

SEMINARIO ONLINE ACREDITADO

Genética y enfermedades renales

Patrocinado por:



OPSA/0419/JIN/1222

Patrocinado por:



Solicitada la acreditación a la Comisión de Formación Continua del Sistema Nacional de Salud y al Consejo Catalán de Formación Continua de las Profesionales Sanitarias

Presentación

Es un hecho la inquietud y necesidad de los profesionales de la sanidad para actualizar sus conocimientos. Por otra parte, el impacto asistencial que supone la aplicación de las técnicas y conocimientos que aporta la **Genética como disciplina**, hace necesaria y pertinente la formación continua en esta área.

La Genética está dando lugar a un enfoque multidisciplinar, y tiene una presencia muy transversal en el abanico asistencial, en particular en el área de la Nefrología. Las enfermedades renales hereditarias constituyen la causa del 20-30% de las anomalías identificadas en el recién nacido. Entre 1 y 3 de cada 500 recién nacidos vivos presentan alguna anomalía renal. Los trastornos hereditarios son causantes del 50% de los fracasos renales acaecidos en la infancia, y suponen más del 20% de los casos de insuficiencia renal crónica de aparición en la edad adulta. Resulta, por tanto, pertinente y necesario reforzar y actualizar la formación de los profesionales clínicos en general, y de los nefrólogos en particular, para mejorar el uso racional de los recursos asistenciales de diagnóstico genético, pues tienen necesariamente, en el desempeño de su actividad asistencial, una relación directa con patologías de base hereditaria, cuyo enfoque es "de familia", y cuyas consecuencias son abordables hoy día, más allá del propio paciente.

Objetivos

Se pretende que, tras la realización de este curso, los profesionales conozcan:

Qué tipo de pruebas para diagnóstico genético se debe solicitar ante un paciente con enfermedad renal hereditaria y, en concreto, con poliquistosis renal y qué genes son candidatos en las enfermedades renales hereditarias más frecuentes.

Cuál es el alcance y capacidad diagnóstica de los estudios moleculares más frecuentes en las enfermedades renales hereditarias en general, y qué indicaciones y limitaciones tienen.

Cómo interpretar los resultados de los estudios moleculares ante un paciente con enfermedad renal hereditaria.

Qué aspectos hay que tener en cuenta en caso de menores asintomáticos de una familia con enfermedad renal hereditaria, ante una solicitud de prueba diagnóstica.

Cuándo está indicado un estudio prenatal en una mujer gestante con riesgo de transmisión de enfermedad renal hereditaria.

Acreditación

Se ha solicitado para el presente programa de formación la acreditación por la **Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud (SNS)** y el **Consejo Catalán de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias**.

Para la obtención de los créditos correspondientes, se habilitará en la propia web del programa una zona específica donde se encontrará el formulario para responder de manera rápida y sencilla al test de evaluación correspondiente. **Para hacerse acreedor al correspondiente diploma acreditativo, será preciso responder correctamente al 80% de las preguntas formuladas en la prueba de evaluación.**

Periodo de realización del curso: del 10 de julio de 2020 al 9 de julio de 2021

Profesorado

Coordinador

Dr. JUAN ANTONIO CERÓN PÉREZ

Médico especialista en Bioquímica Clínica
Médico adjunto de la Unidad de Genética y Diagnóstico Prenatal
Hospital Universitario y Policlínico La Fe (Valencia)

Ponentes

Dr. JUAN ANTONIO CERÓN PÉREZ

Médico especialista en Bioquímica Clínica
Médico adjunto de la Unidad de Genética y Diagnóstico Prenatal
Hospital Universitario y Policlínico La Fe (Valencia)

Dr. JAVIER GARCÍA PLANELLS

Doctor en Ciencias Biológicas. Genetista
Director Científico del Instituto de Medicina Genómica (Valencia)

Dra. TERESA JAIJO SANCHÍS

Bioquímica
Médico adjunto de la Unidad de Genética y Diagnóstico Prenatal
Hospital Universitario y Policlínico La Fe (Valencia)

TEMARIO

1

BASES GENÉTICAS DE LA POLIQUISTOSIS RENAL AUTOSÓMICA DOMINANTE (PQRAD)

1.1. Conceptos de genética en relación con la PQRAD

Dr. JAVIER GARCÍA PLANELLS

1.2. Técnicas de análisis de los genes *PKD1* y *PKD2*

Dra. TERESA JAIJO SANCHÍS

1.3. Valoración, indicaciones e interpretación de resultados en torno a casos clínicos de PQRAD

Dr. JUAN ANTONIO CERÓN PÉREZ

2

ENFERMEDADES RENALES DE BASE GENÉTICA

2.1. Conceptos de genética para el desempeño clínico

Dr. JAVIER GARCÍA PLANELLS

2.2. Valoración, indicaciones e interpretación de resultados en torno a casos clínicos (parte 1)

Dr. JUAN ANTONIO CERÓN PÉREZ

2.3. Valoración, indicaciones e interpretación de resultados en torno a casos clínicos (parte 2)

Dr. JUAN ANTONIO CERÓN PÉREZ

Cómo acceder al programa

- Entre en la página web www.formacionpqr.com
- Si usted ha realizado anteriormente otra actividad formativa en este portal, puede acceder al mismo utilizando el mismo usuario y contraseña, entrando como usuario registrado.
- Si usted es un nuevo usuario, para acceder por primera vez a los contenidos deberá registrarse previamente. En la pantalla de registro, cumplimente los datos personales y escoja su contraseña personal, que será la que podrá utilizar desde este momento para acceder a todos los contenidos del portal.
- En el menú de contenidos del portal introduzca la palabra clave establecida para acceder a este programa:

PALABRA CLAVE: GENÉTICA