



PROGRAMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN LEUCODISTROFIAS

Organizado por la Fundación Lautaro te Necesita y el Consultorio de Neurogenética del Hospital Ramos Mejía.

AGENDA 2024

- **Clase 1: Miércoles 13 de Marzo**

Introducción.

Definiciones.

Distribución a lo largo de los diferentes grupos etarios.

Clasificaciones.

Principales características imagenológicas.

Clasificación patológica.

Disertante: Dra. Patricia Vega. (neuropediatra, Consultorio y Laboratorio de Neurogenética del Hospital Ramos Mejía, Consultorio de Neurogenética Infantil Servicio de Neurología Infantil Hospital Italiano)

- **Clase 2: Miércoles 27 de Marzo**

¿Cuándo sospechar una leucodistrofia o leucoencefalopatía genética?

Hallazgos neurológicos y extraneurológicos

Disertante: Dra. Nora Atanacio. (neuropediatra, especialista en enfermedades metabólicas, Hospital de Pediatría Pedro de Elizalde, CABA)

- **Clase 3: Miércoles 10 de Abril**

Estudio a través de neuroimágenes.

Patrones radiológicos orientadores.

Otras técnicas de utilidad para el diagnóstico.

Disertante: Dr. Carlos Rugilo. (neurólogo, especialista en diagnóstico por imágenes, Hospital de Pediatría Garrahan, CABA)

- **Clase 4: Miércoles 24 de Abril**

Estudios clínicos y de laboratorio útiles para la orientación diagnóstica.

Disertante: Dra. Inés Denzler (neuropediatra, Hospital Italiano, CABA)

- **Clase 5: Miércoles 8 de Mayo**

Leucodistrofias y leucoencefalopatías vinculadas a errores congénitos del metabolismo.

Disertante: Dr. Hernán Amartino. (neuropediatra, jefe del Servicio de Neurología Infantil del Hospital Austral, Pilar, Pcia de Bs As)

- **Clase 6: Miércoles 22 de Mayo**

Leucodistrofias hipomielinizantes: Enfermedad de Pelizaeus Merzbacher y Pelizaeus Merzbacher disease like.

Disertante: Dra. Clarisa Maxit (neuropediatra, Hospital italiano, CABA)

- **Clase 7: Miércoles 5 de Junio**

Otras leucodistrofias hipomielinizantes.



Disertante: Dra. Patricia Vega. (neuropediatra, Consultorio y Laboratorio de Neurogenética del Hospital Ramos Mejía, Consultorio de Neurogenética Infantil Servicio de Neurología Infantil Hospital Italiano)

- **Clase 8: Miércoles 19 de Junio**

Leucodistrofias demielinizantes (Leucodistrofia Metacromática y Enfermedad de Krabbe)

Disertante: Dra. María Escolar. (neuropediatra, Profesora titular de Pediatría y Enfermedades del Neurodesarrollo en la Universidad de Pittsburgh)

- **Clase 9: Miércoles 3 de Julio**

Otras leucodistrofias demielinizantes (Vanishing White Matter)

Disertante: Dra. Norma Spécola. (neuropediatra, especialista en enfermedades metabólicas, Hospital de Pediatría Sor Ma Ludovica de La Plata, Pcia de Bs As)

- **Clase 10: Miércoles 17 de Julio**

Leucodistrofias del adulto.

Disertante: Dr. Cristian Calandra. (neurólogo, Hospital de alta complejidad EL Cruce, Pcia de Bs As)

- **Clase 11: Miércoles 31 de Julio**

Determinaciones bioquímicas para laboratorio metabólico.

Disertante: Dra Dana Velasquez (bioquímica, responsable del sector de Cromatografía y espectrometría de masas del Laboratorio Chamoles)

- **Clase 12: Miércoles 14 de Agosto**

Otras leucoencefalopatías genéticas.

Disertante: Dra. Patricia Vega. (neuropediatra, Consultorio y Laboratorio de Neurogenética del Hospital Ramos Mejía, Consultorio de Neurogenética Infantil Servicio de Neurología Infantil Hospital Italiano)

- **Clase 13: Miércoles 28 de Agosto**

Leucodistrofias tratables.

Disertante: Dr. Hernán Amartino. (neuropediatra, jefe del Servicio de Neurología del Hospital Austral, Pilar, Pcia de Bs As)

- **Clase 14: Miércoles 11 de Septiembre**

Sobreposición fenotípica con otros trastornos neurogenéticos.

Disertante: Dra. Dolores González Morón. (neuróloga, Hospital Ramos Mejía, CABA)

- **Clase 15: Miércoles 25 de Septiembre**

Diagnóstico molecular.

Disertante: Dr. Marcelo Kauffman. (neurólogo, especialista en Genómica Molecular, Jefe del Consultorio y Laboratorio de Neurogenética del Hospital Ramos Mejía, CABA)

- **Clase 16: Miércoles 9 de Octubre (In Vivo a las 20 hs)**

Leucodistrofias desmielinizantes pediátricas: Adrenoleucodistrofia ligada al cromosoma X (ALD X), nuevos tratamientos.

Disertante internacional: Dra Patricia Musolino (Neuróloga. Profesor asociado. Cuidados genéticos, vasculares y críticos. Centro de Medicina Genómica. Escuela de Medicina MGH-Harvard, US)



- **Clase 17: Miércoles 23 de Octubre**
Síndrome de Aicardi Goutieres y su tratamiento
Disertante internacional: Dra. Adeline Vanderver (Neuróloga pediátrica, Directora del Centro de Excelencia para Leucodistrofias, Children's Hospital of Philadelphia "CHOP")
- **Clase 18: Miércoles 6 de Noviembre**
Seguimiento clínico general
Disertante: Dra Norma Spécola (neuropediatra, especialista en enfermedades metabólicas, Hospital de Pediatría Sor Ma Ludovica de La Plata, Pcia de Bs As)
- **Clase 19: Miércoles 20 de Noviembre**
Tratamiento de rehabilitación:
Disertante: Dra Mirta Rossi (médica especialista en fisioterapia, ex Jefe del Servicio de Rehabilitación del Hospital Churruga, Coordinador del Programa de Rehabilitación Pediátrica de CIAREC)
- **Clase 20: Miércoles 4 de Diciembre**
La importancia de la Pesquisa Neonatal en leucodistrofias.
Disertante: Dra Ana Adamo (Doctora en Bioquímica. Investigadora Independiente del CONICET, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Argentina)
- **Clase 21: Miércoles 11 de Diciembre**
Orientación familiar- Importancia del trabajo multidisciplinario.
Experiencia de trabajo conjunto con otros países.
Espacio de preguntas para padres.
Disertante: Verónica de Pablo. (miembro cofundador de Fundación Lautaro te Necesita)
- **Clase final: Miércoles 18 de Diciembre (In Vivo)**
Presentación sincrónica de casos clínicos por parte de los alumnos.
Comentadores: Dres. Spécola, Atanacio, Amartino, Kauffman, Calandra, Vega.

Evaluación final (multiple choice)

Modalidad: Una clase quincenal de una hora virtual. 20 clases asincrónicas. 2 clases sincrónicas (la clase N° 16 y la clase de cierre) Son 22 clases en total.

Foro de preguntas

Evaluación final

Horas: 250 horas académicas