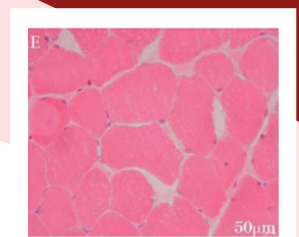
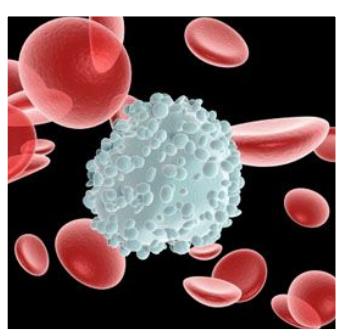
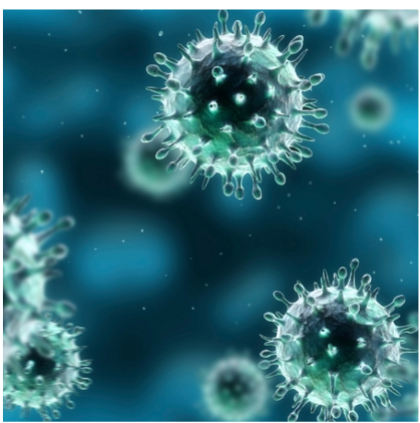


# Programa del Curso de Casos Clínicos de Laboratorio 2015



*Curso on-line*

*Octubre 2015 - Julio 2016*



Asociación Española de Biopatología Médica  
Medicina de Laboratorio

## Presentación

El Laboratorio Clínico tiene como objetivo principal contribuir al diagnóstico, pronóstico y seguimiento de la evolución de una enfermedad a través del análisis de muestras biológicas. A lo largo de los años se han propuesto múltiples estrategias para promover un uso racional del Laboratorio. Las estrategias educativas han demostrado ser efectivas y para que así sea, es necesaria una continua formación de los profesionales.

A través de este curso de casos clínicos se pretende revisar la patología, en todos sus aspectos, es decir, diagnóstico, pronóstico y tratamiento, a la que hace relación cada caso clínico en particular.

## Objetivos generales

- Incrementar, actualizar los conocimientos y mejorar la práctica asistencial del profesional del Laboratorio Clínico para ofrecer tanto a los médicos como a los pacientes las pruebas del Laboratorio más adecuadas en cada situación.
- Ayudar en la toma de decisiones en el Laboratorio Clínico con el fin de mejorar la prevención, el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la enfermedad.
- Mostrar las recomendaciones actualizadas en la utilización de las pruebas de Laboratorio, así como la importancia de su aplicación en una gestión eficiente e interpretación adecuada del informe de resultados.

## Objetivos específicos

- Establecer criterios de calidad analítica indispensables en el Laboratorio Clínico.
- Repasar la clínica, manifestaciones y presentaciones de las patologías abordadas, así como las determinaciones de Laboratorio estudiadas en las respectivas unidades didácticas.
- Conocer los criterios diagnósticos, algoritmos, herramientas de cribado y pruebas de Laboratorio, entre otros, para los temas que se tratan durante el curso.
- Actualizar las metodologías y las técnicas utilizadas en el Laboratorio Clínico.
- Adquirir una formación ético-clínica adecuada en Laboratorio Clínico.

## Dirigido por

Dra. D.<sup>a</sup> Gema María Varo Sánchez.

Dra. D.<sup>a</sup> Ana Franco Lovaco.

## Programa

### DIGESTIVO

Caso 1.- Fiebre y dolor lumbar fulminante, de origen no infeccioso.

Caso 2.- Macroamilasemia: a propósito de un caso.

### ENDOCRINOLOGÍA

Caso 3.- Falso positivo por ingesta de levodopa en paciente con sospecha de feocromocitoma.

Caso 4.- Hipercalcemia hipocalciúrica familiar homocigótica en neonato.

Caso 5.- Hipertiroidismo con TSH elevada: tirotropinoma.

Caso 6.- Hipotiroidismo primario persistente a pesar del tratamiento sustitutivo.

Caso 7.- Síndrome de disfunción hipotalámica idiopática.

Caso 8.- Tumor testicular secretor de estrógenos.

### ENFERMEDADES AUTOINMUNES

Caso 9.- Meningitis aséptica y crisis epiléptica como manifestaciones de lupus eritematoso sistémico.

Caso 10.- Pancreatitis autoinmune y enfermedad relacionada con IgG4.

Caso 11.- Poliangeítis microscópica con afectación neurológica y manifestaciones cutáneas.

Caso 12.- Polimiositis aguda en paciente joven con anticuerpos ANTI-SRP y posible asociación con enfermedad del tejido conectivo.

## ENFERMEDADES INFECCIOSAS

- Caso 13.- Ataxia secundaria a una infección por *Treponema Pallidum*.
- Caso 14.- Emisión nasal de cuerpo extraño.
- Caso 15.- Gripe A H1N1 con sobreinfección bacteriana por *Streptococcus Pyogenes*.
- Caso 16.- Infección del sistema nervioso central en paciente VIH+.
- Caso 17.- Infección necrotizante en paciente inmunodeprimido.
- Caso 18.- Infección postquirúrgica por micobacteria atípica.
- Caso 19.- Síndrome urémico hemolítico por *Clostridium Perfringens*.

## GENÉTICA

- Caso 20.- Anemia hiporregenerativa y delección en ADN mitocondrial.
- Caso 21.- Anemia refractaria sideroblástica con trombocitosis: mutación en el gen *SF3B1*.
- Caso 22.- Enfermedad de *McArdle*. A propósito de un caso.
- Caso 23.- Síndrome hereditario de hiperparatiroidismo con mutación en el gen *CDC73/HRPT2*.

## HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA

- Caso 24.- A propósito de un valor crítico: leucemia de *Burkitt* infantil.
- Caso 25.- Aproximación al Síndrome de lisis tumoral desde el laboratorio.
- Caso 26.- Diagnóstico, seguimiento y detección de recaídas de un caso de mieloma IgD lambda.
- Caso 27.- Marcadores tumorales en el diagnóstico de tumores del sistema nervioso central.
- Caso 28.- Tumor carcinoide apendicular.

## MISCELÁNEA

- Caso 29.- Estudio del síndrome polidipsia- poliuria.
- Caso 30.- Fallo multiorgánico y plexopatía braquial secundario a una intoxicación medicamentosa.
- Caso 31.- Hipernatremia y acidosis hiperclorémica tras ingesta de lejía con fines autolíticos.
- Caso 32.- Quilotórax secundario a aneurisma aórtico abdominal.
- Caso 33.- Xantínuria.

## NEUROLOGÍA

- Caso 34.- Deterioro cognitivo agudo rápidamente progresivo de etiología infecciosa.
- Caso 35.- Enfermedad de Moyamoya en la edad pediátrica.
- Caso 36.- Tumor primario del sistema nervioso central: a propósito de un caso.

## PEDIATRÍA

- Caso 37.- Descompensación aguda en paciente pediátrico con déficit enzimático de ornitina transcarbamilasa.
- Caso 38.- Diagnóstico de osteomielitis en un niño sano.
- Caso 39.- Diagnóstico inesperado de un caso de Mucopolisidosis tipo II.
- Caso 40.- Neonato con convulsiones refractarias al tratamiento.
- Caso 41.- Púrpura de Schönlein-Henoch en paciente pediátrico.
- Caso 42.- Síndrome de insensibilidad androgénica parcial en neonato.
- Caso 43.- Sospecha de enfermedad metabólica en neonato.

## Metodología didáctica

El acceso al curso se realizará exclusivamente por vía telemática. Los profesionales inscritos en el programa recibirán un código de identificación personal para acceder a la página web de la AEBM y poder consultar toda la información y documentación del curso.

Desde la página web, el alumno podrá acceder a los contenidos de cada caso y a su cuestionario correspondiente, disponiendo de los 43 casos desde el comienzo del curso. Cada caso insertado en la web está compuesto por: una exposición en texto con tablas y figuras, bibliografía actualizada y un cuestionario de 5 preguntas relativas al área científica de la que trata el caso clínico.

El alumno dispondrá de 9 meses para responder a las preguntas al ritmo que desee, siendo el plazo límite hasta el 15 de julio de 2016.

## Comienzo y duración del curso

El curso comenzará el **15 de octubre de 2015** y finalizará el **15 de julio de 2016**.

El plazo de inscripción finaliza el día **15 de febrero de 2016**.

La duración del curso es de nueve meses, correspondiente a 263 horas lectivas.

## Evaluación y acreditación

El plazo para iniciar, completar y enviar la evaluación de los diferentes módulos estará abierto desde la publicación de los contenidos del curso hasta el cierre de la actividad. Los alumnos disponen de nueve meses para responder a los cuestionarios de evaluación, pero siempre deberá realizarse antes del plazo de finalización del curso, el 15 de julio de 2016.

Al finalizar el curso podrá consultar los resultados y las respuestas correctas con la explicación detallada y argumentada de cada una de ellas. La evaluación del curso estará a su disposición durante los dos meses siguientes a la finalización del mismo. De esta manera, podrá consultar cuando considere el material de la plataforma virtual, con la finalidad de hacer el curso más accesible y práctico.

La puntuación para conseguir la superación del curso y recibir el certificado de acreditación del mismo se establece en un mínimo del 80% de respuestas correctas sobre el total de cuestiones planteadas. Una vez finalizado el curso, si lo supera con éxito, se le enviará por correo postal su certificado de participación y acreditación.

Se encuentra solicitada la Acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS).

## Inscripción e importe

- El precio total del curso es de 240 €, siendo la cuota de inscripción para los socios de la AEBM de 150 €.
- Las personas que hayan participado como primer firmante en el Manual de Casos Clínicos 2015 tendrán la inscripción gratuita al curso, mientras que el resto de los firmantes tendrán un descuento del 50% en la cuota de inscripción.
- Para beneficiarse del precio reducido para Socios de la AEBM, la persona inscrita debe ser socio desde, al menos, un mes previo a la inscripción y mantenerse al día de pagos hasta la emisión del certificado.
- Las inscripciones pueden realizarse hasta el día 15 de febrero de 2016.
- Para formalizar la inscripción es necesario enviar el boletín de inscripción que se encuentra en la página web de la AEBM: <http://www.aebm.org>.

## Forma de pago

- Giro postal a la AEBM.
- Transferencia a la cuenta corriente:
  - La Caixa: 2100/2123/18/0200236635
  - IBAN: ES61 2100 2123 1802 0023 6635
  - Código BIC (SWIFT): CAIXESBBXXX