

## Informe Proceso Participativo

Análisis de Impacto Presupuestal de Anticuerpos Antipeptidos Cíclicos Citrulinados  
(ANTI- CCP)

Subdirección de Participación y Deliberación  
Subdirección de Difusión y Comunicaciones  
Subdirección de Evaluación de Tecnologías en Salud

Bogotá, noviembre 25 de 2015

## Contenido

1	Metodología.....	5
1.1	Discusión de Costos con base en el diseño preliminar de recursos consumidos y Análisis de Impacto Presupuestal .....	5
1.1.1	Identificación y convocatoria actores clave.....	5
1.1.2	Reunión Grupo Focal .....	6
1.1.3	Entrevistas individuales .....	7
1.1.4	Proceso de Divulgación en canales digitales.....	7
2	Política de transparencia .....	7
3	Conclusiones.....	9
4	Anexos .....	10

## Introducción

El presente informe describe el proceso de participación, para el Análisis de Impacto Presupuestal – AIP –de Anticuerpos Antipectidos Cíclicos Citrulinados (ANTI- CCP) para el tratamiento de artritis reumatoide, tecnologías priorizadas por el Ministerio de Salud y Protección Social dentro del marco del Convenio de Asociación No. 312 de 2015.

En este documento se presentan los actores clave invitados al proceso de participación, con especial énfasis en quienes tuvieran experiencia comprobada en el manejo de la enfermedad. El documento contiene algunas de las opiniones y recomendaciones obtenidas por los expertos a partir de su experiencia y práctica clínica, la cual es complementada con una revisión de la mejor evidencia disponible y la realización de entrevistas personales, en distintas Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud con amplio reconocimiento en el tratamiento de la especialidad médica de la Evaluación.

Complementario a la búsqueda de información a través de la consulta de evidencia y los canales personalizados para obtener datos que respondan a los objetivos planteados, se publica en el sitio web un reporte preliminar, con la finalidad de obtener comentarios y recomendaciones del público en general. Por medio de la Red social, Twitter, se difunden conclusiones y fechas de la reunión.

## Objetivo general

Describir los espacios de discusión, socialización y refinamiento en el proceso de Análisis de Impacto Presupuestal -AIP -de Anticuerpos Antipectidos Cíclicos Citrulinados (ANTI- CCP) para el tratamiento de artritis reumatoide.

## Objetivos específicos

- Construir y discutir con actores clave del proceso los escenarios de adopción, validando la información recolectada y seleccionada para la elaboración del Análisis de Impacto Presupuestal-AIP para poblaciones, los tratamientos y los costos asociados que harán parte del modelo.

## 1 Metodología

Para el logro de los objetivos propuestos se realizaron las siguientes actividades:

### 1.1 Discusión de Costos con base en el diseño preliminar de recursos consumidos y Análisis de Impacto Presupuestal

En esta fase del proceso se realizó una identificación de actores, haciendo especial énfasis en audiencias de interés: Médicos especialistas de las Asociaciones Científicas (Reumatólogos, Ortopedistas y Traumatólogos), pacientes y cuidadores (Asociaciones de Usuarios), expertos (economistas en salud y académicos en Universidades), Hospitales Universitarios y Clínicas (médicos en áreas asistenciales con experiencia en manejo de la enfermedad).

#### 1.1.1 Identificación y convocatoria actores clave.

Los actores identificados fueron los siguientes:

Nombre	Perfil
Adriana Beltrán	Hospital San Rafael
Carlos Toro	Presidente - Asociación Colombiana de Reumatología
Viviana Pinzón	Presidente - Asociación Colombiana de Radiología
Santiago Escandón Villota	Clínica Marly Ortopedia y Traumatología
Jorge Luis Giraldo Villa	Clínica Marly Ortopedia y Traumatología
Carlos Eduardo Pardo	Fundación Universitaria de las Ciencias de la Salud
Mario Herrera Méndez	Fundación Universitaria Sanitas Director del programa de Ortopedia y Traumatología
Juan Carlos López Trujillo	Universidad del Bosque - Especialista en Ortopedia
Antonio Luis Solano Urrutia	Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología - Presidente
Antonio de Jesús Iglesias Gamarra	Emermedica Medicina Interna y Reumatología
Álvaro Arbeláez Cortés	Instituto de Enfermedades osteoarticulares - Medicina Interna y Reumatología
Renato Antonio Guzmán Moreno	Asociación Colombiana de Medicina Interna ACMI - Reumatólogo
Philippe Chalem	Director Fundación Instituto de Reumatología Fernando Chalem

John Darío Londoño	Clínica Universidad de la Sabana Medicina Interna y Reumatología
Claudia Mora	Clínica Universidad de la Sabana - Especialización en Reumatología
Juan Martin Gutiérrez Dávila	Hospital Universitario San Ignacio - Director de Unidad de Reumatología
Pedro Iván Santos Moreno	Internista Reumatólogo – IPS Biomab
Enrique Clavijo Acero	Médico Especialista Reumatología
Dalia Riachi González	Experta Clínica
Lady Johanna Hernández Zapata	, MD. Reumatología Reumabal

### 1.1.2 Reunión Grupo Focal

Se realizó una reunión de grupo focal el día 29 de septiembre de 2015 en las instalaciones del Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud. El desarrollo de la reunión permitió al grupo desarrollador socializar, discutir y refinar los escenarios de adopción, validando la información recolectada y seleccionada para la elaboración del análisis de impacto presupuestal-AIP de Anticuerpos Antipectidos Cíclicos Citrulinados (ANTI- CCP) para el tratamiento de artritis reumatoide ( Ver anexo acta de reunión )

Estos son los expertos que asistieron a la reunión de grupo focal:

Nombre	Perfil
Adriana Beltrán Ostos	Especialista de la Asociación Colombiana de Reumatología, Médica, Especialista en Reumatología, Especialista en Medicina Interna, Mater en Epidemiología.
Pedro Iván Santos Moreno	Director internista y Reumatólogo de Biomab, Médico General, Especialista en medicina interna y Reumatología, Magister en economía de la Salud, Magister en Investigación Clínica.

### 1.1.3 Entrevistas individuales

Se realizaron entrevistas individuales, con los expertos Herman González, Reumatólogo de la Clínica Imbanaco, Médico Cirujano, Especialista en Medicina Interna, Especialista en Reumatología y el doctor Jorge Rueda Reumatólogo de la Clínica Imbanaco, Médico, Especialista en Medicina Interna, Especialista en Reumatología. Esta entrevista se realizó el día 7 de octubre en la ciudad de Cali. (Ver anexo acta de reunión)

### 1.1.4 Proceso de Divulgación en canales digitales

EL IETS dentro de su proceso de difusión contempló también la divulgación de piezas de comunicación en los siguientes canales:

- Sitio web: [www.iets.org.co](http://www.iets.org.co)
- Publicación del calendario de evaluaciones de tecnologías en salud.
- Se realizó una invitación vía twitter informando la fecha de la reunión.
- Durante y posterior a la reunión se publicó vía twitter algunas de las conclusiones generales expresadas por los participantes.
- El documento preliminar se subió a la página web del instituto a fin de recibir comentarios, observaciones del público en general, en esta etapa no se recibieron comentarios

## 2 Política de transparencia

Para garantizar la transparencia de los procesos, todos los actores involucrados (tanto el grupo desarrollador como los demás participantes) en las diferentes fases de la evaluación de tecnologías en salud, deben declarar conflictos de intereses, mediante el diligenciamiento del formato establecido para ello. En algunos casos y dependiendo del proceso que se esté llevando a cabo se diligenciarán acuerdos de confidencialidad. En todos los casos, adjunta a estos requisitos, la persona deberá enviar la hoja de vida actualizada.

Las declaraciones de conflictos de intereses son analizados por un comité conformado para tal fin. El comité emite una calificación sobre los potenciales conflictos de intereses estableciendo si corresponden a conflictos inexistentes, probables o confirmados. De acuerdo con la calificación emitida se condicionará la participación de los actores en el proceso<sup>1</sup>.

Según el Reglamento de inhabilidades e incompatibilidades y conflictos de intereses del IETS, la clasificación supone:

---

<sup>1</sup> Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud - IETS. (2014). Manual de procesos participativos. Bogotá D. C.

Categoría	Definición	Implicación
A	Identifica el conflicto como INEXISTENTE. Esta condición ocurre cuando la persona no declara ningún interés particular o cuando se declara algún interés que no guarda ninguna relación con el tema en discusión o en deliberación.	Se permite la participación de la persona en la totalidad de las actividades para las que fue convocada o requerida
B	Identifica el conflicto como PROBABLE. Esta condición ocurre cuando la persona declara un interés particular que, a consideración del comité, podría afectar la independencia de la persona de alguna manera, pero que no le impide completamente su participación en algunas etapas del proceso	Se permite una participación limitada en los procesos en los que se identifique que su participación no estará afectada por el conflicto.
C	Identifica el conflicto como CONFIRMADO. Esta situación ocurre cuando el comité identifica un claro conflicto de los intereses de la persona con el proceso en cuestión	No se permite la participación de la persona en el desarrollo de una temática específica debido a la naturaleza de sus intereses.

El proceso de política de transparencia se llevó a cabalidad, todos los participantes a la reunión completaron su componente ético haciendo entrega del formato de declaración de conflicto de intereses acompañado de la hoja de vida respectiva, es importante aclarar que el requisito de hoja de vida no aplica para representantes de pacientes y cuidadores.

El comité sesionó los días 22 y 28 de septiembre, 22 octubre en las actas 014, 016, 022 del comité están consignados los resultados de las sesiones correspondientes.

Nombre	Entidad	Calificación
Adriana Beltrán Ostos	Asociación Colombiana de Reumatología	A
Pedro Iván Santos Moreno	Biomab- Internista Reumatólogo	A
Herman González	Reumatólogo de la Clínica Imbanaco	A
Jorge Rueda	Reumatólogo de la Clínica Imbanaco	A



### 3 Conclusiones

El desarrollo del Análisis de Impacto Presupuestal de de Anticuerpos Antipeptidos Cíclicos Citrulinados (ANTI-CCP) para el tratamiento de artritis reumatoide, contó con la participación de actores clínicos y de representantes de sociedades científicas.

A través de los diferentes momentos participativos, se obtuvieron aportes relacionados con el refinamiento de los costos identificados así como su medición.

## 4 Anexos

### Acta No. 1

#### **Análisis de impacto presupuestal de los anticuerpos antipéptidos cíclicos citrulinados (anti-CCP) para el diagnóstico de artritis reumatoide en pacientes mayores de 16 años en Colombia**

Subdirección de Evaluación de Tecnologías en Salud (ETES)  
Subdirección de Participación y Deliberación

**Fecha:** 29/09/2015

**Hora:** 7:00 a.m.

**Lugar:** Sala de Juntas, Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud - IETS

#### **Objetivo**

Presentar para su discusión la población, así como la identificación y medición de recursos para el análisis de impacto presupuestal de los anticuerpos antipéptidos cíclicos citrulinados (anti-CCP) para el diagnóstico de artritis reumatoide en pacientes mayores de 16 años en Colombia.

#### **Asistentes**

##### Colaboradores del IETS

- Mabel Moreno, economista sénior ETES.
- Sabrina Dieleman, economista IETS.

##### Expertos temáticos

- Adriana Beltrán Ostos, Especialista de la Asociación Colombiana de Reumatología, Médica, Especialista en Reumatología, Especialista en Medicina Interna, Mater en Epidemiología.
- Pedro Iván Santos Moreno, Director internista y Reumatólogo de Biomab, Médico General, Especialista en medicina interna y Reumatología, Magister en economía de la Salud, Magister en Investigación Clínica.

#### **Agenda**

1. Bienvenida.
2. Presentación y discusión de la población, identificación y medición de recursos.
3. Compromisos y cierre de la reunión.

## Bienvenida y presentación del contexto de la evaluación:

Siendo las 7:00 a.m., Mabel Moreno da comienzo a la reunión con una presentación institucional. A continuación, presenta el objetivo y alcance de la reunión: identificar validar la población y los recursos que serán incluidos en la construcción de análisis de impacto presupuestal de de los anticuerpos antipéptidos cíclicos citrulinados (anti-CCP) para el diagnóstico de artritis reumatoide en pacientes mayores de 16 años en Colombia, así como los respectivos escenarios para dicho análisis.

Se tomaron en cuenta las siguientes consideraciones:

- El análisis de impacto presupuestal tiene un horizonte temporal de tres años.
- La identificación de población y de eventos generadores de costos estuvo basada en la búsqueda de guías práctica clínica locales, foráneas, y búsqueda de literatura científica.

Posterior a la discusión y socialización se tiene la siguiente identificación y medición de población, así como los recursos para llevar a cabo el análisis de impacto presupuestal:

Código CIE-10	Enfermedad
M05	Artritis reumatoide seropositiva (excluye fiebre reumática, artritis reumatoide juvenil y artritis reumatoide espinal)
M06.0	Artritis reumatoide seronegativa
M06.9	Artritis reumatoide, sin especificar
<b>Número de registros en SISPRO (según AIP publicado por el IETS en 2013)</b>	<b>153.389</b>

Identificación de recursos:

Código CUPS	Manual	Nombre
906910	Manual Tarifario ISS 2011	Factor reumatoideo (RA) cuantitativo por nefelometría +
No aplica	Manual Tarifario FSFB 2012	Anticuerpo Anti-citrulina IGG

### Escenarios de análisis de impacto presupuestal

Para la construcción de escenarios se planteó la siguiente pregunta:

***Teniendo en cuenta la prueba diagnóstica disponible actualmente en el plan de beneficios en salud colombiano, así como la prueba diagnóstica que entraría a ser cubierto por dicho plan, ¿cómo esperan que se comporte el mercado de estas pruebas diagnósticas durante los próximos tres años?***

- No hubo observaciones al respecto de la distribución de mercado de las pruebas evaluadas.

Transcriptor: Mabel Moreno Viscaya.

Anexo 2

**Acta No. 2**

**Análisis de impacto presupuestal de los anticuerpos antipéptidos cíclicos citrulinados (anti-CCP) para el diagnóstico de artritis reumatoide en pacientes mayores de 16 años en Colombia**

Subdirección de Evaluación de Tecnologías en Salud (ETES)  
Subdirección de Participación y Deliberación

**Fecha:** 07/10/2015

**Hora:** 7:00 a.m.

**Lugar:** Cali, Clínica de Artritis y Reumatología - Centro Médico Imbanaco

**Objetivo**

Presentar para su discusión la población, así como la identificación y medición de recursos para el análisis de impacto presupuestal de los anticuerpos antipéptidos cíclicos citrulinados (anti-CCP) para el diagnóstico de artritis reumatoide en pacientes mayores de 16 años en Colombia.

**Asistentes**

Colaboradores del IETS

- Mabel Moreno, economista sénior ETES.

Expertos temáticos

- Jorge Manuel Rueda, reumatólogo.
- Herman González, reumatólogo.

**Agenda**

4. Bienvenida.
5. Presentación y discusión de la población, identificación y medición de recursos.
6. Compromisos y cierre de la reunión.

Bienvenida y presentación del contexto de la evaluación:

Siendo las 7:00 a.m., Mabel Moreno da comienzo a la reunión con una presentación institucional. A continuación, presenta el objetivo y alcance de la reunión: identificar validar la población y los recursos

que serán incluidos en la construcción de análisis de impacto presupuestal de de los anticuerpos antipéptidos cíclicos citrulinados (anti-CCP) para el diagnóstico de artritis reumatoide en pacientes mayores de 16 años en Colombia, así como los respectivos escenarios para dicho análisis.

Se tomaron en cuenta las siguientes consideraciones:

- El análisis de impacto presupuestal tiene un horizonte temporal de tres años.
- La identificación de población y de eventos generadores de costos estuvo basada en la búsqueda de guías práctica clínica locales, foráneas, y búsqueda de literatura científica.

Posterior a la discusión y socialización se tiene la siguiente identificación y medición de población, así como los recursos para llevar a cabo el análisis de impacto presupuestal:

Código CIE-10	Enfermedad
M05	Artritis reumatoide seropositiva (excluye fiebre reumática, artritis reumatoide juvenil y artritis reumatoide espinal)
M06.0	Artritis reumatoide seronegativa
M06.9	Artritis reumatoide, sin especificar
<b>Número de registros en SISPRO (según AIP publicado por el IETS en 2013)</b>	<b>153.389</b>

Identificación de recursos:

Código CUPS	Manual	Nombre
906910	Manual Tarifario ISS 2011	Factor reumatoideo (RA) cuantitativo por nefelometría +
No aplica	Manual Tarifario FSFB 2012	Anticuerpo Anti-citrulina IGG

## Escenarios de análisis de impacto presupuestal

Para la construcción de escenarios se planteó la siguiente pregunta:

***Teniendo en cuenta la prueba diagnóstica disponible actualmente en el plan de beneficios en salud colombiano, así como la prueba diagnóstica que entraría a ser cubierto por dicho plan, ¿cómo esperan que se comporte el mercado de estas pruebas diagnósticas durante los próximos tres años?***

- Primer año: conservarían un comportamiento similar al actual (70 % para la prueba actual y 30 % para la prueba evaluada).
- Segundo año: 60 % para la prueba actual y 40 % para la prueba evaluada.
- Tercer año: 50 % para la prueba actual y 50 % para la prueba evaluada.

Transcriptor: Mabel Moreno Viscaya.