

HOSPITAL MILITAR CENTRAL		PROCEDIMIENTO: EVALUACIÓN DE GUÍAS DE MANEJO MÉDICO, DE EVIDENCIA CIENTÍFICA EN TECNOLOGÍAS Y MEDICAMENTOS.	CÓDIGO: HP-EPID-PR-07
 	DEPENDENCIA: UNIDAD MEDICO HOSPITALARIA		FECHA DE EMISIÓN: 11-02-2015
	PROCESO: HOSPITALIZACION		VERSIÓN: 01
	SISTEMA DE GESTION INTEGRADO SGI		PÁGINA 1 DE 7

HOSPITAL MILITAR CENTRAL
NIT: 830.040.256-0

1. OBJETIVOS:

1. Realizar evaluación y direccionamiento en terminos metodologicos de guias de manejo realizadas por personal profesional de cada servicio o área dirigido al cuidado de pacientes del Hospital Militar Central.
2. Estructurar modelos para la realizacion de análisis economicos en base a una pregunta de investigación, mediante la revisión de literatura y creacion de probabilidades que permitan medir y valorar recursos en cuanto a la decisión de ejecución o desarrollo de una intervencion especifica, en conjunto con especialista en farmacoeconomia y expertos en el tema.
3. Realizar análisis y evaluación metodológica de articulos de investigación basado en busqueda de evidencia cientifica que permita establecer conclusiones del objeto de interes para continuar su investigación y disposicion de información obtenida por parte del servicio en salud interesado.

2. ALCANCE :

1. Evaluación metodológica y técnica científica de guías de práctica clínica y artículos de investigación para el desarrollo de parámetros y socialización de resultados según los hallazgos obtenidos.
2. A partir de una pregunta de investigación frente a un evento o intervención específica y de información obtenida de revisión en literatura, generación de matriz de probabilidades y esquemas para realizar evaluación de análisis local y global económico para establecer revisión de recursos relevantes y diferenciales que incurran en el proceso de atención y posterior validación de parámetros del modelo por profesionales del sector con el objetivo final de presentar un documento que represente todas las directrices desarrolladas y que sea aplicable al entorno clínico.

3. DEFINICIONES PROPIAS DEL PROCEDIMIENTO

- **Guías de práctica clínica:** son un conjunto de recomendaciones que se desarrollan de forma sistemática para ayudar a tomar decisiones adecuadas en cuanto a un problema de salud o condición de salud determinada, esta dirigida tanto a profesionales como a pacientes.
- **Guías de práctica clínica basadas en la evidencia:** documentos "mediante los cuales se establecen criterios explícitos y sistematizados para revisar la efectividad de la evidencia, apoyándose en aspectos epidemiológicos y estadísticos." "Este proceso incluye un análisis y evaluación de la evidencia científica disponible asociada a la experiencia de expertos."(1).

PROCEDIMIENTO	EVALUACIÓN DE GUÍAS DE MANEJO MÉDICO, DE EVIDENCIA CIENTÍFICA EN TECNOLOGÍAS Y MEDICAMENTOS	CODIGO	HP-EPID-PR-07	VERSION	01
		Página:	2 de 7		

- **Guías de atención integral:** Implementadas “como estrategia para mejorar la calidad de la atención en salud”. “Permite evaluar las alternativas de uso de tecnologías en la atención medica de los problemas de salud, con base en la mejor evidencia disponible, teniendo en cuenta su costo-efectividad y el impacto en la unidad de pago por capitación”. (1).
- **Evaluación económica:** “Consiste en medir la diferencia entre la efectividad clínica que aporta una alternativa de atención en salud frente a otra, y comparar este cambio en la efectividad, con la diferencia en costos entre las alternativas”. (1).
- **Análisis de costo-efectividad:** Se utiliza “cuando existe un resultado de interés común a las alternativas que se consideran, pero la efectividad de las alternativas, como los costos, son diferentes”. (1).
- **Revisión sistemática de la literatura:** Se define como “una revisión que ha sido preparada y conducida empleando una estrategia sistemática, descrita en una sección de materiales y métodos para minimizar los errores sistemáticos y aleatorios.” (2).

4. DISPOSICIONES GENERALES

1. Se realiza una revisión de guía de manejo medico cuando se quiere establecer calidad metodológica y teórica del contenido del documento que será puesto en práctica según el evento en salud que se esté tratando (Enfermedades o Eventos en salud manejados por cada servicio o área clínica o quirúrgica que maneje pacientes vistos en el Hospital Militar Central). No se realiza revisión de guia de manejo medico cuando esta ha sido elaborada y revisada por expertos y cumple con los requisitos de calidad determinados por consenso o acoplamiento con documentos o guias nacionales e internacionales y requisitos propios del instrumento creado que mide la calidad en elaboración y estructura metodológica de la guía.
2. Se realiza una revisión sistemática de la literatura cuando se quiere tomar la evidencia disponible sobre un tema en un evento de salud-enfermedad específico del cual se tenga un interrogante puntual, esta pregunta usualmente es formulada por un profesional o un grupo de una especialidad en particular; sobre este, se establecen conclusiones en base a los hallazgos obtenidos de la búsqueda para socializarlos posteriormente al o los profesionales interesados.
3. Se realiza una evaluación económica cuando se tiene incertidumbre en términos de efectividad y costos de dos alternativas terapéuticas y la evidencia actual muestra algún grado de diferencia entre resultados o poblaciones. Una vez se ha realizado sus conclusiones pueden llevar a beneficios en salud y/o cambios en el presupuesto con resultados satisfactorios para el hospital.

PROCEDIMIENTO	EVALUACIÓN DE GUÍAS DE MANEJO MÉDICO, DE EVIDENCIA CIENTÍFICA EN TECNOLOGÍAS Y MEDICAMENTOS	CODIGO	HP-EPID-PR-07	VERSION	01
		Página:	3 de 7		

5. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES					
ID	(QUE) ACTIVIDAD	(COMO) TAREA	(QUIEN-DONDE) RESPONSABLE / LUGAR	CUANDO	FORMATO
1	Revisar metodológicamente las guías de manejo del Hospital Militar Central	Recepción de guía de manejo procedente de servicios clínicos o quirúrgicos. Aplicación de instrumento (2) diligenciado en Excel para evaluar guías de manejo médico. Elaboración de informes de evaluación por dos examinadores para cada una de las guías clínicas. Descripción de resultados y presentación de resultados con recomendaciones metodológicas para mejorar proceso de elaboración de guías de manejo médico del Hospital Militar Central. Socialización de los resultados con el responsable del departamento encargado de la guía.	Departamento de Epidemiología: Examinador 1 (Médico epidemiólogo) Examinador 2 (Médico epidemiólogo)	Se realizan por solicitud de parte de los servicios o áreas.	Informe/ Oficio Socialización en comité técnico-científico.
2	Apoyar en la realización de análisis económicos	• Frente a una pregunta de investigación planteada se busca estructurar modelo económico. • Búsqueda de literatura para establecer cambios frente a las intervenciones estudiadas y establecer probabilidades. • Identificación de medición y valoración de recursos del modelo. • Validación de resultados con expertos en el tema. • Análisis según el interés de la pregunta de investigación (costo-utilidad, costo-beneficio, sensibilidad). • Socialización de resultados. • Elaboración de informe con resultados de evaluación.	Departamento de epidemiología: Especialista en Farmacoeconomía Médico epidemiólogo	Se realizan por solicitud de parte de los servicios o áreas y se da priorización del orden en que serán elaboradas.	Informe/ Oficio

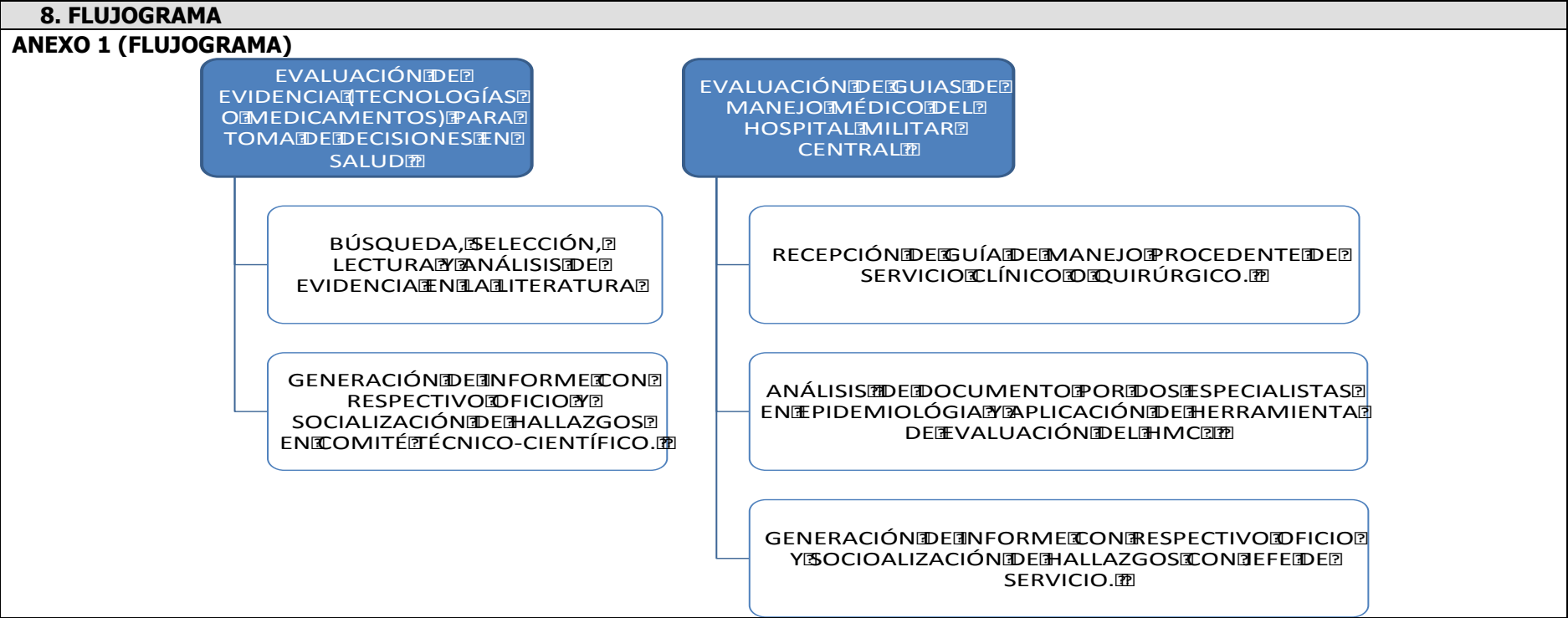
PROCEDIMIENTO	EVALUACIÓN DE GUÍAS DE MANEJO MÉDICO, DE EVIDENCIA CIENTÍFICA EN TECNOLOGÍAS Y MEDICAMENTOS	CODIGO	HP-EPID-PR-07	VERSION	01
		Página:	4 de 7		

5. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES					
ID	(QUE) ACTIVIDAD	(COMO) TAREA	(QUIEN-DONDE) RESPONSABLE / LUGAR	CUANDO	FORMATO
3	Revisar la estructura metodológica en temas de investigación en salud.	Realizar el análisis y evaluación metodológica de artículos de investigación en salud, basado en revisión de la literatura y búsqueda de evidencia científica que permita establecer parametros y conclusiones acerca del evento de interes o intervención para posteriormente ejecutar los conocimientos obtenidos según las necesidades propias de la institución.	Departamento de epidemiología:	Se realizan por solicitud de parte de los servicios o áreas	Informe/ Oficio Socialización con jefe de servicio.
3	Revisar la estructura metodológica en temas de investigación en salud.		Examinador 1 (Médico epidemiólogo) Examinador 2 (Médico epidemiólogo)		

6. PUNTOS DE CONTROL			
ACTIVIDAD(ES) DE CONTROL		OBSERVACIONES DEL CONTROL	REGISTROS DEL CONTROL
ID	ACTIVIDAD		
1	Revisar metodológicamente las guías de manejo del Hospital Militar Central	Evaluación de la guía de manejo médico mediante el instrumento generado por grupo de epidemiología en base a requerimientos de gestión de calidad (2). Se realiza análisis por dos profesionales en medicina y epidemiología en base a una herramienta autorizada a nivel nacional e internacional para asegurar una evaluación objetiva de las guías de manejo médico.	Informe/ Oficio
2	Apoyar en la realización de análisis económicos	Se realiza búsqueda sistemática de la literatura y se selecciona la evidencia que cumpla con estándares de calidad establecidos por la herramienta SIGN (4). En base a la información obtenida se hace el análisis por especialista en fármaco-economía, se elabora y evalúa el documento mediante criterios establecidos por estándares para evaluaciones económicas CHEERS (5).	Instrumento: SIGN, CHEERS.

PROCEDIMIENTO	EVALUACIÓN DE GUÍAS DE MANEJO MÉDICO, DE EVIDENCIA CIENTÍFICA EN TECNOLOGÍAS Y MEDICAMENTOS	CODIGO	HP-EPID-PR-07	VERSION	01
		Página:	5 de 7		

7. CONTROL DE CAMBIOS				
ACTIVIDADES QUE SUFRIERON CAMBIOS		OBSERVACIONES DEL CAMBIO	MOTIVOS DEL CAMBIO	FECHA DEL CAMBIO
ID	ACTIVIDAD			
	N/A			



PROCEDIMIENTO	EVALUACIÓN DE GUÍAS DE MANEJO MÉDICO, DE EVIDENCIA CIENTÍFICA EN TECNOLOGÍAS Y MEDICAMENTOS	CODIGO	HP-EPID-PR-07	VERSION	01
		Página:	6 de 7		

9. ANEXOS

ANEXO 2 (HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN DE GUÍAS DE MANEJO HMC)

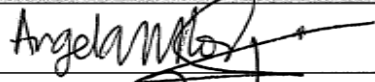
INSTRUMENTO PARA LA EVALUACIÓN DE GUÍAS DE MANEJO MEDICO - HOSPITAL MILITAR CENTRAL				
FECHA:				
TITULO DE LA GUÍA:				
DEPARTAMENTO:				
EVALUADOR 1:				
EVALUADOR 2:				
ÍTEM	PESO	PUNTAJE		COMENTARIOS
		EVALUADOR 1	EVALUADOR 2	
		0=No cumple 1=Cumple parcialmente 2=Cumple	0=No cumple 1=Cumple parcialmente 2=Cumple	
1. Encabezado del documento	5%			
2. Objetivo	5%			
3. Metodología	5%			
4. Alcance	5%			
5. Población objeto	5%			
6. Recomendaciones	35%			
Nombre	3,5%			
Definición	3,5%			
Etiología	3,5%			
Epidemiología	3,5%			
Características clínicas	3,5%			
Diagnóstico	3,5%			
Diagnóstico diferencial	3,5%			
Tratamiento	3,5%			
Medicación y dosificación (unidades)	3,5%			
Bibliografía	3,5%			
7. Tabla con grados de recomendación y niveles de evidencia	20%			
8. Flujograma/Algoritmo de manejo	20%			
Evaluación global de la guía	100%			

2. ¿Se recomienda esta guía para su uso?	SI/NO, Comentarios
--	--------------------

PROCEDIMIENTO	EVALUACIÓN DE GUÍAS DE MANEJO MÉDICO, DE EVIDENCIA CIENTÍFICA EN TECNOLOGÍAS Y MEDICAMENTOS	CODIGO	HP-EPID-PR-07	VERSION	01
		Página:	7 de 7		

REFERENCIAS

1. Guía Metodológica para la elaboración de guías de atención integral en el sistema general de seguridad social en salud colombiano (2010). Ministerio de Protección Social – Colciencias. Definiciones operativas.
2. Ruiz A., Morillo L. (2004). Epidemiología Clínica, Investigación clínica aplicada.
3. Anexo de Instrumento de evaluación de guías de manejo médico Hospital Militar Central, Bogotá D.C.
4. Scottish Intercollegiate Guidelines Network (2013). Methodology checklists. Edinburgh: SIGN. Disponible en: <http://www.sign.ac.uk>.
5. Husereau D, Drummond M, Petrou S, Carswell C, Moher D, Greenberg D *et al*. Consolidated Health Economic Evaluation Reporting Standards (CHEERS) statement. BMC Medicine 2013, 11:80. Disponible en: <http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1741-7015-11-80.pdf>.

APROBACIÓN				
	NOMBRE	CARGO	FECHA	FIRMA
ELABORÓ	Dra. Ángela María López Cortés	Epidemióloga	Febrero de 2015	
REVISÓ	Dr. Hector Jaime Posso	Coordinador de Epidemiología		
APROBÓ	Dr. Eliana Ramírez Cano	Jefe Unidad Médico Hospitalaria	Febrero de 2015	
PLANEACIÓN –CALIDAD Asesoría Técnica del Formato	SMSM. Clara Ines Perez Echeverry	Coordinadora Grupo Gestión de Calidad (E)	Febrero de 2015	