

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
Escuela de Tecnología Médica



Comparación de método analítico para cuantificación de glucosa en pacientes diabéticos del Centro de Salud Hualmay - 2015

Tesis para optar el Título Profesional de Licenciado en Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica

Elaborado por :

VENTOCILLA GARCIA STEFANY ISABEL

CHIMBOTE

2016

Resumen

El presente estudio tiene como propósito informar a la población el cuidado y control que debe existir sobre los valores, instrumentos y método de trabajo en el dosaje habitual de glicemia por ello nos planteamos la siguiente pregunta de investigación ¿Existe diferencia entre los métodos analítico por punción capilar y venosa para la cuantificación de glucosa en pacientes diabéticos del Centro Salud Hualmay 2015? por ello como objetivo general se plantea determinar si existe diferencia entre los métodos analíticos punción capilar y punción venosa en la cuantificación de la glucosa. La población y muestra estará conformada por aproximadamente (10) pacientes/mes que ingresan al área de laboratorio clínico, el tipo y diseño de investigación será descriptivo comparativo, el cual se desarrollará a partir de la aprobación del proyecto. Para la recolección de datos se utilizarán los programas SPSS v. 21, considerando las herramientas de estadística descriptivas con un nivel de significancia de 95%. Durante los meses elegidos para este estudio se obtuvo 32 pacientes diabéticos de las cuales comparamos ambos métodos punción capilar y punción venosa Los resultados mostrados de forma comparativa nos indican que es relativamente mayor los valores del método de Punción capilar con respecto al método de Punción Venosa, excepto el intervalo de nivel Normal, lo cual es contrario, dado que siempre desde el punto de vista estadístico tiene que haber alguna presencia de error, y en este caso parece que así es, entonces se aceptan estos resultados comparativos.