**RECOMENDACIONES**

1. Realizar estudios estadísticos de manera más frecuente para conocer los factores que conllevan a los pacientes a que padezcan de alguna enfermedad del Sistema Circulatorio, ya que este tipo de información no se registra en las historias clínicas.
2. En base al análisis estadístico que se realizó en los pacientes del hospital Naval y se determinó la incidencia de enfermedades hipertensivas en los pacientes, se recomienda a las autoridades realizar campañas de información y prevención sobre los factores de riesgo que involucran el padecer de alguna enfermedad del corazón en un futuro. Se conoce que en la actualidad ya existen casos de pacientes que a temprana edad padecen de enfermedades del corazón y esto se debe a una mala alimentación, stress o llevar una vida sedentaria desde muy pequeños.
3. También recomiendo, realizar estudios estadísticos, a nivel nacional en pacientes jóvenes que padecen de alguna enfermedad del corazón, ya que no se tiene cuantificado el número de este grupo de pacientes con este diagnóstico en nuestro país.
4. El Hospital Naval utiliza una codificación internacional de la organización Panamericana de la Salud (OPS), para registro de las historias clínicas de los pacientes. Sería conveniente que todos los hospitales públicos y clínicas privadas utilicen la misma codificación con el fin de estandarizar el registro de historias clínicas de los pacientes y generar una comunicación entre ellos, además de facilitar la implementación en un futuro de un sistema médico a nivel nacional.
5. En el desarrollo del Sistema Syscard se utilizó el servidor Web Internet Information Server (IIS) que viene con el paquete de Windows XP Professional, se recomienda utilizar el servidor Web Apache, ya que se lograría con esto disminuir el costo total en que incurre el desarrollo del Sistema debido a que el servidor Apache tiene licencia gratuita proporcionando además una mayor seguridad al sistema y facilitando así la adquisición de este sistema en los hospitales.
6. Recomiendo, que se apoye la investigación sobre más servicios que se pueden ofrecer en los Sistemas de información médicos, como por ejemplo monitorizar a distancia y diagnosticar determinadas enfermedades en los pacientes, tales como arritmias, o también tomar signos vitales (tensión arterial, colesterol, glucemia), y realizar recomendaciones terapéuticas por parte de los galenos. Con esto no se desea eludir la parte física que siempre tiene la salud; sino al contrario, se lograría con esto llevar un control más confiable de la ciudadanía en base a las enfermedades cardiológicas que ellos padecen y tomar decisiones más eficaces y eficientes en mejora de la salud en la sociedad.
7. Finalmente, deseo recomendar a las autoridades del Instituto de Ciencias Matemáticas de la ESPOL que en un futuro muy cercano, logren convencer a las autoridades competentes la implementación en los hospitales estatales de la fusión de todos estos sistemas de información médica desarrollados, incluido el presente por estudiantes politécnicos, para así ofrecer un aporte a la sociedad en mejora de la salud pública.