

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: Colegio Nacional de Bacteriología CNB - Colombia

1 Información del procedimiento propuesto

Nombre del procedimiento propuesto: PROCESAMIENTO DE PLASMA FRESCO CON REDUCCIÓN DE PATÓGENOS O INACTIVACIÓN

Tipo de procedimiento: No quirúrgico

Ámbito de uso del procedimiento: Hospitalario

Descripción detallada del procedimiento: La molécula Amotosalen (Psoraleno), Mirasol con Vitamina B2 son diferentes compuestos que se utilizan para la reducción de microorganismos infecciosos actuando intercalándose en las regiones helicoidales de DNA o RNA presente en patógenos o células blancas. Formando enlaces covalentes con las bases del ácido nucleico exponiéndose hacia afuera de la cadena para recibir la luz UVA; resultando en un bloqueo de la replicación del DNA y RNA, inactivando leucocitos y reduciendo patógenos.

CIE-10: T802 - INFECCIONES CONSECUTIVAS A INFUSIÓN, TRANSFUSIÓN E INYECCIÓN TERAPÉUTICA
T808 - OTRAS COMPLICACIONES CONSECUTIVAS A INFUSIÓN, TRANSFUSIÓN E INYECCIÓN TERAPÉUTICA
T809 - COMPLICACIONES NO ESPECIFICADAS CONSECUTIVAS A INFUSIÓN, TRANSFUSIÓN E INYECCIÓN TERAPÉUTICA

Finalidad del procedimiento Prevención enfermedad

Propuesta de Ajuste

Relacione el procedimiento de la CUPS a modificar, reubicar, agrupar, etc.: 9111 - SEPARACIÓN DE COMPONENTES

Estructura en la CUPS del ajuste: Subcategoría

Código CUPS del procedimiento comparador o sustituto: 911113 - IRRADIACIÓN DE HEMOCOMPONENTE

Calificación de la trazabilidad respecto al ajuste: Subcategoría

Código propuestos para CUPS: 911121

Descripción propuestos para CUPS: PROCESAMIENTO DE PLASMA FRESCO CON REDUCCIÓN DE PATÓGENOS O INACTIVACIÓN

Justificación de la nominación: Este procedimiento se realiza en el mundo hace más de diez años como una estrategia para disminuir el riesgo transfusional asociado a infecciones o reacciones transfusionales mediadas por leucocitos

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

Características del procedimiento propuesto

Reducción de mortalidad: porque el procedimiento busca evitar infecciones y reacciones transfusionales ocasionadas por patógenos y leucocitos

Actualización de la Clasificación Única de Procedimientos en Salud –CUPS

Reducción de morbilidad : porque el procedimiento busca evitar infecciones y reacciones transfusionales ocasionadas por patógenos y leucocitos

Reducción de la condición de discapacidad:

Disminución de estancia hospitalaria: porque el procedimiento busca evitar infecciones y reacciones transfusionales ocasionadas por patógenos y leucocitos

Disminución de complicación: porque el procedimiento busca evitar infecciones y reacciones transfusionales ocasionadas por patógenos y leucocitos

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
Observación: disminuye costo de tratamientos ocasionados por infecciones transmitidas por transfusión o reacciones transfusionales por glóbulos blancos (enfermedad Injerto vs huesped)

Recomendación en Guía de Práctica Clínica (GPC)

Nombre de la GPC:Guide to the preparation, use and quality assurance of blood components

Recomendación de la GPC:En el capítulo 4 de la guía anterior, afirma que la reducción de patógenos es una alternativa que permite garantizar la seguridad microbiológica de los componentes sanguíneos, haciendo innecesario controles microbiológicos de los componentes (plaquetas y plasma) inactivados.

Información adicional

Recursos adicionales para el uso del procedimiento.

Medicamentos: False

Estado del Registro Sanitario Invima Medicamentos:

Registro Sanitario Invima Medicamentos:

Dispositivos :SISTEMA MICROPROCESADOR ELECTRONICO DE LUZ CONTROLADA UVA

Estado del Registro Sanitario Invima Dispositivos: Vigente

Registro Sanitario Invima Dispositivos: INVIMA 2015DM-0013317 - y - INVIMA 2015DM-0014001

Reactivo In Vitro:

Estado del Registro Sanitario Invima Reactivo In Vitro:

Registro Sanitario Invima Reactivo In Vitro:

Agente biológico:

Estado del Registro Sanitario Invima Agente biológico:

Actualización de la Clasificación Única de Procedimientos en Salud –CUPS

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 :

Mujeres en estado de embarazo:

Desplazados:

Victimas de violencia y del conflicto armado:

Adultos mayores:

Personas con algún tipo de discapacidad:

Personas con enfermedades huérfanas:

Presenta algún conflicto de intereses: SI comercializacion de reactivos

La agremiación o asociación científica avala la nominación: SI