

Autores

Guadalupe Bueno Rodríguez

Laboratorio de Reproducción Asistida. Unidad de Gestión Clínica de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Virgen de Valme. Sevilla.

Vanesa Castañón Bernardo

Laboratorio de la Unidad de Reproducción Asistida. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

José Antonio Castilla Alcalá

Unidad de Reproducción. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. CEIFER Biobanco – NextClinics. Granada.

M^a Carmen Gonzalvo López

Unidad de Reproducción. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.

Javier María Gutiérrez Romero

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

Iratxe López Pelayo

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

M^a Dolores Lozano Arana

Laboratorio de Embriología. Unidad de Gestión Clínica de Medicina Materno Fetal. Genética y Reproducción. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.

Pablo Moreno de Acevedo Yagüe

Laboratorio de Reproducción Asistida. Unidad de Gestión Clínica de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Virgen de Valme. Sevilla.

M^a José Moyano Gallego

Laboratorio Reproducción Asistida. Unidad de Gestión Clínica de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Ana Peciña López

Laboratorio de Genética. Unidad de Gestión Clínica de Medicina Materno Fetal. Genética y Reproducción. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.

M^a Victoria Peña García

Laboratorio Reproducción Asistida. Unidad de Gestión Clínica de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Pilar Reimundo Díaz-Fierros

Laboratorio de Reproducción Asistida. Área de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.

Tamara Rodríguez Pérez

Laboratorio de Andrología y Técnicas de Reproducción Asistida. Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

María Rodríguez Velasco

Servicio de Microbiología. Hospital Clínico Universitario. Santiago de Compostela.

Karla P. Rojas Cuotto

Unidad de Lesionados Medulares. Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.

Ernesto Veiga Álvarez

Servicio de Análisis Clínicos. Unidad de Reproducción Humana Asistida. Hospital Clínico Universitario. Santiago de Compostela.

Mónica Viejo Díaz

Laboratorio de Genética. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo



Fundación
J. L. Castaño
Para el desarrollo del Laboratorio Clínico

CASOS CLÍNICOS DE ANDROLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA CLÍNICA

Organizado por:

**Comisión de Andrología y Técnicas de
Reproducción Asistida**

**Programa 2020-2021
Curso online**

SEQC^{ML}
Sociedad Española de Medicina de Laboratorio

Casos Clínicos de Andrología y Embriología Clínica 2020-2021

El Comité de Educación de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular presenta el programa de Casos Clínicos de Andrología y Embriología Clínica.

Objetivos

El objetivo principal del curso es proporcionar conocimientos en el área de la reproducción humana. A través de la exposición de los casos clínicos que surgen de la práctica asistencial diaria se darán a conocer objetivos específicos, como son:

- Manejo de las enfermedades infecciosas en reproducción humana asistida.
- Abordaje de la azoospermia y sus posibilidades de tratamiento.
- Conocer las herramientas clínicas útiles en lesionados medulares.
- Conocer la relevancia clínica de la morfología espermática y de las infecciones en el varón infértil.
- Entender las causas de los fallos de fecundación en técnicas de fecundación in vitro (FIV) y las posibilidades de tratamiento.
- Adquirir conocimientos en técnicas avanzadas de selección de espermatozoides (PICSI) para su uso en FIV.
- Conocer las posibilidades de tratamiento en pacientes con enfermedades genéticas hereditarias mediante la aplicación del diagnóstico genético preimplantacional.
- Saber en qué consiste el matching genético y su aplicación en la práctica clínica.
- Manejo de la progesterona en ciclos de reproducción humana asistida.

Desarrollo del programa

Los participantes dispondrán de 9 casos clínicos, con la siguiente estructura a) Exposición del Caso Clínico, b) Resolución del Caso Clínico y c) Cuestionario de autoevaluación de respuesta única. Se publicará con una periodicidad mensual. Se incorpora además un foro de discusión en el que los alumnos podrán plantear dudas, realizar comentarios e interaccionar con el responsable de cada caso. Una vez cerrado el caso clínico se tendrá acceso a las respuestas correctas y al resultado de la evaluación del participante.

Evaluación

Una vez finalizado el programa se hará entrega de un diploma acreditativo de la participación al mismo a todos aquellos participantes que hayan contestado correctamente al menos el 80 % del total de las cuestiones del programa.

Acreditación

Se solicitará la acreditación por el Consejo Catalán de la Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias. Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Participación por vía telemática

El programa se desarrollará sobre una plataforma educativa por vía telemática. El participante recibirá un código de identificación personal (usuario y contraseña) para acceder a la página web de la Sociedad y poder recibir y consultar toda la información del programa. Para la correcta visualización de los cuestionarios y del resto del curso se recomienda usar las últimas versiones de los principales navegadores del mercado, que se pueden obtener de forma gratuita: Firefox, Chrome, Safari e Internet Explorer.

Secretaría del Curso:

Sociedad Española de Medicina de Laboratorio

Tel.93 4462670 e-mail: secre@seqc.es. <http://www.seqc.es>

Fechas:

4 de Octubre de 2020: Finalización de inscripción
16 de Octubre de 2020: Inicio del curso
16 de junio de 2021: Último envío
16 de julio de 2021: Finalización curso

Temario

Caso Clínico 1

Atención a los deseos reproductivos en pareja con enfermedades infecciosas transmisibles.

José Antonio Castilla Alcalá y Mari Carmen Gonzalvo López

Caso Clínico 2

Diagnóstico Genético Preimplantatorio combinado con la determinación de antígenos de histocompatibilidad en un caso de Disqueratosis congénita *de novo*.

M^a Dolores Lozano Arana y Ana Peciña López

Caso Clínico 3

Aplicación de técnicas de reproducción asistida en varón con lesión medular.

Pilar Reimundo Díaz-Fierros y Karla P. Rojas Cuotto

Caso Clínico 4

Tratamiento de un caso de factor masculino severo mediante la técnica de PICSI.

M^a José Moyano Gallego y M^a Victoria Peña García

Caso Clínico 5

Paciente con morfología espermática alterada y deseo gestacional.

Ernesto Veiga Álvarez y María Rodríguez Velasco

Caso Clínico 6

Pareja que acude a Unidad de Reproducción Humana Asistida para someterse a segundo ciclo FIV/ICSI, tras previo fallo de fecundación por ICSI.

Javier Gutiérrez Romero y Iratxe López Pelayo

Caso Clínico 7

Neonato, de 17 días, con vómitos de 48 horas de evolución y pérdida de peso y hermano gemelo que ingresa dos días más tarde con hiponatremia grave.

Vanesa Castañón Bernardo y Mónica Viejo Díaz

Caso Clínico 8

Azoospermia en paciente con deseo reproductivo.

Tamara Rodríguez Pérez

Caso Clínico 9

Niveles elevados de progesterona el día de inducción de la ovulación en mujer en tratamiento de Fecundación *in vitro*.

Guadalupe Bueno Rodríguez y Pablo Moreno de Acevedo Yagüe

Inscripción e Importe:

La inscripción debe efectuarse en el formulario que se encuentra en la página web: <http://www.seqc.es>

	Hasta 20/09/2020	Después 20/09/2020
Inscripción Residentes	45 €	55 €
Inscripción Socios	45 €	55 €
Inscripción No Socios	65 €	75 €