

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. CONCLUSIONES

Al culminar el desarrollo de la tesis se ha llegado a las siguientes conclusiones:

- Los análisis de química sanguínea que se utilizan para evaluar la influencia de aplicación de un Software Informático de Control de Calidad en la variabilidad de los resultados en los análisis de Química Sanguínea son la Glucosa y el Colesterol, puesto que son los análisis más examinados o con mayor frecuencia de análisis
- La variabilidad de los resultados entre el método tradicional y el automatizado, medida en desviaciones estándar, que se está produciendo en el laboratorio del Hospital Voz Andes del Oriente en los análisis de Química Sanguínea seleccionados es moderadamente irregulares,
- Los parámetros evaluados en la fase analítica dentro del programa de Control de Calidad mediante las desviaciones estándar son las Reglas de Westgrad

5.2. RECOMENDACIONES

- Aplicar del Software Informático de Control de Calidad propuesto para mejorar los procesos de control de calidad y por ende los resultados obtenidos en los análisis clínicos de muestras sanguíneas, la variabilidad de éstos se reducirá considerablemente
- Evaluar el enfoque del Software Informático de Control de Calidad propuesto que nos permite aplicar con más precisión las Reglas de Westgard.
- Emplear más parámetros de análisis de química sanguínea (Triglicéridos, Creatinina, TGO, TGP, etc.) para evaluar la influencia de aplicación de un Software Informático de Control de Calidad en la variabilidad de los resultados en los análisis de Química Sanguínea son la Glucosa y el Colesterol