



Comisión de Función Renal y Urianálisis

Con el patrocinio de:



El sedimento urinario y su valor diagnóstico para el laboratorio en la detección precoz de múltiples patologías

¡Yo lo vi primero!

Juan Miguel de Lamo Muñoz

FED Análisis Clínicos, Área de Trabajo de Urianálisis y Fluidos Biológicos

Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Presidente de la Comisión de Función Renal y Urianálisis de la SEQC-ML

Presentación del Workshop

En primer lugar agradecer a *Roche Diagnostics* el interés que ha demostrado por un tema que sabemos no figura en la agenda de las prioridades de las grandes casas comerciales con áreas dedicadas al mundo del Laboratorio Clínico. Eso demuestra que no todo está en el beneficio comercial y que la colaboración Facultativos – Técnicos de Soporte – Comerciales, es vital en el desarrollo de nuevas herramientas que nos ayuden a mejorar el diagnóstico de laboratorio y en consecuencia la asistencia a nuestros pacientes.

Hoy vamos a abordar el estudio del Sedimento Urinario desde tres perspectivas que no son las habituales en los Cursos y Ponencias que hemos impartido los miembros de la *Comisión de Función Renal y Urianálisis* de la SEQ-ML.

En este Workshop haremos el recorrido inverso, iremos del Clínico al Analista, veremos qué puede esperar el primero del segundo y como se puede establecer un *feed back* entre ambos a fin de mejorar la respuesta diagnóstica tanto en tiempo como en calidad.

Al mismo tiempo vamos a hacer un recorrido paralelo desde la Casa Comercial al Analista a fin de que de la colaboración entre ambos se produzca una mejora considerable en la eficacia y eficiencia de la respuesta diagnóstica del Laboratorio Clínico, con unos niveles de Calidad acreditados.

La primera ponencia estará a cargo de Dr. Juan Ángel Giménez García que nos va a hablar de qué puede esperar el Urólogo del Analista que se dedica al estudio de la orina y de sus productos colaterales (cálculos urinarios) y como técnicas muy simples y económicas pueden tener un alto valor diagnóstico precoz en muy diversas patologías.

El Dr. Juan Ángel Jiménez García, trabaja en el Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, miembro desde hace muchos años de la Comisión de Función Renal y Urianálisis de la SEQC-ML y en nuestra opinión la máxima autoridad en Sedimento Urinario y Litiasis de nuestro país, como lo avalan sus muchas publicaciones y en particular el que a día de hoy es el Manual de Sedimento Urinario de referencia, del que es coautor.

La segunda ponencia estará a cargo de la Grdo. María Fuensanta López Marín que nos va a hablar de qué puede esperar el Nefrólogo del Analista que se dedica al estudio de la orina y como técnicas muy simples y económicas, sumadas al estudio de la bioquímica urinaria, pueden también tener un alto valor diagnóstico precoz en patología renal y en el estudio de su función.

Fuensanta, trabaja en el Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, donde esta haciendo su Residencia en Análisis Clínicos, miembro de la Comisión de Función Renal y Urianálisis de la SEQC-ML es una de nuestras mas jóvenes promesas, que ponen de relieve el interés de las nuevas generaciones de Analistas Clínicos por áreas del laboratorio a las que desgraciadamente no se les presta la debida atención y que en cambio tienen un rendimiento diagnóstico en muchas ocasiones muy superior a otras bien dotadas de medios económicos y humanos.

La tercera ponencia estará a cargo de la Dra. María Pilar Felipe Fernández que nos va a hablar de algo tan esperado y tan controvertido como es la integración TOTAL Y REAL del Área de Trabajo de Urianálisis (Sistemático de orina y Bioquímica) en una cadena de Laboratorio Clínico correspondiente a una de las grandes casas comerciales, en este caso Roche Diagnostics, que ha sido pionera en este campo y esperamos con mucha expectación su experiencia y resultados.

La Dra. María Pilar Felipe, trabaja en el Hospital Vall d'Hebron, miembro de la Comisión de Función Renal y Urianálisis de la SEQC-ML, especializada en Bioquímica y Automatización, con una amplia experiencia en estos campos y como decimos pionera en el campo de la integración del urianálisis en cadena.

Como podéis ver el enfoque de los tres temas que vamos a tratar en el Workshop es bastante novedoso y en esta breve introducción, con la que no quiero restar tiempo a nuestros ponentes, solo quisiera plantearos algunas preguntas, ya que al final vamos a tener un tiempo para las vuestras y de esta manera estableceremos una retroalimentación entre organizadores y asistentes al workshop.

Conforme vayáis escuchando a nuestros tres ponentes, me gustaría que reflexionarais sobre estas preguntas y al final entre todos ver si podemos llegar a unas respuestas, junto con las preguntas que os hayan surgido después de las intervenciones.

1. La primera pregunta sería: ¿Podemos ofrecer una **excelencia en la calidad** de nuestros resultados con la ingente cantidad de peticiones de sistemático de orina que diariamente llegan a nuestros Laboratorios y las carencias de recursos humanos que tenemos?

2. La segunda sería: ¿Creéis que podemos plantearnos una **buena estrategia para separar** los sedimentos urinarios no patológicos o con patologías de poca gravedad, de aquellos que requieren un estudio en profundidad?

3. La tercera sería: Si a día de hoy es muy difícil, por no decir imposible convencer a los clínicos para que soliciten pruebas realmente justificadas y con valor diagnóstico claro ¿**Puede la tecnología ser una herramienta válida** que nos ayude a separar el trigo de la paja y prestar el tiempo de atención requerido a cada paciente según sus necesidades clínicas?

4. La cuarta sería: ¿Es suficiente el **NO HACER**? o ¿Pensáis que con el tiempo, educación continuada y dialogo Clínico-Analista podemos realmente llegar a esos niveles de asistencia y cargas de trabajo que nos gustaría?

5. Finalmente ¿Creéis que el papel del Analista Clínico con conocimiento y experiencia en microscopía es un vestigio del pasado y está condenado a desaparecer arrollado por la tecnología o por el contrario puede **convivir** con ella y **mejorarse mutuamente**?

Agradeciendo muchísimo vuestra asistencia a este Workshop y que pongáis en común con nosotros estas reflexiones, preguntas y quizá respuestas, doy paso al primero de nuestros ponentes ...