



Proyecto n° PI-09-5774-2005

Programa de evaluación externa de la calidad química clínica

Responsable: Bustamante Siberi, Yucelli del Valle

Especialidad: Control de calidad

Etapas cumplidas / Etapas totales: 2/2

Resumen: Se diseñó un Programa de Evaluación Externa de la Calidad en Química Clínica (PEEC-QC) basado en los requisitos de la Norma Venezolana COVENIN 2679-1:2004, con un cumplimiento del 94% según el instrumento de evaluación usado. Se desarrolló el PEEC-QC, permitiendo evaluar el desempeño analítico de la calidad de los 26 laboratorios clínicos, de los cuales sólo 2 informaron resultados con un desempeño entre excelente y bueno. El triglicérido y la glucosa presentaron los más altos porcentajes de desempeño excelente entre los participantes (62,9% y 54,3% respectivamente), mientras que la TGO obtuvo el menor porcentaje de desempeño excelente con un 31,4%. El ácido úrico obtuvo el más alto porcentaje de resultados no adecuados con un 12,5%. Conclusiones: Se desarrolló de forma efectiva el PEEC-QC, permitiendo evaluar el desempeño de un grupo de 26 laboratorios clínicos ubicados en la ciudad de Caracas durante el mes de marzo de 2009.

Productos

Publicaciones

Artículos

Bustamante, Y., Rodríguez, R., Rodríguez, J. y Briones, N., "El efecto ayuno y hora de toma de muestras sobre las determinaciones en química clínica", *Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas*, **11**(1): 37-40, 2008.

Eventos

Bustamante Y., "Diseño de un programa de evaluación externa de la calidad en química clínica según la Guía ISO/IEC 43:-1, 1997", *IV Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico, 2ª. Jornada Latinoamericana de la Calidad en el Laboratorio Clínico*, Buenos Aires, Argentina, 2006.

Otros

Trabajo de Ascenso a la Categoría de Asociado de la responsable, "Propuesta de programa de evaluación externa de la calidad para laboratorios clínicos. Área: química clínica", 2010.

Tesis de Pregrado

Antonio Goncalves, y Rosalicia Ramírez, "Intervalos de referencia biológicos para ácidos grasos de cadena muy larga", 2008.