

CONTENIDOS

El Programa de formación en esclerosis tuberosa está estructurado en cuatro bloques principales de contenido:

MÓDULO 1 > Entendiendo la esclerosis tuberosa

MÓDULO 2 > Nódulo subependimario (SEN) y Astrocitoma subependimario de células gigantes (SEGA)

MÓDULO 3 > Angiomiolipomas renales asociados a esclerosis tuberosa

MÓDULO 4 > Diagnóstico, tratamiento y seguimiento de las diferentes manifestaciones asociadas a la esclerosis tuberosa

COORDINADORAS

Dra. María Luz Ruiz-Falcó Rojas

Sección de Neurología
Hospital Infantil Universitario Niño Jesús (Madrid)

Dra. Roser Torra Balcells

Nefróloga. Responsable de la Unidad de Enfermedades Renales Hereditarias
Fundació Puigvert (Barcelona)
Profesora Asociada de la Universidad Autónoma de Barcelona

TSC i AGORA

Programa de formación sobre esclerosis tuberosa

MÓDULO 2 Nódulo subependimario (SEN) y Astrocitoma subependimario de células gigantes (SEGA)

Programa de formación sobre **esclerosis tuberosa**

MÓDULO 2 **Nódulo subependimario (SEN) y Astrocitoma subependimario de células gigantes (SEGA)**

PLANTEAMIENTO

Las llamadas enfermedades raras son un grupo de patologías que presentan gran dificultad para el diagnóstico y tipo de seguimiento, así como múltiples problemas a nivel social. Existen todavía pocos datos epidemiológicos respecto a ellas, y suelen plantear problemas en la investigación debido a su baja prevalencia.

Entre ellas se incluye el complejo esclerosis tuberosa (TSC), una enfermedad multisistémica de herencia autosómica dominante que se caracteriza por hamartomas en múltiples órganos y sistemas, incluyendo el cerebro, la piel, el corazón, los riñones, y los pulmones.

El diagnóstico no suele ser sencillo debido a la gran variabilidad en las manifestaciones clínicas. El espectro clínico puede ser tan amplio que en los casos más leves el diagnóstico puede resultar muy difícil. Además de las manifestaciones principales descritas como criterios clínicos, existe una gran variedad de síntomas menos frecuentes, pero que es importante que podamos reconocer de forma precoz para realizar una intervención lo más temprana posible.

Adicionalmente, la falta de información respecto a la enfermedad que presentan con frecuencia los familiares y los propios profesionales, la falta de sensibilización social debida al desconocimiento, la falta de un tratamiento efectivo en muchos casos y la necesidad de un abordaje multidisciplinar son factores que contribuyen a dificultar el manejo de los estos enfermos.

Este **Programa de formación en esclerosis tuberosa** pretende difundir entre los profesionales el conocimiento de la patología y sus criterios de abordaje actual, con vistas a mejorar el diagnóstico precoz y el inicio temprano del tratamiento, contribuyendo con ello a facilitar una mejor calidad de vida del paciente.

OBJETIVOS

- Revisar cuáles son las patologías neurológicas más importantes en el contexto del TSC.
- Profundizar en su diagnóstico radiológico, detallando las distintas técnicas a utilizar y las pautas para el diagnóstico.
- Actualizar, en función de la evidencia y de los consensos y guías más recientes, las pautas de abordaje terapéutico de estas patologías, revisando los distintos tratamientos disponibles, su efectividad y sus efectos secundarios.
- Dar pautas para el seguimiento de estos pacientes a lo largo de las diferentes etapas de su vida.

Periodo de realización del curso: del 15 de febrero de 2020 al 14 de febrero de 2021

CONTENIDOS

Los contenidos de este módulo se detallan a continuación:

- **Fisiopatología del CET.**
- **Anomalías neuropatológicas más importantes: túberes corticales, nódulos subependimarios y astrocitomas subependimarios de células grandes.**
- **Estudio de la imagen de la afectación neurológica.**
- **Astrocitoma de células gigantes: clínica, diagnóstico y tratamiento.**
- **Abordaje terapéutico. Resultados de los ensayos. Manejo de efectos adversos.**
- **Recomendaciones y Guías internacionales.**
- **Protocolo de seguimiento.**
- **Caso clínico 1: decisión de tratamiento y efectos secundarios.**
- **Caso clínico 2: presentación precoz de SEGA.**

ACREDITACIÓN

La gran diversidad de actividades de Formación Continua existentes hoy en día hace necesario establecer sistemas de acreditación de aquellas actividades consideradas relevantes para el mantenimiento de la competencia profesional. Se ha solicitado para cada uno de los 4 módulos de este programa de formación la acreditación por la **Comisión de Formación Continua del Sistema Nacional de Salud (SNS)** y el **Consejo Catalán de Formación Continua de las Profesiones Sanitarias**.

Para la obtención de los créditos correspondientes, se habilitará en la propia página web del curso online una zona específica donde se encontrarán los distintos formularios para responder de manera rápida y sencilla a las pruebas de evaluación correspondientes. Para hacerse acreedor a cada uno de los diplomas acreditativos, será preciso responder correctamente al 80% de las preguntas formuladas en la prueba de evaluación.

COMO ACCEDER AL PROGRAMA

Si está interesado en acceder a este módulo formativo, deberá llevar a cabo el proceso de registro que se detalla a continuación:

- Entre en la página web www.tsc-agora.com.
- Introduzca en el formulario **“Inscripción nuevo usuario”** la palabra clave:

TSCAGORA

- En la pantalla de registro, cumplimente los datos personales y escoja su contraseña personal, que será la que podrá utilizar desde ese momento para acceder al programa.
- Una vez acceda al programa, en el apartado **“Mis registros”** podrá escoger si solamente desea registrarse en el presente módulo o si quiere hacerlo también en alguno de los otros cuatro que componen el programa, y que se acreditan por separado. Tenga en cuenta que solo podrá acceder a los contenidos de aquellos módulos en los que se haya registrado.