

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA



Profesor Patrocinante:

Dr. Hernaldo Reinoso A.



Informe de Memoria de Título
para optar al título de:

Ingeniero Civil Biomédico

Implementación Pauta de Cotejo en el Ámbito Seguridad del Equipamiento para el Proceso de Acreditación del CESFAM Leocan Portus, Talcahuano

Resumen

La presente Memoria de Título buscó abordar el ámbito “Seguridad del Equipamiento” (EQ) en relación al proceso de acreditación que los prestadores institucionales de salud deberán cumplir siguiendo los estándares mínimos de la pauta de cotejo señalados por el Ministerio de Salud, puesto que será exigible para Enero de 2016.

Se escoge el Centro de Salud Familiar Leocan Portus de la comuna de Talcahuano, para mejorar los procesos que existían en el ámbito Seguridad del Equipamiento [14], su implementación, además de realizar capacitaciones al personal correspondiente con el fin de que éstos cumplan con los estándares exigidos en dicho ámbito.

Primero, se evalúa la situación actual del CESFAM según los requerimientos, para lo cual se determinó intervenir las bases existentes en el ámbito EQ diseñadas por un Ingeniero Civil Biomédico [14], siendo modificadas y adaptadas a la realidad local del establecimiento. Luego se procede a la elaboración de dos documentos restantes para el cumplimiento total de las bases del ámbito EQ.

Se continúa con la implementación de las características que comprende el ámbito. Se realiza un catastro de equipamiento, determinando que el 31% de los equipos no se encuentran funcionando correctamente, de los cuales el 9% están fuera de servicio y el 22% presentan fallas en su normal funcionamiento.

Para que este 9% de equipos pueda ser adquirido, se elabora un informe de necesidades de reposición, proceso requerido por la pauta de cotejo.

Conjuntamente, se implementan hojas de vida para el seguimiento de cada equipamiento médico y mantener un control sobre las mantenciones preventivas e inspecciones,

Para ello, se propone un plan de mantenimiento preventivo e inspecciones con el fin de extender la vida útil de los equipos médicos, como también, mantener a los equipos en correcto funcionamiento y así poder disminuir esta brecha del 22% de equipos. De esta manera, garantizar calidad y seguridad a los pacientes/usuarios.