

## **CURSO-TALLER DE INMUNOHEMATOLOGIA. SERIE ROJA. SETS 9º edición. Enero 2023**

Los pasados días 25 al 27 de enero de 2023 se ha llevado a cabo en la ciudad de Valencia la novena edición presencial del Curso-Taller de Inmunoematología de la serie roja, organizado por la SETS y con el apoyo del Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana y el Banc de Sang i Teixits de Cataluña.

Los objetivos principales del Curso han sido impartir formación teórica y práctica sobre Inmunoematología eritrocitaria y ofrecer las herramientas para ayudar a la resolución de situaciones de conflicto, tanto en el área de la transfusión como en la atención a las gestantes y recién nacidos y se ha dirigido tanto a hematólogos como a personal de enfermería -TEL y otros profesionales interesados en la Inmunoematología.

Se ha estructurado en varios bloques, con el fin de revisar los aspectos más controvertidos que pueden aparecer al realizar estudios inmunoematológicos:

- Conceptos básicos en Inmunoematología. Pruebas pre-transfusionales
- Problemas en la determinación del Grupo ABO
- Problemas en la tipificación del antígeno Rh(D)
- La transfusión en el paciente con anticuerpos eritrocitarios
- La transfusión en el paciente con una prueba directa de antiglobulina positiva
- Manejo del paciente con anticuerpos contra antígenos de alta incidencia
- Actualización en el control inmunoematológico de la gestante

Como en ediciones anteriores, y precisamente una de las claves del éxito del curso, cada bloque ha sido defendido por un facultativo, que se ha encargado de revisar la parte teórica del tema a tratar y, posteriormente, por un enfermero/a o TEL que ha presentado distintos casos prácticos con el fin de ilustrar el tema. Siguiendo la pauta establecida en anteriores ediciones, algunos de los casos han sido interactivos, mediante la utilización de una aplicación específica para el móvil, lo que facilitado la participación de los alumnos en su resolución.

Tanto las revisiones teóricas como los casos han generado una gran cantidad de preguntas por parte de los alumnos, lo que ha enriquecido enormemente el contenido del Curso.

Además, cada módulo se ha cerrado con un bloque interactivo en el que, mediante la utilización de la aplicación específica para el móvil, cada ponente



ha planteado a los alumnos una serie de preguntas relacionadas con los aspectos más importantes de cada tema. Con esta iniciativa se ha conseguido

clarificar los conceptos más importantes y permitir una participación intensa de los alumnos.

Además, se han impartido 2 conferencias en las que se han revisado en profundidad temas como las técnicas de adsorción >aloinmunización< y el manejo de las muestras con problemas no relacionados con anticuerpos antieritrocitarios.

Finalmente, una conferencia de clausura para resumir la actitud ante una panaglutinación y analizar las interferencias debidas a los nuevos anticuerpos monoclonales que son cada vez mas utilizados en el tratamiento de pacientes onco-hematológicos.

Los 10 ponentes procedían tanto de la Comunidad Valenciana (Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana, Hospital General Universitario de Castellón) como de Cataluña (Laboratorio de Inmunoematología del Banc de Sang i Teixits de Barcelona y Banc de Sang i Teixits de Lleida).

Ha habido 69 alumnos inscritos, procedentes de la mayoría de las comunidades españolas, así como de Perú. La mayoría de ellos hematólogos y residentes, pero también personal de enfermería y TEL.

El Curso se ha desarrollado, una vez mas, en un clima de colaboración y comunicación muy fluida, evidenciándose el gran interés de los participantes por la Inmunoematología y la necesidad de que se desarrollen foros de discusión de los aspectos más prácticos y relevantes de esta parte de nuestra especialidad.

Queremos dar las gracias a la SETS por su apoyo incondicional desde hace mas de 10 años para seguir con este curso, a los profesores del curso por su gran implicación y a los alumnos por su interés, participación y entusiasmo.

Esperamos que lo aprendido en el curso sirva para dar un impulso al trabajo que se lleva a cabo tanto en los servicios como en los centros de transfusión, en aras de la seguridad y la calidad en la transfusión.

Valencia, a 28/01/2023