

Lista de chequeo para la revisión de los reportes de Evaluación Económica de Tecnologías en Salud efectuados por el IETS¹
Convenio 312 de 2015

Fecha de revisión: 17/11/2015

Título del reporte: Análisis de costo-efectividad del esquema de quimioterapia bortezomib más ciclofosfamida más dexametasona versus bortezomib más talidomida más dexametasona versus Lenalidomida más dexametasona como tratamiento de inducción en pacientes con mieloma múltiple activo y riesgo estándar en Colombia.

Responsable de la Revisión: Jenny Patricia Clavijo RojasMarta Eugenia VanegasOlinda Gutiérrez Álvarez

Sección	Nº	Criterio	Valoración ²	Observaciones	Página	Respuesta
Título	1	¿El título permite identificar el estudio como una evaluación económica del tipo	CUMPLE		1	
	2	¿El título permite identificar las tecnologías comparadas en la evaluación económica?	CUMPLE		1	
	3	¿El título permite identificar que la evaluación económica fue desarrollada en el contexto colombiano?	CUMPLE		1	
Resumen ejecutivo	4	¿El resumen ejecutivo cumple con la extensión señalada en la plantilla de evaluaciones económicas?	CUMPLE	Con relación a Fuentes de datos de efectividad y seguridad: “	6	
	5	¿El resumen ejecutivo contiene todas las secciones señaladas en la plantilla de evaluaciones económicas?	CUMPLE	Los datos de efectividad y seguridad se obtuvieron de ensayos clínicos; los valores de utilidad se obtuvieron de estudios de calidad de vida en pacientes con mieloma MUL-	6	

¹ Fuente: Desarrollo de Criterios de calidad de reportes de ETES elaborado por el IETS-2014.

² Para la Valoración tenga en cuenta definir si Cumple, No cumple, o es Incierto.

Sección	N°	Criterio	Valoración ²	Observaciones	Página	Respuesta
				TIPLE		
Introducción	6	¿La introducción muestra el contexto del estudio y el problema económico?	CUMPLE		10	
Pregunta de investigación económica	7	¿La pregunta de investigación económica fue diseñada con la	CUMPLE		11	
	8	¿La selección de la población objetivo del estudio (así como sus características demográficas) y los posibles subgrupos dentro de ella, es	CUMPLE		11	
	9	¿La elección de las tecnologías intervención y comparador está claramente explicada?	CUMPLE		11	
	10	¿La longitud del horizonte temporal está claramente justificada?	CUMPLE		12	
	11	¿Se diligenció la pregunta de investigación de acuerdo a la forma funcional que muestra el manual de evaluaciones económicas?	CUMPLE	Página 13 efectuar corrección de forma ya que hay varias palabras pegadas.	13	
	12	¿La pregunta de investigación económica va dirigida a resolver el problema económico planteado	CUMPLE		13	
	13	¿La pregunta de investigación económica fue sometida a un proceso de participación y deliberación con	CUMPLE		13	
Perspectiva	14	¿La perspectiva seleccionada corresponde a la que se recomienda en el manual de evaluaciones económicas?	CUMPLE	Página 13 y 14 dejar un espacio para mantener la misma estructura	12	
Tasa de descuento	15	¿La tasa de descuento seleccionada corresponde a la que se recomienda en el manual de evaluaciones económicas?	CUMPLE	Página 13 y 14 dejar un espacio para mantener la misma estructura	13	
	16	Si la tasa de descuento seleccionada no corresponde a la que se recomienda en el manual de evaluaciones económicas, o no se utilizó una tasa de descuento, ¿esto	CUMPLE		13	
Desenlaces	17	¿La selección de los desenlaces fue justificada claramente, de manera que se entienda que contribuyen a resolver el problema económico que busca resolverse?	CUMPLE		18	

Sección	N°	Criterio	Valoración ²	Observaciones	Página	Respuesta
	18	¿Se citan claramente las fuentes de donde se obtiene la información de los desenlaces?	CUMPLE		18	
	19	Si se escogieron datos de un estudio de efectividad individual, ¿se justificó que esa información es suficiente y necesaria para responder el problema económico planteado?	CUMPLE		18	
	20	Si se escogieron datos de un estudio de efectividad individual, ¿fueron descritas las características de diseño del estudio?	CUMPLE		18	
	21	Si se utilizaron datos estimados basados en síntesis de evidencia, ¿se explica claramente qué métodos fueron utilizados para la selección de los estudios incluidos?	CUMPLE		18	
	22	Si se utilizaron datos estimados basados en síntesis de evidencia, ¿se explica claramente qué métodos fueron utilizados para la selección de los estudios incluidos?	CUMPLE		18	
	23	Si se utilizaron datos estimados basados en síntesis de evidencia, ¿se explica claramente qué métodos fueron utilizados para la síntesis de los datos de efectividad clínica?	CUMPLE		18	
Valoración	24	Si los datos de valoración de estados de salud fueron obtenidos de la literatura, ¿se explican claramente las características de diseño del estudio citado, así como la población sobre la cual fue desarrollado?	CUMPLE		18	
	25	Si las valoraciones fueron directamente calculadas por el centro evaluador, ¿se describen claramente tanto la población como los métodos utilizados?	CUMPLE		18	
	26	En caso de considerado una perspectiva diferente de la recomendada en el manual de evaluaciones económicas, ¿se reportan separadamente y se discute la relevancia de, por ejemplo, pérdidas de productividad para el problema económico planteado?	CUMPLE		18	
Costos	27	¿La identificación de los recursos se presenta, como mínimo, reportando la información que se recomienda presentar de manera tabulada en el manual de evaluación económica?	CUMPLE		29	

Sección	N°	Criterio	Valoración ²	Observaciones	Página	Respuesta
	28	¿La medición de los recursos se presenta, como mínimo, reportando la información que se recomienda presentar de manera tabulada en el manual de evaluación económica?	CUMPLE		29	
	29	¿La valoración del uso de recursos y costos se presenta, como mínimo, reportando la información que se recomienda presentar de manera tabulada en el manual de evaluación económica?	CUMPLE		29	
	30	¿La selección de la metodología para la medición de las cantidades y los costos unitarios de los recursos aparece claramente justificada?	CUMPLE		29	
	31	¿Se indican las fuentes consultadas y se justifica la fuente empleada?	CUMPLE		29	
	32	¿Se explican claramente los ajustes de precios por inflación o por algún otro criterio?	CUMPLE		29	
	33	En los caso en donde la identificación y medición de los costos debe ser consultada con expertos, ¿dicha consulta fue realizada y se reporta dentro del estudio?	CUMPLE		30	
Modelamiento	34	¿La elección del tipo de modelo y su respectivo diseño son justificados plenamente, de manera que queda clara su contribución a resolver el problema económico planteado?	CUMPLE		16	
	35	¿La población o cohorte hipotética incluida en el modelo corresponde a la población objetivo que se describió anteriormente en la pregunta de	CUMPLE		16	
	36	¿El modelo diseñado fue sometido a un proceso de participación y deliberación con actores interesados?	CUMPLE	En el documento se menciona la nula participación de expertos para validar el modelo a pesar de las convocatorias realizadas (2) y tampoco se recibieron observaciones de la publicación en la	16	

Sección	N°	Criterio	Valoración ²	Observaciones	Página	Respuesta
				página web del IETS.		
	37	¿Se describen con detalle todos los supuestos estructurales con los que fue diseñado el modelo?	CUMPLE		16	
	38	¿Se describen todos los métodos analíticos o ajustes que fueron hechos para el desarrollo del modelo?	CUMPLE		16	
	39	¿Se reportan todos los parámetros del modelo, como mínimo, con base en la presentación tabulada que se sugiere en el manual de evaluación económica?	CUMPLE		16	
	40	¿Se citan claramente las fuentes de donde se obtuvo información y, en caso de haberla extraído de literatura gris, la inclusión de esta información estuvo debidamente justificada?	CUMPLE		16	
	41	Con la información que se incluyó en el modelo, ¿es posible afirmar que no se excluyó información relevante para contribuir con la solución del problema económico planteado en el estudio? (Validez interna)	CUMPLE		16	
	42	¿Los datos que alimentan el modelo, así como las ecuaciones que haya sido necesario diseñar, fueron correctamente diligenciadas y programadas en el software de programación o en la hoja de cálculo que haya sido utilizada para tal fin? (Validez interna)	CUMPLE		16	
	43	Con la información reportada en la evaluación económica, ¿es posible garantizar la replicabilidad del modelo matemático? (Validez externa) ¿Los autores entregaron el modelo en Excel, TreeAge u otro software que permita verificar los cálculos?	CUMPLE		16	
Presentación de resultados	44	¿Se reportan los resultados del caso base, como mínimo, con base en la presentación tabulada que se sugiere en el manual de evaluación económica?	CUMPLE		36	
	45	¿Se reportan los resultados con descuento, como mínimo, con base en la presentación tabulada que se sugiere en el manual de evaluación económica?	CUMPLE		36	

Sección	N°	Criterio	Valoración ²	Observaciones	Página	Respuesta
	46	¿Los resultados contribuyen a resolver el problema económico planteado en el estudio?	CUMPLE		36	
Análisis de incertidumbre y heterogeneidad	47	¿La selección de las variables incluidas en los análisis de sensibilidad se justifica de manera clara?	CUMPLE		37	
	48	¿Los análisis de sensibilidad determinísticos se acompañan de una gráfica de tornado y sus resultados se interpretan claramente?	CUMPLE		37	
	49	¿Los parámetros de las distribuciones de probabilidad son informados, como mínimo, con base en la presentación tabulada que se sugiere en el manual de evaluación económica?	CUMPLE		37	
	50	¿Los resultados de los análisis de sensibilidad probabilísticos se acompañan de curvas de aceptabilidad, de diagramas de dispersión de las simulaciones de la RCEI, y sus resultados son	CUMPLE		37	
	51	¿Se presentan las diferencias entre los resultados que se presentan dependiendo de cada subgrupo de	CUMPLE		37	
	52	¿Los resultados de los análisis de sensibilidad o de heterogeneidad contribuyen a resolver el problema económico planteado en el estudio?	CUMPLE		37	
Discusión	53	¿Se presenta una descripción de los resultados más importantes de la evaluación económica, a la luz de su contribución para resolver y concluir el problema económico planteado en el	CUMPLE		43	
	54	¿Se describen de manera clara las limitaciones de la evaluación económica, así como la factibilidad de generalizar los resultados del estudio?	CUMPLE		43	
	55	¿Se contrastan los resultados de la evaluación económica, con estudios similares previamente publicados en la literatura científica?	CUMPLE		43	
	56	¿Se plantean consideraciones éticas y de equidad dentro de la discusión de resultados de la evaluación	CUMPLE		43	

Nota:

El referente para la elaboración de las evaluaciones de efectividad y seguridad es el **Manual metodológico para la elaboración de evaluaciones económicas en salud**, del IETS, el cual está disponible en la página www.iets.org.co