

Proyecto N° PI-09-8636-2013

Evaluación externa de la calidad de uroanálisis

Responsable: Hernández Santana, Celsy Marlene

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Control de calidad

Resumen: En Venezuela, los laboratorios clínicos no cuentan con programas que evalúen externamente la calidad del examen simple de orina, y se propone mediante un diseño descriptivo de campo experimental, desarrollar un programa de evaluación externa de la calidad en uroanálisis, que permita el aseguramiento de la calidad e impulsar la acreditación por la norma FONDONORMA-ISO 15189 en el país. Para este estudio se obtuvo una muestra representativa del 25% los laboratorios clínicos públicos y privados registrados en el Distrito Metropolitano de Caracas. De ellos el 74% en nivel bajo, 21% un nivel medio y 5% un nivel alto. Del 100% de laboratorios clínicos con un nivel medio y alto el 70% obtuvo un desempeño cuestionable y 30% un desempeño satisfactorio en el análisis físico-químico de las muestras parciales de orina. El 100% de los laboratorios clínicos con un nivel alto de implementación de sistemas de aseguramiento de la calidad en corresponden al sector privado.

Productos

Publicaciones

Artículos

1. Hernández, C., Stekman, H., Garcés, M.F. y De La Torre, B., “Estandarización de la fase preanalítica del uroanálisis, en el laboratorio clínico de rutina”, *Acta Científica de la Sociedad de Bioanalistas Especialistas*, **17**(1): 12-16, 2014.
2. Hernández, C., Stekman, H., Garcés, M.F. y De La Torre, B., “Estandarización del informe de resultados del uroanálisis, en el laboratorio clínico de rutina”, *Acta Científica de la Sociedad de Bioanalistas Especialistas*, **18**(2), 33-35, 2015.

Eventos

1. Hernández Santana, C., “Estandarización de la fase pre-analítica para el examen simple de orina”, *XVI Congreso Venezolano de Bioanálisis*, Maracaibo, estado Zulia, Venezuela, 2014.
2. Hernández Santana, C., “Preparación y Evaluación de los elementos del sedimento urinario”, *XVI Congreso Venezolano de Bioanálisis*, Maracaibo, estado Zulia, Venezuela, 2014.
3. Hernández Santana, C., “Discrepancias en tiras reactivas comerciales para el uroanálisis”, *Curso Bioquímica y Laboratorio Clínico al Día*, Escuela de Bioanálisis, UCV, 2014.
4. Hernández Santana, C., “Actualización en uroanálisis”, *Curso Análisis de líquidos biológicos y su aporte en el diagnóstico clínico*, Colegio de Bioanalistas del Distrito Federal y Estado Miranda, Caracas, 2015.
5. Hernández Santana, C., “Manejo de las muestras de orina para el uroanálisis”, *Curso Actualización para asistentes de laboratorio clínico*, Colegio de Bioanalistas del Distrito Federal y Estado Miranda, Caracas, 2015
6. Hernández Santana, C., “Errores y discrepancias en las tiras reactivas comerciales para el uroanálisis”, *VII Congreso Científico del Laboratorio Metropolitano*, Caracas, 2015.
7. Hernández Santana, C., “Impacto de la estandarización en el análisis de los elementos formes del uroanálisis”, *VII Congreso Científico del Laboratorio Metropolitano*, Caracas, 2015.
8. Hernández Santana, C., “Uroanálisis: análisis manual vs. automatizado”, *Curso “Avances en el Bioanálisis”*, Colegio de Bioanalistas del Distrito Federal y Estado Miranda, Caracas, 2015.

Otros

Trabajo de Ascenso de la responsable a la categoría de Agregado, “Nivel de Implementación de Sistemas de Aseguramiento de la Calidad en los Laboratorios Clínicos del Distrito Metropolitano de Caracas”, 2015.

Tesis de Maestría (en sistemas de calidad) de la responsable, “Programa de evaluación externa de la calidad en uroanálisis, dirigido a los laboratorios clínicos del Distrito Metropolitano de Caracas” Universidad Católica Andrés Bello Caracas, 2015.

Tesis de Pre-grado

Patricia Blanco y Antonieta Cammarano, “Estandarización del informe de resultados del uroanálisis, en los laboratorios clínicos del Distrito Metropolitano de Caracas”, 2016.

Curso

“El uroanálisis y su aseguramiento de la calidad en el laboratorio clínico”, organizado por la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas de Venezuela, Caracas, 2014. (También dictado en: San Fernando de Apure, estado Apure, Venezuela, 2014, Lecherías, estado Anzoátegui, Venezuela, 2014, Valencia, estado Carabobo, Venezuela, 2014).