18/1/24, 15:45 kawak - INVIMA



# ASS-RSA-GU043-GUÍA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA DE NUEVA ASOCIACIÓN, NUEVA FORMA FARMACÉUTICA Y NUEVA CONCENTRACIÓN PARA MEDICAMENTOS DE SÍNTESIS SEM

Código Versión Tipo Implementaci Alcance Nivel de confi

#### 1. OBJETIVO

Dar a conocer los lineamientos que debe tener en cuenta el usuario para solicitar el estudio de los documentos radicados como soporte de la evalua<u>ción farmacológica para nu concentración para Medicamentos de Síntesis</u> evaluados por la Sala Especializada de Medicamentos de la Comisión Revisora.

#### 2. ALCANCE

La presente guía es aplicable para la presentación de solicitud de evaluación farmacológica para nueva asociación, nueva forma farmacéutica y nueva concentración para Especializada de Medicamentos de la Comisión Revisora.

### 3. LINEAMIENTOS PARA PRESENTACIÓN DE LA EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA PARA NUEVA ASOCIACIÓN, NUEVA FORMA FARMACÉUTICA Y NUEVA CONCENT

El usuario tendrá la responsabilidad de descargar y diligenciar el ASS-RSA-FM080-Formato de evaluación y presentación de la evaluación farmacológica para nueva asociación, n medicamentos de síntesis - sem (ASS-RSA-FM080) el cual se encuentra en la página Web del INVIMA. Este deberá imprimirse en su totalidad, completamente diligenciado, firmad

Estos formatos se encuentran en la página Web del Invima ingresando por la ruta Itemes de interés / Salas Especializadas / Sala Especializada de la Dirección de Medicamen Medicamentos / Documentos para la Presentación de la Evaluación Farmacológica de Nueva Asociación, Nueva Forma Farmacéutica y Nueva Concentración para Medicamen de la evaluación farmacológica de nueva asociación, nueva forma farmacéutica y nueva concentración para Medicamentos de Síntesis - SEM

En caso de que no aplique el diligenciamiento de alguno de los espacios, por favor llene el espacio con la sigla NA.

Si el formato no se encuentra totalmente diligenciado no se recibirá en la ventanilla

El usuario deberá presentar a la ventanilla el formato de presentación impreso, el recibo de pago y un CD el cual debe contener 3 carpetas con las siguientes especificaciones:

1. Una carpeta marcada **FORMATO DE PRESENTACIÓN**: Esta carpeta debe contener el formato de presentación correspondiente en Microsoft Word versión 97-2003 con con lo establecido en la "Guía para la presentación de la evaluación farmacológica de nueva asociación, nueva forma farmacéutica y nueva concentración para Medican

La información farmacológica del formato solicitado debe estar en idioma español, con una redacción y traducción técnica

2. Una carpeta marcada DOSSIER COMPLETO: Esta carpeta debe contener toda la información soporte completa en PDF que permita la búsqueda de la información.

El número de folios de cada archivo a adjuntar no debe superar 8000 folios. Si los documentos superan este tamaño

- 3. En caso que la carpeta "DOSSIER COMPLETO" supere los 1200 folios se debe anexar una carpeta marcada RESUMEN. En esta carpeta se debe anexar un resumen 
  que permita la búsqueda de la información, el cual debe estar ordenado de la siguiente forma, con las secciones bien delimitadas:
- a. Documento denominado "Presentación del producto", con el objetivo de entregar un resumen que contenga los aspectos relevantes de la evaluación del producto, con u páginas, el cual debe estar soportado con la información que se anexa al expediente y referenciado en la misma.
- b. Caracterización fisicoquímica, biológica y molecular (cuando aplique)
- c. Información Preclínica
- d. Información Clínica
- e. Inmunogenicidad (cuando aplique)
- f. Información pos comercialización (cuando aplique)

La primera página de este documento debe tener una TABLA DE CONTENIDO donde se indicara en que folio se encuentra cada una de las secciones antes mencionadas

Para el caso de las respuestas a **AUTOS** emitidos en actas, es necesario diligenciar nuevamente toda la información tal y como lo realizo en la solicitud inicial en el formato formato impreso y un (1) CD o DVD con la información de acuerdo a lo anteriormente descrito. Para los recursos de reposición y /o alcances también es necesario radicar el formación de nun (1) CD o DVD.

De acuerdo con lo previsto por el Decreto 196 de 1971, es necesario allegar el poder que acredite la calidad en que actúa el solicitante, o el certificado de existencia y represer inscrito como representante legal.

En caso de que se actúe en desarrollo de un contrato de mandato, deberá atender lo previsto por el artículo 35 del Decreto 196 de 1971.

"ARTICULO 35. Salvo los casos expresamente determinados en la ley no se requiere ser abogado para actuar ante las autoridades administrativas; pero si se constituye manda

# 4. INSTRUCCIONES DE DILIGENCIAMIENTO PARA EL FORMATO DE EVALUACION Y PRESENTACION DE LA EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA PARA NUEVA AS NUEVA CONCENTRACION PARA MEDICAMENTOS DE SÍNTESIS -SEM

El formato debe ser diligenciado con letra arial 11 y relacionar la siguiente información:

## 4.1. INFORMACIÓN GENERAL

Diligencie la información solicitada en relación con la consignación y la responsabilidad del trámite.

# Información de la transacción bancaria

- Nombre del solicitante
- Dirección
- Nit
- Correo electrónico
- Teléfono

18/1/24. 15:45 kawak - INVIMA



ASS-RSA-GU043-GUÍA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA DE NUEVA ASOCIACIÓN, NUEVA FORMA FARMACÉUTICA Y NUEVA CONCENTRACIÓN PARA MEDICAMENTOS DE SÍNTESIS SEM

Código Versión Tipo Implementaci Alcance Nivel de confi

- No de consignación
- Código de Tarifa
- Valor
- · Folio (consignación).

### Información del solicitante del trámite

- · Nombre del solicitante
- Tipo de solicitante
- Tarjeta profesional No.
- C.C. ó C.E No.
- Dirección de Notificación
- Teléfono
- Correo electrónico
- ¿Cuenta con poder para gestionar el trámite? Si\_\_ No\_\_,
- Folio (poder)
- Firma del solicitante

A continuación en el formulario aparece la siguiente leyenda con la cual el interesado una vez firme estará declarando su aceptación:

"El solicitante autoriza expresamente al **Invima**, para tomar los datos personales aportados en este formulario - incluido el correo electrónico -, como direcciones de envío de c Contitolada actos administrativos; en concordancia con lo previsto por los artículos 53 y 67 y s.s. del C.P.A.C.A

#### Información del Producto

- · Nombre del producto
- · Principio activo
- Modalidad
- · Fabricante con sus datos de identificación y contacto
- Importador con sus datos de identificación y contacto
- · Titular con sus datos de identificación y contacto

# 4.2. CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Marque con una X el origen del producto

- SÍNTESIS QUÍMICA
- GAS MEDICINAL
- RADIOFARMACO

# 4.3. SOLICITUD

Marque con una X en la casilla correspondiente al tipo de solicitud presentada

- Nueva asociación
- · Nueva forma farmacéutica
- Nueva concentración
- Respuesta a requerimiento a / auto
- Otros

Si se encuentra en normas farmacológicas, en caso de estarlo, enuncie la norma. Indique si tiene conceptos previos de la SEMPB con numeral, acta y año del mismo.

Marque con una X si está presentando una evaluación farmacológica para inclusión en el listado de vitales no disponibles

## 4.4. INFORMACIÓN FARMACOLÓGICA

Diligencie completamente la información de acuerdo a lo solicitado para la aprobación en la evaluación farmacológica, con lo siguiente:

Nombre comercial: Especifique el nombre con el cual se va a comercializar el producto en el país, si a la fecha se cuenta con el dato. Composición (Fórmula cuali-cuantitativa): Especifique el nombre del(los) principio(s) activo(s) en denominación común internacional (D.C.I) con su respectiva concentració dosificada como tabletas, grageas, cápsulas, óvulos, supositorios, inyectables y similares.

- · Por cada 100 mililitros, en composiciones líquidas no inyectables.
- · Por cada mililitro, en líquidos para administración por gotas e inyectables en multidosis.
- Por cada 100 gramos, en polvos, ungüentos, cremas y similares.
- · Por gramos de polvo para reconstituir a 100 mililitros.
- En porcentaje de peso o volumen, cuando se trate de aerosoles.

Forma Farmacéutica: Reporte la forma farmacéutica del producto.

Presentación Comercial: Indique la presentación comercial. Para inyectables especifique:

- Unidosis
- Multidosis
- Volumen final
- Concentración final
- Solventes para reconstituir / diluir

18/1/24, 15:45 kawak - INVIMA



# ASS-RSA-GU043-GUÍA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA DE NUEVA ASOCIACIÓN, NUEVA FORMA FARMACÉUTICA Y NUEVA CONCENTRACIÓN PARA MEDICAMENTOS DE SÍNTESIS SEM

Código Versión Tipo Implementaci Alcance Nivel de confid

Indicaciones: Señale las indicaciones solicitadas para el producto.

Contraindicaciones: Reporte las contraindicaciones.

Precauciones y Advertencias: Reporte las precauciones y advertencias.

Reacciones adversas: Reporte las reacciones adversas que pueden ser presentadas con la administración del medicamento.

Interacciones: Reporte interacciones con otros medicamentos o con alimentos.

Vía de administración: Especifique la vía utilizada para la administración del medicamento.

Dosificación y grupo etario: Escriba el régimen de dosificación propuesto y el grupo etario al cual va dirigido.

Condición de venta: Seleccione la condición de venta propuesta para el producto: Venta libre, venta con fórmula médica, control especial, uso institucional. Información de Seguridad o Alertas: Mencione las alertas y la Información de seguridad emitida por parte de alguna agencia sanitaria a nivel internacional.

Historial comercial: Indique en qué países se comercializa el producto y las indicaciones con las cuales fue autorizado.

Publicaciones: Indique si se encuentran publicaciones del producto en revistas indexadas. Especifique cuáles.

Para el caso de las respuestas a AUTO o requerimientos emitidos por acta, diligenciar toda la información nuevamente.

### 4.5. JUSTIFICACIÓN DE LA NUEVA ASOCIACION, NUEVA FORMA FARMACEUTICA O NUEVA CONCENTRACION.

Dentro del cuadro de texto el interesado deberá redactar la justificación de la propuesta de este producto nuevo (nueva asociación, nueva concentración, nueva forma f terapéuticas frente a los productos aprobados, y se incluya lo siguiente según aplique:

- · Resumen de estudios pre clínicos.
- Resumen de Farmacocinética y farmacodinamia
- Resumen de Estudios clínicos
- · Análisis de riesgo beneficio.

Lo anterior deberá estar soportado con la información que se anexa al expediente y referenciado con la misma.

### 4.6. ESTUDIOS SOPORTE

Deberá diligenciar los espacios con la información disponible del producto, registrando en el espacio de parámetro (estudios de seguridad, eficacia o farmacocinética), el fol nombre y breve resumen del estudio donde se reportan los resultados.

Cuando el producto que si es el caso, mencione otros estudios que soporten la solicitud presentada registrando el folio y un breve resumen estos. De no tenerlos diligenciar el e

## 4.7. INSERTO, INFORMACIÓN PARA EL PRESCRIPTOR O SIMILARES

En caso de que la solicitud de evaluación farmacológica para producto nuevo, incluya además la solicitud de evaluación del correspondiente Inserto, Información para P producto, Información para pacientes, Core Data Sheet, resumen de las características del producto, Información de las características del producto, entre otros, debe especificato, puede añadir más filas al cuadro de ser necesario.

Al finalizar la consignación de la información debe registrar los datos del Solicitante, y firmar la Solicitud

# 5. SOPORTE BIBLIOGRAFICO

Guía ICH Q5A(R1) Viral Safety Evaluation of Biotechnology Products Derived from Cell Lines of Human or Animal Origin

Guía ICH Q5B Quality of Biotechnological Products: Analysis of the Expression Construct in Cells used for Production of r-DNA Derived Protein Products

Guía ICH Q5C Quality of Biotechnological Products: Stability Testing of Biotechnological/Biological Products

Guía ICH Q6B Specifications: Test Procedures and Acceptance Criteria for Biotechnological/Biological Products

ICH Topic S6 Document "Safety Studies for Biotechnological Products"

ICH Topic S5(R2) Document "Detection of Toxicity to Reproduction for Medicinal Products and Toxicity to Male Fertility"

ICH Topic S1A Document "Guideline on the Need for Carcinogenicity Studies for Pharmaceuticals"

ICH Topic M3(R2) Document "Guideline on Nonclinical Safety Studies for the Conduct of Human Clinical Trials and Marketing Authorisation for Pharmaceuticals"

ICH Topic S9 Document "Nonclinical Evaluation for Anticancer Pharmaceuticals"

Expert Committee on Biological Standardization Geneva, 19 to 23 october 2009. Guidelines on Evaluation of Similar Biotherapeutic Products (sbps)

ICH Topic E3. Structure and content of clinical study Reports.

ICH Topic S3A. Note for Guidance on Toxicokinetics: The assessment of Systemic Exposure in toxicity Studies.

EMEA - Guideline on Risk Management Systems for Medicinal Products for Human Use

# **ADJUNTOS INTERNOS**

18/1/24. 15:45 kawak - INVIMA



ASS-RSA-GU043-GUÍA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA DE NUEVA ASOCIACIÓN, NUEVA FORMA FARMACÉUTICA Y NUEVA CONCENTRACIÓN PARA MEDICAMENTOS DE SÍNTESIS SEM

Código Tipo Implementaci Alcance Nivel de confi

ASS-RSA-IN022-INSTRUCTIVO PARA LA EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA DE MOLÉCULA NUEVA, NUEVA ASOCIACIÓN, NUEVA FORMA FARMACÉUTICA Y NUEVA CONCENTRACIÓN (ASS-RSA-IN22) ASS-RSA-INO25-INSTRUCTIVO PARA LOS TRÁMITES RADICADOS BAJO INSISTENCIA ANTE LAS SALAS ESPECIALIZADAS DE LA COMISIÓN REVISORA DE LA DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRÓDUCTOS BIOLÓGICOS ASS-RSA-FM080-FORMATO DE EVALUACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA PARA NUEVA ASOCIACIÓN, NUEVA FORMA FARMACÉUTICA Y NUEVA CONCENTRACIÓN DARA MEDICAMENTOS DE

#### **DEFINICIONES**

Actividad de minimización de riesgo: Una intervención destinada a prevenir o reducir la probabilidad de la aparición de una reacción adversa asociada con la exposición a un medicamento o para reducir su graved medidas de minimización de riesgos). Ref: [1] European Medicines Agency. [Web]. 15 April 2014. Guideline on good pharmacovigilance practices (GVP). Module V ? Risk management systems (Rev 1) Disponible en Inl http://www.ema.europa.eu/docs/en\_GB/document\_library/Scientific\_guideline/2012/06/WC500129134.pdf (link revisado el 18 de julio de 2016)

http://www.ema.europa.eu/docs/en\_GB/document\_library/Scientific\_guideline/2012/06/WCS00129134.pdf (link revisado el 18 de julio de 2016)

Advertencia: Dir. medicamentos: Llamado de atención, generalmente incluido en la rotulación, sobre algún riesgo particular asociado al consumo de los medicamentos y productos biológicos. Ref: Ministerio de Salud, Decreto 677 de 1995.

Adyuvante: Son sustancias inmunoestimuladoras que se utilizan para potenciar la respuesta inmunitaria y obtener una mayor cantidad de anticuerpos con menor cantidad de antigeno. Ref: Aspectos prácticos en la e a enfermedades infecciosas A. Lopez, E. Montane ' / Med Clin(Barc).2010;135(15):707712

Anticuerpo: Molécula de inmunoglobulina específica de antigeno, producida por un clon de linfocitos B en respuesta a su estimulación por dicho antigeno concreto. Ref. Sean C. Sweetman, ed. (2011). Martindale: The Pharmaceutical Press. ISBN 978-0-85369-933-0.

Antigeno: Sustancia capaz de reaccionar con las moléculas específicas propias de una respuesta inmunitaria, es decir, anticuerpos y receptores de linfocitos T.Ref: Sean C. Sweetman, ed. (2011). Martindale: The Cor Pharmaceutical Press. ISBN 978-0-85369-933-0.

Asignación aleatoria: Dir. Medicamentos: Es el proceso de asignar los sujetos de un estudio a los grupos de tratamiento o de control, utilizando el azar para determinar las asignaturas con el fin de reducir el sesgo.

2378 de 2008.

Bancos de células maestro: Cultivo de células caracterizadas, de origen conocido, que son distribuidos en contenedor o envases, en una misma operación, de tal manera que se asegura su uniformidad y estabilidad usualmente almacenado a ?70°C o temperaturas inferiores. Algunos países lo conocen como Banco Primario.Ref: MINISTERIO DE SALUD. Decreto 1782 de 2014. [En línea] http:// https://www.invima.gov.co/images/pdf/normatividad/medicamentos/decretos/DECRETO%201782%20DEL%2018%20DEL%205EPTIEMBRE%20DEF%202014.pdf"rmatividad/medicamentos/decretos/DECRETO%201782%20DEL%2018%20DEL%2018%20DEL%2018%20DEL%2018%20DEL%2018M20DEF%202014.pdf"rmatividad/medicamentos/decretos/DECRETO%201782%20DEL%2018%20DEL%2018%20DEL%2018M20DEF%202014.pdf"rmatividad/medicamentos/decretos/DECRETO%201782%20DEL%2018%20DEL%2018M20DEF%202014.pdf"rmatividad/medicamentos/decretos/DECRETO%201782%20DEL%2018M20DEF%2018M20DEF%202014.pdf"rmatividad/medicamentos/decretos/DECRETO%201782%20DEL%2018M20DEF%202014.pdf"rmatividad/medicamentos/decretos/DECRETO%201782%20DEL%2018M20DEF%202014.pdf"rmatividad/medicamentos/decretos/DECRETO%201782%20DEL%2018M20DEF%2020F1.pdf"rmatividad/medicamentos/decretos/DECRETO%201782%20DEL%2018M20DEF%2020F1.pdf"rmatividad/medicamentos/decretos/DECRETO%201782%20DEL%2018M20DEF%2020F1.pdf"rmatividad/medicamentos/decretos/DECRETO%201782%20DEL%2018M20DEF%2020F1.pdf"rmatividad/medicamentos/decretos/DECRETO%201782%20DEL%2018M20DEF%2020F1.pdf"rmatividad/medicamentos/decretos/DECRETO%201782

Contraindicación: Situación clínica o régimen terapéutico en el cual la administración de un medicamento debe ser evitada. Ref: Ministerio de Salud, Decreto 677 de 1995

Contraindicación: Situación clínica o régimen terapéutico en el cual la administración de un medicamento debe ser evitada. Ref: Ministerio de Salud, Decreto 677 de 1995.

Eficacia: Dir. Medicamentos: Aptitud de un medicamento para producir los efectos propuestos, determinada por métodos científicos. Ref. Decreto 677 de 1995 NTCGP1000:2009): Grado en el que se realizan las activ (NTCGP1000:2009) Firmiena actualización. Teriminos y definiciones. Página 32)

Error de medicación: Incidente que puede evitarse y que es causado por la utilización inadecuada de un medicamento. Puede producir lesión a un paciente, mientras la medicación está bajo control del personal san Documento Técnico No. 5 Red Panamericana de Armonización de la Reglamentación Farmacéutica Grupo de Trabajo en Farmacovigilancia. Buenas Prácticas de Farmacovigilancia para las Américas Washington, DC. Dic Estudio clínico: Cualquier investigación que se realize en seres humanos con intención de descubrir o verificar los efectos clínicos, farmacológicos y/o cualquier otro efecto farmacodinámico de producto(s) en investigación y/o para estudiar la absorción, distribución, metabolismo y excreción de producto(s) en investigación, con el objeto de comprobar su seguridad y/o eficacia. Ref: Revisión de ensayos clínicos: una guiz Marjorie A Speers. Centro de ensayos clínicos, inviersidad de Hong Kong, China, 2010. ISBN 978-988-19041-1-9

Estudios de eficacia post autorización de la eficacia, en el momento de autorización de un medicamento, se basa en datos de ensayos clínicos que, por su naturaleza, son de duración relativamente lirr pese a que se supone que la eficacia permanece relativamente constante en el tiempo, esto no siempre puede ser válido, de manera que se necesita conocer datos de eficacia a largo plazo tras la autorización del mec eficacia que sólo pueden resolveres después de que el producto ha sido comercializado, o cuando el conocimiento sobre la enfermedad o la metodología clínica utilizada para investigar la eficacia indican que las evalux sig

generamente, mas dei 50%). Con animales experimentales, esto generalmente significa un periodo de exposición de mas de tres meses.REF: Red PARF Documento Técnico No. 5 Red Panamericana de Armonización Farmacovigilancia. Buenas Prácticas de Farmacovigilancia para las Américas Washington, DC. Diciembre del 2010

Estudios de toxicidad subaguda: Estudios de exposición de dosis repetidas en un periodo de tiempo. El objetivo es obtener los efectos adversos que ocurren como resultado de una dosis diaria repetida de una susl para del ciclo de vida de un organismo (generalmente, no excede 10%). Con animales experimentales, el período de exposición puede variar de unos pocos días a seis meses.REF: Red PARF Documento Técnico No. 5 Farmacóvitica Grupo de Trabajo en Farmacovigilancia. Buenas Prácticas de Farmacovigilancia para las Américas Washington, DC. Diciembre del 2010

Estudios precifinicos: Conjunto de estudios para el desarrollo de un medicamento que se efectúan in vitro o en animales de experimentación y que se diseñan para obtener la información necesaria para decidir si se exponentos a riesgos injustificados. REF: Ramirez R, Soto N. Estudios Precifinicos. Dirección Ejecutiva de Autorización de Productos y Establecimientos. Comisión Federal para la Prevención contra Riesgos Sani http://www.cofepris.gob.mx/AS/Documents/RegistroSanitarioMedicamentos/ESTRUCTURA%20DE%2DEWEDDIENTES/11%20ESTUDIOS%2DPRE%20Y%20CLINICOS.pdf

Evaluación farmacológica: Comprende el procedimiento mediante el cual la autorida sanitaria se forma un juicio sobre la utilidad, conveniencia y seguridad de un medicamento. Ref: Revisión de ensayos clínicos, Universidad de Hong Kong, China, 2010. ISBN 978-988-19041-1-9Ref: Ministerio de Salud, Decreto 677 de 1995.

Evento adverso - EA: Cualquier ocurrencia médica adversa en un paciente o participante de una investigación clínica a quien se le administró un producto farmacéutico y en no necesariamente tiene una relación ca (EA) puede ser cualquier signo desfavorable y no intencionado (incluyendo un ina

Grupo farmacoterapeutico: Corresponde a los subniveles 2 y 3 del código ATC. Nivel 2 subgrupo terapéutico (ej Agentes antineoplásicos) Nivel 3 Subgrupo farmacológico (Ej Agentes alquilantes)Ref: WHO Collabora and principles. Última actualización 2011/03/25. [Consultado el 25 de Julio de 2016] Disponible en: http://www.whocc.no/atc/structure\_and\_principles/
Indicaciones: Estados patológicos o padecimientos a los cuales se aplica un medicamento. REF1: Ministerio de Salud. Decreto 677 de 1995. REF2: Resolución 1403 de 2007. Capítulo I numeral 2 Definiciones.

Información faltante: Vacíos en el conocimiento sobre un medicamento, relacionadas con la seguridad o el uso en poblaciones de pacientes particulares, que podrían ser clínicamente significativas. Ref: WHO Collab and principles. Ultima actualización 2011/03/25. [Consultado el 25 de Julio de 2016] Disponible en: http://www.whocc.no/atc/structure\_and\_principles/ Información de seguridad que no está disponible en el moment representando una limitación del dato de seguridad, que podría ser clínicamente significativo. Los ejemplos de la información faltante incluyen las poblaciones no estudiadas (por ejemplo, mujerse embarazadas o paci probabilidad de uso fuera de indicación.Ref: Borrador PAHO ? RED PARF. PLANES DE GESTIÓN DE RIESGOS para las Américas http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\_docman&task=doc\_download&gid=238& probabilidad de uso Tuera de indicacion. Net: Borrador PARI. / RED PARE. PLANES DE GESTILON DE RIESSAGOS para las Americas ntcp://www.pano.org/niq/index.pnp?opton=com\_doctmanstas=com\_doctman

acuerdo con su uso previsto. Condición que garantiza la seguridad al consumidor del uso y manejo de los Alimentos y/o Bebidas Alcohólicas.

Interacción: Influencia que tiene un medicamento, alimento u otra sustancia sobre el comportamiento o la eficacia de otro medicamento. Ref: Ministerio de Salud, Decreto 677 de 1995.

Interferencia innune: La interferencia entre la respuesta inmune producida por antigenos diferentes puede presentarse durante la administración concomitante de más de una vacuna.Ref: Aspectos prácticos en la a enfermedades infecciosas A. Lopez, E. Montane' / MedClin(Barc).2010;135(15):7077712

Mecanismo de acción: Acción farmacológica en el receptor, membrana o a nivel tisular.Ref: FDA, 2009. Guidance for Industry and Review Staff. Labeling for Human Prescription Drug and Biological Products? Deterr Highlights of Prescribing Information. http://www.fda.gov/downloads/Drugs/.../Guidances/ucm186607.pdf[1] Ministerio de Salud, 2014. Estándar de datos de medicamentos de uso humano en Colombia/ prueba pilot estándar de datos, codificaciones comunes y atributos de Medicamento: Es aquel preparado farmacéutico obtenido a partir de principios activos, con o sin sustancias auxiliares, presentado bajo forma farmacéutica que se utiliza para la prevención, alivio, diagnóstico, tratan envases, rótulos, etiquetas y empaques hacen parte integral del medicamento, por cuanto éstos garantizan su calidad, estabilidad y uso adecuado. REf: Decreto 677 de 1995, artículo 2.

Medicamento nuevo: Dir Medicamentos: Preparado farmacéutico que contiene al mediente farmacéutico activo no incluido en normas farmacólogicas. Ref: Ministerio de Salud y Protección Social. Decret Nivel de anticuerpos seroprotector: Nivel de anticuerpos que se correlaciona con protección frente a la enfermedad.Ref: Requisitos armonizados para el registro de vacunas en la Región de las Américas y Guía pai PARF Documento l'ectico No. 1 (Red Panamericana de Armonización Farmacéutica), Noviembre de 2008.

Nombre comercial o medicamento comercial: Es el

Nombre comercial o medicamento comercial: Es el medicamento en su descripción común con una marca o signo distintivo comercial definido. Incluye aquellos medicamentos comercializados con su Denominación signo distintivo que los diferencia de otros medicamentos comercializados de la misma manera.Ref: Ministerio de Salud, 2014. Estándar de datos de medicamentos de uso humano en Colombia/ prueba piloto para el conditicaciones comunes y atributos.

Nueva entidad química: Es el princípio activo que no ha sido incluido en Normas Farmacológicas en Colombia. Ref 1: Ministerio de Salud, Decreto 677 de 1995. Ref 2: Ministerio de Salud decreto 2085 de 2002

Nueva entidad química: Es el principio activo que no ha sido incluido en Normas Farmacológicas en Colombia. Ref 1: Ministerio de Salud, Decreto 677 de 1995. Ref 2: Ministerio de Salud decreto 2085 de 2002 Perfil de sequirada: Resultado de la evaluación del balance beneficio riesgo del medicamento. Cofepris. Gef: Cofepris. Guía de Farmacovigilancia para la integración del informe de farmacovigilancia. http://www.cofepris.gob.mx/AZ/Documents/Farmacovigilancia/GUIA%20%20IFV%20FINAL%2014%2003%202014.pdf

Plan de farmacovigilancia: Actividades realizadas con el fin de identificar y/o caracterizar los riesgos identificados en las especificaciones de seguridad. Estas actividades están encaminadas a identificar y/o caracterizar los riesgos identificados en las especificaciones de seguridad. Estas actividades están encaminadas a identificar y/o caracterizar los riesgos identificados en las especificaciones de seguridad. Estas actividades están encaminadas a identificar y/o caracterizar los riesgos identificados en las especificaciones de seguridad. Estas actividades están encaminadas a identificar y/o caracterizar los nuevos ingredientes farmacéuticos activos y medicamentos biológicos". Ref2: Borrador PAHO ? RED PARF. PLANES I http://www.paho.org/hq/index.php?potion=com\_docman&task=doc\_domoladas/gid=23887

Plan de Gestión de Riesgo - PGR: Plan de gestión de riesgos se define como una serie de actividades de farmacovigilancia actividades e intervenciones diseñadas para identificar, caracterizar, prevenir o minimizar evaluación de efectividad de estas intervenciones. Ref: Borrador PAHO ? RED PARF. PLANES DE GESTIÓN DE RIESGOS para las Américas http://www.paho.org/hq/index.php?potion=com\_docman&task=doc\_download descripción detallada del sistema de gestión de riesgos para un producto específico. Ref: Resolución 213 de 2022 Por la cual se adopta la "Guía para la Elaboración de Planes de Gestión de Riesgo de Medicamentos de activos y medicamentos biológicos".

18/1/24, 15:45 kawak - INVIMA



## ASS-RSA-GU043-GUÍA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA DE NUEVA ASOCIACIÓN, NUEVA FORMA FARMACÉUTICA Y NUEVA CONCENTRACIÓN PARA MEDICAMENTOS DE SÍNTESIS SEM

Código Tipo Implementaci Nivel de confi

Principio activo: El ingrediente farmacéutico activo y las moléculas asociadas que pueden formularse posteriormente, con los excipientes, para producir el medicamento. Puede estar compuesto por el producto dese impurezas relacionadas con el producto y el proceso. También puede contener otros componentes, tales como soluciones amortiguadoras. Compuesto o mezcla de compuestos que tiene una acción farmacológica. Ref:

Protección de datos: Se refiere a la protección al uso de la información no divulgada contemplada en la norma vigente. Ref: Ministerio de Salud. Decreto 2085 de 2002 "Por el cual se reglamentan aspectos relacionarios".

Reactogenicidad: Capacidad de una vacuna de producir reacciones adversas. Ref.: Aspectos prácticos en la evaluación de ensayos clínicos con vacunas profilácticas frente a enfermedades infecciosas A. Lopez, E.Mon Régimen de dosificación: Se refiere a la cantidad indicada para la administración de un medicamento, los intervalos entre las administraciones y la duración del tratamiento, REF: Ministerio de Salud, Decreto 677 de Relación beneficio/ riesgo: Proporción entre los beneficios y los riesgos que presenta el empleo de un medicamento. Sirve para expresar un juicio sobre la función del medicamento en la práctica médica, basado en sobre su posible uso abusivo, la gravedad y el pronóstico de la enfermedad. Ref: Ministerio de Salud, Decreto 677 de 1995 Refleja la relación entre el beneficio y el riesgo que presenta el uso de un medicamento. Sirve para expresar un juicio sobre la función del medicamento en la práctica médica, basado en datos sobre su general de de consideraciones sobre su posible uso indebido, la gravedad y el pronóstico de la enfermedad, etcétera. El concepto puede aplicarse a un sobre su posible uso indebido, la gravedad y el pronóstico de la enfermedad, etcétera. El concepto puede aplicarse a un sobre su posible uso indebido, la gravedad y el pronóstico de la enfermedad, etcétera, el concepto puede aplicarse a un sobre su posible uso indebido, la gravedad y el pronóstico de la enfermedad, etcétera, el concepto puede aplicarse a un sego in medicamentos empleados para una misma indicación

en la pràctica médica, basado en datos sobre su eticacia y seguridad y en consideraciones sobre su posible uso indebido, la gravedad y el pronostico de la entermedad, etcetera. El concepto puede aplicarse a un solo i medicamentos empleados para una misma indicación

Riesgo: (Del it. risico o rischio, y este del ár. clás. riza, lo que depara la providencia). Contingencia oproximidad de un daño. 1 Efecto de la incertidumbre sobre los objetivos. 2 De manera general hay dos tipos de rie fenómenos causados por la naturales), este de de lo de vías, problemas con los sistemas de transporte, etc. Por otro lado, al hacer referencia a los riesgos humanos, de manera general, hay de dos tipos: Los causados de manera involuntaria y los cau involuntaria, giual que en derecho, pueden ser causados por imprudencia, engligencia, impericia, inobservancia de las normas o preterintención. Los riesgos causados de manera voluntaria están relacionados con toda fin de vulnerar los sistemas establecidos. Dentro de esta subcategoría podemos encontrar todos los riesgos generados conel fin de afectar (1) los procesos y la información, (2) las personas, (3) las instalaciones y (4) probabilidad de un efecto nocivo para la salud y de la gravedad de dicho efecto, como consecuencia de un peligro o peligros en los alimentos. Ref: Definiciones para los fines del Codex Alimentarius. Definiciones de los alimentos. Disponible en: http://www.fao.org/3/w5975s/89575808.htm#::~:text=Peligro%33%402depente%2000.pd/004mc03%200.pd/004mc03%200.pd/006%20peligros%200.pd/006% 18 de julio de 2016)

18 de julio de 2016)

Riesgo identificado importante y riesgo potencial importante: Riesgo identificado o potencial que podría tener un impacto sobre el balance beneficio/riesgo de un medicamento y que puede tener implicaciones puede ser incluido en las contraindicaciones y precauciones en la información del producto. Ref 1: Resolución 213 de 2022 Por la cual se adopta la "Guía para la Elaboración de Planes de Gestión de Riesgo de Medicarr farmacéuticos activos y medicamentos biológicos". Ref 2: European Medicines Agency. [Web]. 15 April 2014. Guideline on good pharmacovigilance practices (GVP). Module V ? Risk management systems (Rev 1) Dispi http://www.ema.europa.eu/docs/en\_GB/document\_library/Scientific\_guideline/2012/06/WC500129134.pdf (link revisado el 18 de julio de 2016)

Riesgo potencial: Es un acontecimiento desfavorable para el cual existe alguna base para sospechar que existe una asociación con el medicamento de interés, pero esta asociación no ha sido observados o resueltos en los estudios clínicos; eventos adversos observados en ensayos clínicos o estudios epidemiológicos, en los cuales la magnitud de la diferencia con el grupo co un parámetro de interés, produce una sospecha de una asociación, pero no es suficiente para sugerir una relación causal; una señal que nace del sistema de notificaciones espontáneos de reacciones adversas; un evenisma clase o el cual podría esperarse que occurra basado en las propiedades del medicamento. Ref 1: Resolución 213 de 2022 Por la cual se adopta la "Guía para la Elaboración de Planes de Gestión de Riesgo de Medicamentos selvos y medicamentos biológicos". Ref 2: European Medicines Agency. [Web]. 15 April 2014. Guideline on good pharmacovigilance practices (GVP). Module V ? Risk management systems (Rev 1) Dispi http://www.ema.europa.eu/docs/en\_GB/document\_library/Scientific\_guideline/2012/06/WC500129134.pdf (link revisado el 18 de julio de 2016)

Seguridad: Dirección de Medicamentos: Es la característica de un medicamento es qua pecreto 677 de 1995 Dirección Dispositivos Médicos: Es la característica de un dispositivo médico, que permite su uso sin mayores posibilidades de causar efectos tóxicos injustificables. La seguridad de un medicamento es una Decreto 677 de 1995 Dirección Dispositivos Médicos: Es la característica de un dispositivo médico, que permite su uso sin mayores posibilidades de causar efectos adversos. Definición/concepto: Se ha aceptado comú lo anterior, se reconoce que hay dos concepciones naturales sobre la seguridad real, y la percepción de seguridad. A la primera se le ha llamado simplemente seguridad, y a la segunda tranquilidad. De h conocimientos muy referenciado en estos casos), estos dos conceptos, sumados a la moralidad y la ecología, (que incluye la salubridad pública), son las llamadas cuatro (4) categorías de las convivencia. LONDOÑO C

conocimientos muy referenciado en estos casos), estos dos conceptos, sumados a la moralidad y la ecología, (que incluye la salubridad pública), son las llamadas cuatro (4) categorías de las convivencia. LONDOÑO C Bogotá, Editorial Policía Nacional, 1994. 100 p.

Seroconversión: Incremento predefinido en la concentración de anticuerpo, considerado que se correlaciona con la transición de la seronegativos a seropositivos, proporcionando información sobre la inmunogenicid seroconversión se define como una transición desde un nivel bajo a un nivel predefinido significativamente mayor, tal como un aumento de cuatro veces en la concentración media geométrica de anticuerpos apacificos para un antigeno concreto en el suero de un individuo, previamente negativo para dicha especificidad antigénica. Ref: Ministerio de Salud, Decreto (and Ivan Roitt. Roitt?s Essential Immunology. 12th edition. Wiley-Blackwell, 2011.

Toxicidad: Es la capacidad del producto de generar directamente una lesión o daño a un órgano o sistema. Ref: Ministerio de Salud, Decreto 677 de 1995

Uso fuera de indicación: Uso intencional de un medicamento, para un propósito médico, que no está acorde con la indicación autorizada por el ente competente. Uso fuera de indicaciones aprobadas. Ref: European pharmacovigilance practices (GVP). Module V ? Risk management systems (Rev 1) Disponible en Internet en: http://www.ema.europa.eu/docs/en\_GB/document\_library/Scientific\_guideline/2012/06/WC500129134.pv

Vacuna: Producto biológico complejo y heterogéneo que contiene sustancias antigénicas capaces de inducir immunidad específica, activa y protectora contra el agente infeccioso, toxinas u otros tipos de antígenos. Re Región de las Américas y Guia para la preparación de una solicitud de registro de vacunas en la defirentes técnicas y únicias. Ref: Region de la Reglamentación al registro de vacunas en la reparación de una solicitud de registro de vacunas en la reparación de una solicitud de registro de vacunas en la reparación de una solicitud de registro de va Vacuna inactivada: Suspensión o solución farmacéutica que contiene cepas de microorganismos muertos por diferentes técnicas químicas y/o biológicas. Ref: Regianientación raminaceutica que contiene cepas de microorganismos muertos por diferentes técnicas químicas y/o biológicas. Ref: Requisitos armonizados para el registro de vacunas en la solicitud de registro sanitario. Red PARF Documento Técnico No. 1 (Red Panamericana de Armonización de la Reglamentación Farmacéutica), Noviembre de 2008.

Vacuna viva atenuada: Suspensión o solución farmacéutica que contiene cepas de microorganismos con una disminución en la capacidad patógena de los mismos pero con la retención de las mismas características Jonathan Brostoff, David Roth and Ivan Roitt. Roitt?s Essential Immunology. 12th edition. Wiley-Blackwell, 2011.

Vacunas biotecenológicas: Suspensión o solución farmacéutica que contiene antígenos obtenidos por técnicas de DNA recombinante u otros métodos relacionados. Dichos antígenos son similares a los encontrados n Male, Jonathan Brostoff, David Roth and Ivan Roitt. Roitt?s Essential Immunology. 12th edition. Wiley-Blackwell, 2011.

Vacunas con antígenos purificados: Suspensión o solución farmacéutica que contiene antígenos extraídos y/o purificados de los microorganismos patógenos. REF: David Male, Jonathan Brostoff, David Roth and I Blackwell, 2011.

Vacunas toxoides: Preparaciones obtenidas a partir de toxinas bacterianas inactivadas. Generalmente se utiliza el formol (c.a. 38% de formaldehido en H2O). Los toxoides son muy efectivos en la prevención de la d (Clostridium tetani). Ref: Requisitos armonizados para el registro de vacunas en la Región de las Américas y Guía para la preparación de una solicitud de registro sanitario. Red PARF Documento Técnico No. 1 (Red Par Farmacéutica), Noviembre de 2008.

	ELABORÓ	REVISÓ	
	Francisco Javier Sierra Esteban Director de Medicamentos y Productos Biológicos	Francisco Javier Sierra Esteban Director de Medicamentos y Productos Biológicos	Francisco Javier Sierra Es Director de Medicament
	Fecha de elaboración: 25/08/2017	Fecha de revisión: 25/08/2017	Fecha de aprobación:

Este documento ha sido visto 11 veces