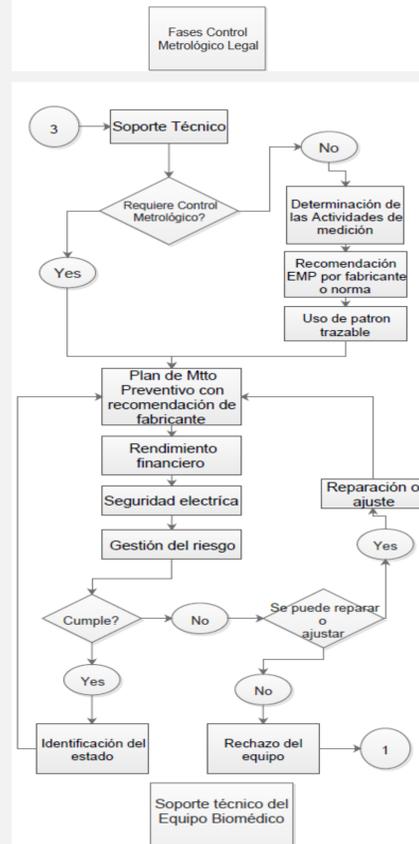
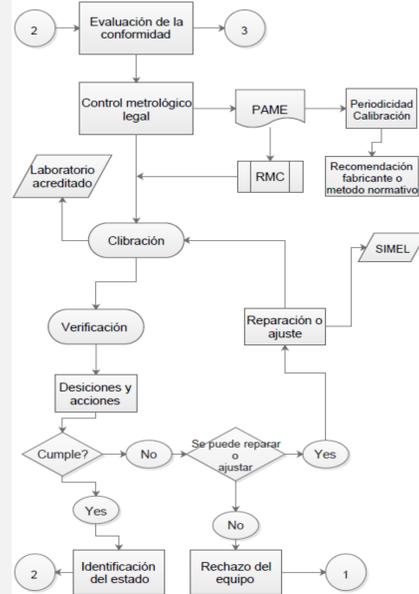
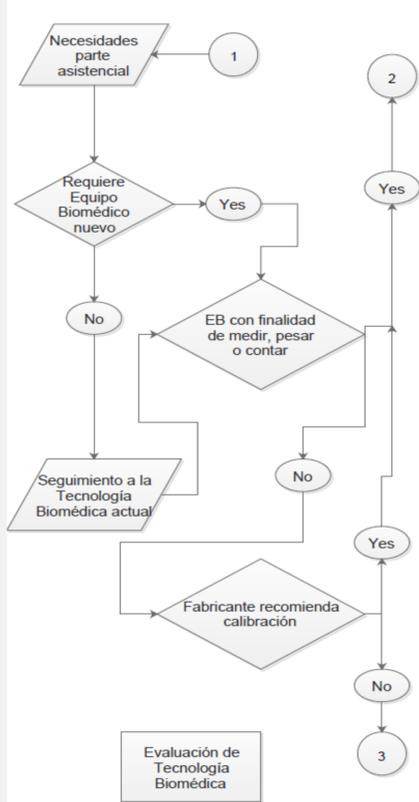




RESUMEN

Los procesos de Gestión Tecnológica asociados a los Equipos Biomédicos cobran hoy gran importancia, máxime que entre las actividades que se encuentran inmersas en estos procesos se encuentra la medición y son contempladas no solo en los procesos de habilitación en salud, si no también en estándares de alta calidad en procesos de acreditación, dado lo anterior, el objetivo del presente trabajo es presentar una propuesta de un Sistema Integrado de Aseguramiento de las Mediciones en los Equipos Biomédicos como una de las actividades del proceso de Gestión Tecnológica.

RESULTADOS



CONCLUSIONES

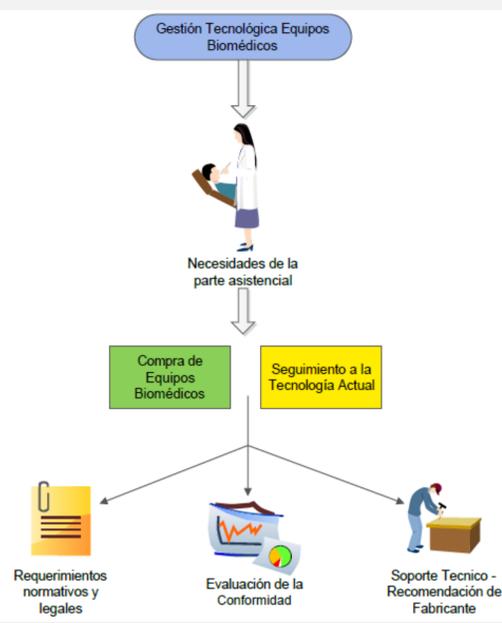
Este trabajo presenta un enfoque desde la legislación vigente orientado hacia la importancia que tiene el aseguramiento de las mediciones en los equipos biomédicos, y como este impacta en las actividades orientadas a la confiabilidad de los resultados, por lo tanto se presenta una propuesta integral que le permitirá a las entidades prestadoras del servicio de salud implementar estrategias de aseguramiento basadas en normatividad internacional y orientada al cumplimiento de la legislación actual.

De otra parte, es importante resaltar que la propuesta presentada en el presente trabajo da unos puntos de partida orientada a que nos solo se deben considerar los procesos de medición en los equipos biomédicos sujetos a control metroológico legal, si no que estos procesos de médicos en los equipos que no pesan, miden y cuentan se debe realizar rutinariamente dado que permiten tomar decisiones bajo evidencias objetivas

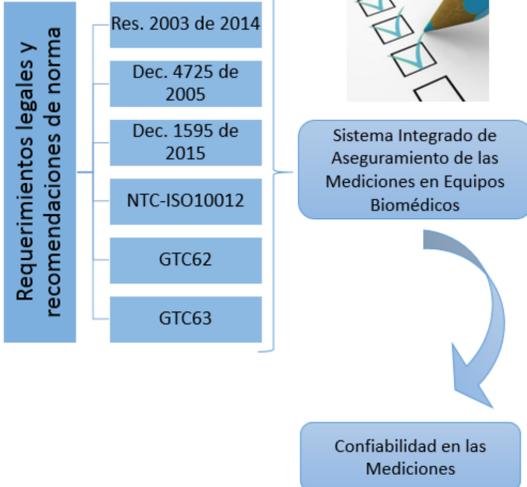
BIBLIOGRAFIA

- [1] A. M. Cruz, Gestión tecnológica hospitalaria. Un enfoque sistémico, Bogota DC: Universidad del Rosario, 2010.
- [2] J. F. M. G. y G. N. A. F. Ramirez Barrera, «Caracterización de la Gestión Metroológica en entidades prestadoras del servicio de salud,» Revista Ingeniería Biomédica,, vol. 9, nº 18, pp. 57-64, 2015.
- [3] MINSALUD, Resolución 2003. por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los Prestadores de Servicios de Salud y de habilitación de servicios de salud, Bogota DC, 2014.
- [4] MINSALUD, Decreto 4725. Por el cual se reglamenta el régimen de registros sanitarios, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano, Bogota DC, 2005.
- [5] MCIyT, Decreto 1595. Por el cual se dictan normas relativas al Subsistema Nacional de la Calidad y se modifica el capítulo 7 y la sección 1 del capítulo 8 del título 1 de la parte 2 del libro 2 del Decreto Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Tur, Bogota DC, 2015.
- [6] ICONTEC, NTC-ISO 10012. Sistema de gestión de la medición. Requisitos para los procesos de medición y los equipos de medición, Bogota DC: ICONTEC, 2003.
- [7] ICONTEC, GTC63. Principios de aseguramiento del control metroológico, BogotaDC: ICONTEC, 1999.
- [8] ICONTEC, GTC62. Seguridad de funcionamiento y calidad de servicio. Mantenimiento. Terminología., Bogotá DC: ICONTEC, 1999.
- [9] J. Bronzino, Clinical Engineering: Evolution of a discipline, Clinical Engineering Handbook. Elsevier, 2004.
- [10] A. M. H. J. G. B. J.H. García, «Methodology for metrological confirmation in health care institutions,» PAN AMERICAN HEALTH CARE EXCHANGES (PAHCE). CONFERENCE, WORKSHOPS, AND EXHIBITS. COOPERATION / LINKAGES., nº ISBN: 978-1-4673-6968-8, pp. 23-28, 2015.

INTRODUCCION



METODOLOGIA



www.itm.edu.co

Instituto Tecnológico Metropolitano
 CL 73 No 76A-354,
 Medellín, Colombia

andresramirez@itm.edu.co

Tel +57 300 612 7259