

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



Control de calidad de fases y factores de interferencias analíticas de pruebas bioquímicas de pacientes del Hospital de Apoyo San Ignacio - Casma, 2015

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

Elaborado por :

GONZALES SICHE KATHERIN MIRELLA

CHIMBOTE

2016

Resumen

El presente trabajo tiene como propósito contribuir a disminuir las causas de errores que existen en el laboratorio clínico, planteando por ello la siguiente pregunta de investigación, ¿Cómo se realizará el control de calidad de fases y factores de interferencias analíticas de pruebas bioquímicas de pacientes del Hospital de Apoyo San Ignacio - Casma, 2015? , por ello como objetivo general se plantea analizar los factores de interferencias en el control de calidad de fases en pruebas bioquímicas de pacientes y como objetivos específicos determinar los factores de interferencias en la fase pre analítica, así como también determinar los factores de interferencias en la fase analítica, como también determinar los factores de interferencias en la fase post analítica. La población muestral ascendió a $n=120$. La investigación es un estudio descriptivo, no experimental y prospectivo para la recolección de datos se utilizó un test de preguntas, los datos fueron procesados considerando los programas Microsoft Excel 2013 y SPSS v. 21, se logró a encontrar el cumplimiento de esta fase pre analítica en un total de 100%, que constituye el cumplimiento de dicha fase un 60.6%, 39.4% no se cumplió con la fase pre analítica, teniendo como interferente el volumen de la muestra. En la fase analítica se puede determinar de un total de 100% que constituye el cumplimiento de dicha fase 79.6%, 20.4% no cumplieron con la fase analítica, teniendo como factores de interferencias, reutilizamiento de puntas desechables. En la fase post analítica se puede determinar de un total de 100% que constituye el cumplimiento de dicha fase 94.2%, 5.8% no cumplieron con las fase post analítica. En él hace referencia al procesamiento de las muestras bioquímicas que constan de 3 ítems teniendo un total de 100%, cumplen el procesamiento de las muestras un 38.1%, 61.7% no cumplen con el procesamiento de las muestras bioquímicas, teniendo como en cuenta al mal procesamiento al mal uso de torniquete y al tiempo de coagulación para la obtención de la muestra.