

# Actualización de la Clasificación Única de Procedimientos en Salud –CUPS

## 1 Información del proponente

Nombre persona natural o de la entidad nominadora, según corresponda:

Agremiación de profesionales de la salud o sociedad científica a través de la cual se nomina: Asociación Colombiana de Infectología

## 1 Información del procedimiento propuesto

Nombre del procedimiento propuesto: Pruebas moleculares usadas en el laboratorio como herramientas de detección de enfermedades infecciosas; orientados a la identificación simultánea de múltiples agentes infecciosos, en un tiempo máximo de 4 horas

Tipo de procedimiento: No quirúrgico

Ámbito de uso del procedimiento: Ambulatorio

Descripción detallada del procedimiento: Este procedimiento se realiza por medio de un equipo y paneles moleculares. Se toma la muestra al paciente y se introduce dentro de la capsula definida para la muestra en su panel específico. El equipo hace el análisis de la muestra de forma automática sin que deba ser manipulado nuevamente y dará el resultado de los patógenos de forma automática una vez se haya cumplido con el proceso de lisis mecánica, extracción del ácido nucleico y un control térmico, que permitirá con gran exactitud identificar el patógeno existente en la muestra en un tiempo máximo de cuatro horas.

CIE-10: A09 Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso J13 Neumonía debida a Streptococcus pneumoniae. G00 Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte

## Finalidad del procedimiento Prevención enfermedad

### Propuesta de Ajuste

Relacione el procedimiento de la CUPS a modificar, reubicar, agrupar, etc.: 90.8.8

Estructura en la CUPS del ajuste: 90.8.8.55

Código CUPS del procedimiento comparador o sustituto: 90.8.8.51 90.8.8.52 90.8.8.53

Calificación de la trazabilidad respecto al ajuste: 90.8.8.55

Código propuestos para CUPS: 90.8.8.55

Descripción propuestos para CUPS IDENTIFICACIÓN DE MÚLTIPLES VIRUS, BACTERIAS, HONGOS Y PARASITOS POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA

Justificación de la nominación: Al poder identificar de forma rápida y exacta de múltiples patógenos como VIRUS, BACTERIAS, HONGOS Y PARASITOS con una sola prueba, se podrá reducir los costos al sistema de salud en Colombia mejorando los siguientes parámetros.

-Logrando terapia antibiótica específica para el patógeno causante de la enfermedad de forma rápida y efectiva.

-Disminuir los tiempos de hospitalización iniciando en las unidades de cuidados intensivos.

-Disminuir los indicadores de mortalidad infantil-Disminuir morbilidad.

-Disminuir la resistencia antibiótica.

¿Se realiza este procedimiento en el territorio nacional actualmente? SI

## Características del procedimiento propuesto

## Actualización de la Clasificación Única de Procedimientos en Salud –CUPS

---

Reducción de mortalidad: Al reducir los tiempos de identificación del patógeno a cuatro horas se logrará iniciar terapia antibiótica específica para el patógeno causante de la enfermedad aumentando la expectativa de vida en la población infantil.

Reducción de morbilidad : Se logra controlar morbilidad por un manejo adecuado de la terapia antibiótica disminuyendo la resistencia antibiótica.

Reducción de la condición de discapacidad:

Disminución de estancia hospitalaria: Al identificar patógenos de forma efectiva y en tiempo de 4 horas se logrará reducir los tiempos de hospitalización iniciando en las unidades de cuidados intensivos porque se podrá iniciar los tratamientos de forma temprana asegurando un menor tiempo de hospitalización.

Disminución de complicación:

Mejora de la calidad de vida :

Otro:

¿El procedimiento cuenta con estudios de efectividad Clínica? SI

¿El procedimiento cuenta con estudios de seguridad y eficacia clínica? SI

¿El procedimiento tiene riesgos y efectos adversos para el paciente? NO

¿El procedimiento es de interés en Salud Pública? (Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021) SI La Asociación Colombiana de Infectología respetando y apoyando la política del Ministerio de Salud, la cual se guía por la Organización Mundial de la Salud y por los compromisos de los gobiernos adheridos a la Organización de las Naciones Unidas en lo referente a la problemática de la resistencia antibiótica y sus graves consecuencias en la población Colombiana y mundial.

### Recomendación en Guía de Práctica Clínica (GPC)

Nombre de la GPC:Esta en elaboración

Recomendación de la GPC:Esta en elaboración

Información adicional

### Recursos adicionales para el uso del procedimiento.

Medicamentos: False

Estado del Registro Sanitario Invima Medicamentos:

Registro Sanitario Invima Medicamentos:

## Actualización de la Clasificación Única de Procedimientos en Salud –CUPS

Dispositivos :( INSTRUMENTO ) O DISPOSITIVO AUTOMATIZADO DE DIAGNOSTICO IN VITRO (VD) DISEÑADO PARA SU FUNCIONAMIENTO CON BOLSAS DE REACTIVOS ESPECÍFICOS PARA DETECTAR MÚLTIPLES SECUENCIAS DIANA DE ÁCIDOS NUCLEICOS CONTENIDOS EN MUESTRAS CLÍNICAS. EL INSTRUMENTO INTERACTUA CON LA BOLSA DE REACTIVOS TANTO PARA PURIFICAR LOS ÁCIDOS NUCLEICOS COMO PARA AMPLIFICAR SECUENCIAS DE ÁCIDO NUCLEICO DIANA UTILIZANDO LA PCR MÚLTIPLE ANIDADA EN UN SISTEMA CERRADO. LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA PCR SE EVALÚAN MEDIANTE ANÁLISIS DE FUSIÓN DE ADN. EL SOFTWARE INTERPRETA LOS RESULTADOS AUTOMÁTICAMENTE Y PRODUCE UN INFORME DE LA PRUEBA FÁCIL DE COMPRENDER. EL SISTEMA SE COMPONE DEL (INSTRUMENTO) Y UN ORDENADOR PORTÁTIL CON EL SOFTWARE. EL SOFTWARE CONTROLA EL FUNCIONAMIENTO DEL (INSTRUMENTO) Y RECOPILA , ALMACENA Y ANALIZA LOS DATOS GENERADOS POR EL (INSTRUMENTO).

Estado del Registro Sanitario Invima Dispositivos: VIGENTE

Registro Sanitario Invima Dispositivos: INVIMA 2014DM-0011912

Reactivo In Vitro:Panel Molecular por reacción en cadena de la polimerasa

Estado del Registro Sanitario Invima Reactivo In Vitro:Vigente

Registro Sanitario Invima Reactivo In Vitro:INVIMA 2014DM-0011912

Agente biológico:

Estado del Registro Sanitario Invima Agente biológico:

Registro Sanitario Invima Agente biológico:

Producto biológico:

Registro Sanitario Invima Producto biológico :

Otro:False

**El procedimiento apunta a la atención de uno de los grupos en situación de vulnerabilidad (es decir, que potencialmente contribuya a superar su situación de vulnerabilidad)**

Infancia y adolescencia : Disminucion de los indices de mortalidad.

Mujeres en estado de embarazo: Se logra controlar morbilidad por un manejo adecuado de la terapia antibiótica disminuyendo la resistencia antibiótica.

Desplazados: Se logra controlar morbilidad por un manejo adecuado de la terapia antibiótica disminuyendo la resistencia antibiótica.

Victimas de violencia y del conflicto armado: Se logra controlar morbilidad por un manejo adecuado de la terapia antibiótica disminuyendo la resistencia antibiótica.

Adultos mayores: Se logra controlar morbilidad por un manejo adecuado de la terapia antibiótica disminuyendo la resistencia antibiótica.

Personas con algún tipo de discapacidad: Se logra controlar morbilidad por un manejo adecuado de la terapia antibiótica disminuyendo la resistencia antibiótica.

Personas con enfermedades huérfanas: Se logra controlar morbilidad por un manejo adecuado de la terapia antibiótica disminuyendo la resistencia antibiótica.

**Presenta algún conflicto de intereses: NO**



## **Actualización de la Clasificación Única de Procedimientos en Salud –CUPS**

---

La agremiación o asociación científica avala la nominación: SI