociadas al cuidado de la salud al subsistema de vigilancia epidemiológica en Bogotá, para la clasificación del caso.

El indicador de calidad del componente de infecciones intrahospitalarias con base en Whonet se calcula de la siguiente manera:

Número de meses notificados con calidad de acuerdo a los parámetros establecidos x 100

Total de meses en el periodo evaluado

NOTA: Se aclara que para cumplir con los parámetros de calidad se aplica a la base enviada inicialmente para el mes a notificar; si se generan dudas en cuanto a la aplicación de criterios realizar la consulta al correo infeccionesih@yahoo.es dentro de los 10 días mes vencido.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

Anexo 1. Diccionario De Códigos De Localizaciones Sistema De Vigilancia Epidemiológica De Resistencia Bacteriana Distrital -SIVIBAC- 2011 Columna Código Whonet.

DICCIONARIO DE CODIGOS DE LOCALIZACIONES SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE RESISTENCIA BACTERIANA DISTRITAL -SIVIBAC-	
Código Whonet	Descripción
urg pe	Son todos los servicios de urgencias de pediatría independientemente de su localización física
urg ad	Son todos los servicios de urgencias de adultos y ginecología independientemente de su localización física
uci co	Unidad de cuidados coronarios
1/2neo	Unidad de cuidados intermedios de neonatología
1/2ped	Unidad de cuidados intermedios de pediatría
1/2adu	Unidad de cuidados intermedios adultos
uci ad	Unidad de cuidados intensivos adultos
uci cv	Unidad de cuidado intensivos cardiovascular
quempe	Unidad de quemados pediátrica
quemad	Unidades de quemados adultos
ucipe	Unidad de cuidados intensivos pediátricos
ucine	Unidad de cuidados intensivos de neonatos
neo	Neonatología: Unidad de cuidados básicos
*	Pediatría: Servicios de hospitalización de pisos para pediatría
*	Medicina interna: Servicio de hospitalización de adultos y sub especialidades
*	Servicio de hospitalización de cirugía que incluye subespecialidades quirúrgicas (ortopedia, urología, oftalmología entre otros)
*	Servicio de hospitalización de ginecología
s.parto	Salas de partos: Incluye Salas de observación, trabajo de parto y recuperación de puerperio inmediato
s.qx	Salas de cirugía. Muestras obtenidas intraoperatoriamente
lab	Cuando son cultivos que corresponden muestras ambientales, fomites, medicamentos, alimentos, controles de calidad, cepas de control
c.ext	Cuando son cultivos obtenidos de pacientes ambulatorios
*	Cuando se trata de otra institución
Transp	Servicios de hospitalización de transplantes
o/h ad	Servicio de oncohematología adultos
o/h pe	Servicio de oncohematología pediátrica
urenal	Unidad Renal

* Se continúa manejando la designación utilizada por la institución para sus servicios, pisos o pabellones

Cra. 32 No. 12-81
Tel.: 364 9090
www.saludcapital.gov.co
Info: Línea 195



BOGOTÁ
HUMANANA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

Anexo 2. Diccionario De Códigos De Localizaciones Sistema De Vigilancia Epidemiológica De Resistencia Bacteriana Distrital -SIVIBAC- 2011 Columna Tipo de Localización.

DICCIONARIO DE CODIGOS DE LOCALIZACIONES SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE RESISTENCIA BACTERIANA DISTRITAL -SIVIBAC-	
Tipo de localización	Descripción
eme	Son todos los servicios de urgencias de pediatría independientemente de su localización física
eme	Son todos los servicios de urgencias de adultos y ginecología independientemente de su localización física
inx	Unidad de cuidados coronarios
inx	Unidad de cuidados intermedios de neonatología
inx	Unidad de cuidados intermedios de pediatría
inx	Unidad de cuidados intermedios adultos
icu	Unidad de cuidados intensivos adultos
icu	Unidad de cuidado intensivos cardiovascular
icu	Unidad de quemados pediátrica
icu	Unidades de quemados adultos
icu	Unidad de cuidados intensivos pediátricos
icu	Unidad de cuidados intensivos de neonatos
inx	Neonatología: Unidad de cuidados básicos
inx	Pediatría: Servicios de hospitalización de pisos para pediatría
inx	Medicina interna: Servicio de hospitalización de adultos y sub especialidades
inx	Servicio de hospitalización de cirugía que incluye subespecialidades quirúrgicas (ortopedia, urología, oftalmología entre otros)
inx	Servicio de hospitalización de ginecología
inx	Salas de partos: Incluye Salas de observación, trabajo de parto y recuperación de puerperio inmediato
inx	Salas de cirugía. Muestras obtenidas intraoperatoriamente
lab	Cuando son cultivos que corresponden muestras ambientales, fomites, medicamentos, alimentos, controles de calidad, cepas de control
out	Cuando son cultivos obtenidos de pacientes ambulatorios
hos	Cuando se trata de otra institución
inx	Servicios de hospitalización de transplantes
inx	Servicio de oncohematología adultos
inx	Servicio de oncohematología pediátrica
out	Unidad Renal

* Se continua manejando la designación utilizada por la institución para sus servicios, pisos o pabellones

Cra. 32 No. 12-81
Tel.: 364 9090
www.saludcapital.gov.co
Info: Línea 195





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

Anexo 3. Diccionario de códigos de tipos de muestra del sistema de vigilancia epidemiológica de resistencia bacteriana distrital -SIVIBAC- 2011.

DICcionario DE CODIGOS DE TIPOS DE MUESTRA DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE RESISTENCIA BACTERIANA DISTRITAL "SIVIBAC"	
Tipo de Muestra	Descripción
Catéter	Cateter hace referencia al cultivo del cateter extraido de sitio no especificado del paciente
Catéter central	Cateter en sistema vascular central
Catéter periférico	Cateter en vasos perifericos
Catéter permanente	Puede hacer referencia al cateter de hemodialisis o CAPD
Catéter umbilical	Muestras obtenidas a traves de cateter umbilical en perineonatalogia
Corazón	Muestras obtenidas de miocardio
Cordón umbilical	Muestras obtenidas a través de cordón umbilical
Endocardio	Muestras obtenidas del endocardio
Plasma	Muestras obtenidas de plasma sanguineo
Prótesis válvula cardíaca	Muestras obtenidas de valvulas cardiacas naturales o protésicas
Prótesis vasculares	Muestras de protesis vasculares que no hacen parte del corazón
Sangre	Muestras de sangre
Válvula cardíaca	Muestras obtenidas de válvula cardiaca no protésica
Leche materna	Muestras obtenidas de leche materna, incluye las de lactarios
Líquido abdominal	Líquido obtenido de cavidad abdominal, incluye abscesos en cavidad peritoneal
Líquido cefalo-raquideo	Muestras obtenidas punciones lumbares y valvulas atrio-ventriculares ó peritoneo ventriculares
Líquido de diálisis	Líquido obtenido de diálisis peritoneal
Líquido gástrico	Líquido obtenido de la luz del estomago
Líquido pericárdico	Muestras obtenidas de líquido pericardico
Empiema pleural	Muestras obtenidas de abscesos en la cavidad pleural
Empiema subdural	Muestras obtenidas de abscesos en el espacio subdural
Oído	Muestras obtenidas del oido externo y medio, incluye secreciones oticas
Ojos	Muestras obtenidas del ojo que no corresponden a secrecion conjuntival
Conjuntiva	Muestras obtenidas de conjuntiva, incluyen secreciones oculares
Articulación	Muestras obtenidas de líquido intraarticular (líquido sinovial, hemartrosis, artritis septica)
Hueso	Muestras de tejido oseó
Medula osea	Muestras de médula osea
Prótesis osteoarticulares	Hace referencia a material de osteosintesis retirado del paciente
Absceso dental	Muestras obtenidas de colección o secreciones de origen odontogénico (Estoma, encia, pieza dental)
Absceso periamigdalino	Muestras obtenidas de colecciones dependientes de amígdalas
Alimento	Cultivos de alimento
Ambiente	Cultivos realizados por comité de infecciones
Apéndice	Apendice cecal
Autopsia	Muestras tomados durante procedimientos de autopsias
Bazo	Muestras obtenidas del bazo
Biopsia	Muestras obtenidas de cualquier tipo de biopsia
Cabello	Muestras obtenidas de cabello
Cerebro	Muestras obtenidas de cerebro, incluyen abscesos intracerebrales
Control de calidad	Cepas de control, cepas ATCC
Cuerpo extraño	Muestras obtenidas de cuerpos extraños que no correspondan a protesis
Desconocido	Muestras de las cuales se desconoce su origen y no es posible identificarlo
Fístula	Muestras obtenida de fistula, no especificada
Ganglio linfático	Muestras obtenidas de ganglio linfático
Laboratorio	Muestras obtenidas de laboratorio
Prótesis	Muestras de cuerpo extraño del cuerpo humano (protesis oculares, implantes estéticos, entre otros)
Sinus	Muestras obtenidas de senos paranasales

Cra. 32 No. 12-81
Tel.: 364 9090
www.saludcapital.gov.co
Info: Línea 195



BOGOTÁ
HUMANANA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

DICCIONARIO DE CODIGOS DE TIPOS DE MUESTRA DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE RESISTENCIA BACTERIANA DISTRITAL "SIVIBAC"

Tipo de Muestra	Descripción
Tubo de drenaje	Muestras obtenidas de tubos colocados intraoperatoriamente (torácicos y abdominales)
Absceso	Hace referencia a colecciones de piel y tejidos blandos
Absceso abdominal	Pared Anterior de abdomen
Absceso perirectal	Muestras obtenidas de colecciones perianales o fistulas.
Axila	Muestras obtenidas de axilas para colonización
Herida	Cuando se cultivan secreciones o tejido de heridas no realizadas en procedimiento quirúrgico
Herida de esternón	Cultivo de secreciones de heridas quirúrgicas que incluyen esternotomía y acceso a mediastino
Herida quirúrgica	Cultivo de cualquier secreción o tejido extraída de herida realizada en procedimiento quirúrgico
Mediastinum	Muestras obtenidas del mediastino
Músculo	Muestras obtenidas del tejido muscular
Nervio	Muestras obtenidas de nervio
Piel	Muestras obtenidas de la piel para screening de colonización
Quemaduras	Cultivo superficial de la quemadura en piel
Secreciones	Hace referencia a muestras obtenidas de piel y tejidos blandos únicamente.
Úlcera	Muestras obtenidas de úlceras de piel que no corresponden al decúbito (vasculares, infecciosas)
Úlcera decúbito	Hace referencia a úlceras de piel producidas por prolongación de la posición decúbito
Uña	Muestras obtenidas de la uña y el lecho ungueal
Aspirado traqueal	Secreciones respiratorias obtenidas de la tráquea por aspirado
Bronquial	Secreciones respiratorias obtenidas del árbol bronquial
Espujo	Secreciones respiratorias obtenidas del espujo
Laringe	Muestras obtenidas de la laringe
Lavado bronco-alveolar	Secreciones respiratorias obtenidas de lavado bronco-alveolar en salas de cirugía
Líquido pleural	Muestras obtenidas de líquido pleural, incluye toracentesis
Nariz	Muestras obtenidas de la nariz
Nasofaringe	Muestras obtenidas de la nasofaringe
Pulmones	Muestras obtenidas de pulmón
Respiratorio alto	Secreciones obtenidas del tracto respiratorio por encima de la carina, sin localización específica
Respiratorio bajo	Secreciones obtenidas de tracto respiratorio por debajo de la carina, sin localización específica
Traqueal	Secreciones respiratorias obtenidas de la tráquea, cuando se desconoce como se obtuvo
Amígdalas	Cultivo de las glándulas amigdalinas
Bilis	Muestras obtenidas de la bilis
Boca	Muestras obtenidas de la cavidad oral
Diente	Piezas dentales
Duodeno	Muestras obtenidas de la luz del duodeno
Esófago	Muestras obtenidas de la luz del esófago
Faringe	Muestras obtenidas de la faringe
Heces	Hace referencia a materia fecal
Hígado	Muestras obtenidas de hígado, incluido abscesos hepáticos
Labios	Muestras obtenidas del bermellón peribucal
Pancreas	Muestras obtenidas del páncreas
Vesícula biliar	Muestras obtenidas de la vesícula biliar incluye pared y cálculos biliares

Cra. 32 No. 12-81
Tel.: 364 9090
www.saludcapital.gov.co
Info: Línea 195



BOGOTÁ
HUMANANA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

DICCIONARIO DE CODIGOS DE TIPOS DE MUESTRA DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE RESISTENCIA BACTERIANA DISTRITAL "SIVIBAC"

Tipo de Muestra	Descripción
Cervix	Muestras obtenidas de cuello uterino
Dispositivo intrauterino	Muestras obtenidas de dispositivos de planificación introducidas en utero
Epididimis	Muestras obtenidas del epididimo
Fluido amniótico	Obtenido de amniotomía, ruptura prematura de membranas
Fluido prostático	Muestras obtenidas de secreción prostática
Genital, hombre	Muestras obtenidas para identificación de ETS
Genital, mujer	Muestras obtenidas para identificación de ETS
Loquios	Muestras obtenidas de sangre del puerperio
Mama	Muestras obtenidas de la glandula mamaria
Meconium	Muestras obtenidas del líquido amniotico con meconio
Ovario	Muestras obtenidas de ovario
Placenta	Muestras obtenidas de la placenta
Quiste de Bartholin	Muestras obtenidas de quiste de Bartholin
Receso rectouterino	Muestras obtenidas del receso rectouterino por punción
Secreción de pene	Muestras obtenidas de secreción uretral del genital masculino
Semen	Muestras obtenidas del semen
Testículos	Muestras obtenidas de testuculo que no corresponden a epididimo
Tubo de Fallopio	Muestras obtenidas de las trompas de fallopio
Uretra	Muestras obtenidas a la uretra
Utero	Muestras obtenidas del utero
Vagina	Muestras obtenidas de la vagina
Orina	Muestras obtenidas de orina por micción espontanea, chorro medio, paciente no sondeado
Orina, aspirado suprapúbico	Muestras obtenidas de orina por punción suprapública
Orina, catéter	Muestras de orina obtenidas por sonda
Orina, ostomias	Muestras de orina obtenidas de ostomias
Riñón	Muestras obtenidas de riñón

Cra. 32 No. 12-81
Tel.: 364 9090
www.saludcapital.gov.co
Info: Línea 195



BOGOTÁ
HUMANANA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

Anexo 4. Tabla de las variables de Infecciones Asociadas al Cuidado de Salud para Whonet.

Variables de Infecciones		
Campo	Descripción	Código
Infección Intrahospitalaria	Si	S
Tipo de Infección	Infecciones del sistema nervioso central	SNC
	Infección Sintomática del Tracto Urinario Asociada a Catéter Urinario	ISTUCA
	Infección Sintomática del Tracto Urinario NO Asociada a Catéter Urinario	ISTU
	Otras Infecciones del Tracto Urinario	OITU
	Infección del Torrente Sanguíneo Confirmada por Laboratorio	ITS-CL
	Infección del Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter Central	ITS-AC
	Infección del Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter Periférico	ITS-CP
	Infección ósea y articular	OA
	Infección arterial o venosa	VASC
	Endocarditis	ENDO
	Miocarditis o pericarditis	CARD
	Mediatinitis	MED
	Neumonía	NEU
	Neumonía asociada a ventilador	NEV
	Endometritis	EMET
	Episiotomía	EPIS
	Otras Infecciones del Tracto Reproductor Masculino o Femenino	REPR
	Piel	PTB
	Onfalitis recién nacidos	ONFA
	Circuncisión en recién nacido	CIRC
	Infección Úlceras por decúbito	DECU
	Infección Quemaduras	QUEM

Cra. 32 No. 12-81
Tel.: 364 9090
www.saludcapital.gov.co
Info: Línea 195



BOGOTÁ
HUMANANA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

Variables de Infecciones

Campo	Descripción	Código
<u>Tipo de Infección</u>	Abscesos de mama o mastitis	MAST
	Pustulosis infantil	PUST
	Infección del sitio quirúrgico superficial	ISQ-IQS
	Infección del sitio quirúrgico profunda	ISQ-IQP
	Infección del sitio quirúrgico de órgano/espacio	ÓRGANO/ESPACIO
	Conjuntivitis	CONJ
	Otras infecciones del ojo diferentes a la conjuntivitis	OJO
	Otitis	OTITIS
	Mastoiditis	OIDO
	Sinusitis	SINU
	Infecciones cavidad oral	ORAL
	Infecciones de tracto respiratorio superior, faringitis, laringitis, epiglotitis	TRS
	Gastroenteritis	GE
	Hepatitis	HEP
	Tracto gastrointestinal (TGI)E sófago, estómago, intestino grueso y delgado, y recto, excluyendo gastroenteritis y apendicitis	TGI
	Infección Intraabdominal	IAB
	Enterocolitis necrotizante	NEC
	Bronquitis, traqueobronquitis, bronquiolitis, traqueítis, sin evidencia de neumonía	TRI
	Otras infecciones del tracto respiratorio inferior (PULMON)	PULMON
	Infección diseminada	ID
Sepsis clínica	SEPC	
<u>Mortalidad Asociada a la Infección Intrahospitalaria</u>	SI	S

Elaborado: Claudia Liliana Guerrero Otero, María del Socorro Chalá, Lady Katherine Torres Aguirre
Vigilancia en Salud Pública
Secretaría distrital De Salud
2012

Cra. 32 No. 12-81
Tel.: 364 9090
www.saludcapital.gov.co
Info: Línea 195

