

CURSO DE PRIMAVERA

BIOPSIA LÍQUIDA: UN NUEVO RETO PARA EL PATÓLOGO Y EL ONCÓLOGO

Día 27 de Mayo. Hotel Rafael Atocha, Madrid.

I.- Generalidades. Moderadores: JL Gonzalez Larriba y F Rojo

9:30 - 09:45 h.: Biomarcadores y cáncer. Medicina de Precisión. **Enrique de Álava**

9:45 -10:00 h.: Heterogeneidad intratumoral. **José Palacios**

10:00 - 10:15 h.: ¿Que es la biopsia líquida?: CTCs y ácidos nucleicos circulantes.
Federico Rojo

10:15 - 10:30 h.: Implicación biológica de las CTCs y los ácidos nucleicos circulantes.
Paloma Bragado.

10:30 - 10:45 h.: Estrategia ante el cáncer avanzado: Re-biopsia y biopsia líquida. **Pilar Garrido**

10:45 -11:00 h.: Utilidad clínica de la biopsia líquida. **JL González Larriba**

11:00 - 11.15 h.: Preguntas

11:15 - 11.45 h.: CAFÉ

II.- Técnicas de biopsia líquida. Moderador: Ana Belén Enguita

11:45 -12:00 h.: Técnicas de análisis de Células circulantes (CTCs). **Javier Sastre.**

12:00 -12:15 h.: Técnicas de análisis de DNA y RNA circulante. **Ramiro Álvarez Alegret**

12:15 - 12:30 h.: Exosomas circulantes. **Héctor Peinado.**

12:30 - 12:40 h.: Preguntas

III.- Dianas moleculares para el diagnóstico y pronóstico del cáncer detectadas por técnicas no invasivas. Métodos y plataformas disponibles. Moderador: Julián Sanz

12:40 -13:00 h.: Importancia de Secuenciación Genómica Completa en Cáncer.

13:00 - 13:15 h.: Biopsia líquida en Roche: una realidad en el diagnóstico de rutina.
Teresa Ramos.

13 :15 - 13 :30 h.: El valor de BEAMing en el diagnóstico y manejo oncológico del paciente . Sysmex Inostics **Carlos Martínez Pons.**

13 :30 - 13 :45 h.: “Soluciones completas de QIAGEN para determinaciones moleculares en Biopsia Líquida.” **Dr. Kai Wesche**

13:45 - 14:00 h.: Detección de mutaciones en biopsia líquida con tecnología CLART® Genómica. **M^a Luisa Villahermosa**

14:00 - 14:15 h.: "Aplicaciones de biopsia líquida en la plataforma Idylla™: sistema completamente automatizado desde la muestra al resultado". **Alfonso Troyano.**

14:15 h. - 16.00 h. COMIDA LIBRE

IV.- Aplicaciones prácticas de la biopsia líquida en cáncer. J de Castro y JL Peralto.

16:00 - 16:15 h.: Estudio de biomarcadores en biopsia líquida en cáncer de pulmón.
Ana Belén Enguita

16:15 - 16:30 h.: Valor clínico de la biopsia líquida en cáncer de pulmón. **Luis Paz Ares**

16:30 - 16:45 h.: Estudio de biomarcadores en biopsia líquida en cáncer de colon.
Beatriz Bellosillo.

16:45 - 17:00 h.: Valor clínico de la biopsia líquida en cáncer de colon. **Clara Montagut.**

17.00 - 17.30 h.- CAFÉ

17:30 – 17:45 h.: Estudio de biomarcadores y valor clínico de la biopsia líquida en melanoma. **José Luis Rodríguez Peralto**

17:45 – 18:00 h.: Estudio de biomarcadores y valor clínico de la biopsia líquida en cáncer de mama. **Joan Albanell.**

18:00 - 18:15 h.: Estudio de exosomas y valor clínico en sarcomas. **Teresa Amaral**

18:15 - 18:30 h.: Estudio de biomarcadores en biopsia líquida en otros tumores. **Xavier Matías-Guío**

V.- MESA REDONDA: Como implementar el estudio de la biopsia líquida en la práctica clínica. El cáncer de pulmón como ejemplo.

18.30 - 19:15h.: **Paz Ares, de Castro, González Larriba, Garrido, Rojo, Palacios, R Peralto, Gómez**

19:15 h. - 19:300 h.: CONCLUSIONES Y DESPEDIDA

Organiza: SEAP (con aval SEAP-SEOM). Inscripciones en web de SEAP.

Patrocinan: Roche (principal), Sysmex, Qiagen, Genómica, Biocartis.