



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON
FACULTAD DE BIOQUIMICA Y FARMACIA

**CONTROL DE CALIDAD
GLICEMIA, URICEMIA
Y
CREATININA**

**TRABAJO REALIZADO PARA OPTAR
LA ESPECIALIDAD EN BIOQUIMICA
CLINICA**

DOCENTE : Dra. OLIMPIA CARRILLO F.
Dra. CLAUDINA ZALEDIVAR
POSTULANTE : Dra. GLADYS SILVIA VEIZAGA
CASTRO

COCHABAMBA-BOLIVIA

1996

I N D I C E

I.	INTRODUCCIÓN.	1
II.	MÉTODOS.	3
III.	RESULTADOS.	6
IV.	CONCLUSIONES.	12
	BIBLIOGRAFÍA.	13
	APÉNDICE.	14

CONTROL DE CALIDAD INTRALABORATORIO

GLICEMIA, URICEMIA Y CREATININA

1.- INTRODUCCIÓN.-

Con el avance en la ciencia de la salud en nuestro medio, es necesario y urge implementar operaciones técnicas y actividades con las cuales se respalde la calidad del servicio prestado dentro del análisis clínicos; ya que en los resultados reportados se basan los médicos para dar un diagnóstico, tratamiento o seguimiento de la evolución de una enfermedad, por lo que se debe conseguir satisfacer y asegurar la confiabilidad de cada medición realizada dentro de laboratorio. Por otro lado la producción y accesibilidad a diferentes métodos cada vez más rápidos, específicos y con menor volumen de muestra para la determinación de analitos, hacen que el bioquímico deba tener mayor criterio respecto a la elección del método a emplear, lo cual debe estar basado en evaluaciones realizadas en el laboratorio, donde se lo implementara para ver el grado de error y variabilidad analítica inherente al método.

CONCEPTO DE CONTROL DE CALIDAD.- Según IFCC., 1.978:

"El estudio de aquellas fuentes de variación que son responsabilidad del laboratorio de los procedimientos

empleados para reconocerlos y minimizarlos, incluyendo aquellas fuentes de variación que se originan dentro del laboratorio desde la recepción de la muestra hasta la realización del informe correspondiente".

En la presente investigación se implementó el control de calidad intralaboratorio en Glicemia, Uricemia y Creatinina, que abarco:

Preanalítica - Recepción del paciente.
Toma de muestra.

Analítica - Métodos.
Estándares.
Reactivos.

Postanalítica - Cálculos.
Reportes.

Buscando disminuir las variables que se presentan usando registros, Estadística y Gráfica de Levey Jennings, se logró comprobar la calidad de los resultados reportados en Glicemia, Uricemia y Creatinina.

2.- METODOS.

a.- Prenalítica.- Para este se diseño un protocolo de recepción del paciente y un registro con la información para cada Analito a determinar y su respectivo ensayo analítico.