

SEGUNDA PARTE

DIAGNÓSTICO NEUROFISIOLÓGICO DE LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

Dirección y Coordinación: Dra. Martha Galeano - Presidente de la Sociedad Paraguaya de Neurología

Domingo 14 de Octubre: Horario a determinar - Salón Auditorio FAPASA, 7º piso

- Bienvenida
- Presentaciones formales de alumnos y profesores.
- Presentación del Curso. Talleres de trabajo durante los horarios de mañanas con abordaje crítico y exhaustivo de cada una de las técnicas tratadas. En el horario de tarde, realización de exploraciones en medio hospitalario a pacientes a los que se practicarán estudios electrofisiológicos en diferentes patologías neuromusculares.

Lunes 15 de Octubre, 08:00 hs. - Salón Auditorio FAPASA, 7º piso

- **Electroneurografía motora:** Estudios de conducción de nervios motores en miembros superiores e inferiores. Puntos de estimulación y registro.
- **Electroneurografía sensitiva:** Estudios de conducción sensitivas de troncos nerviosos de miembros superiores e inferiores. Puntos de estimulación y registro.
- **Estudio de respuestas tardías:**
 - ▶ Onda F en troncos motores de miembros superiores e inferiores.
 - ▶ Registros de respuestas reflejas H y T.
 - ▶ Registro del Blink Reflex
 - ▶ Potenciales evocados somatosensoriales.

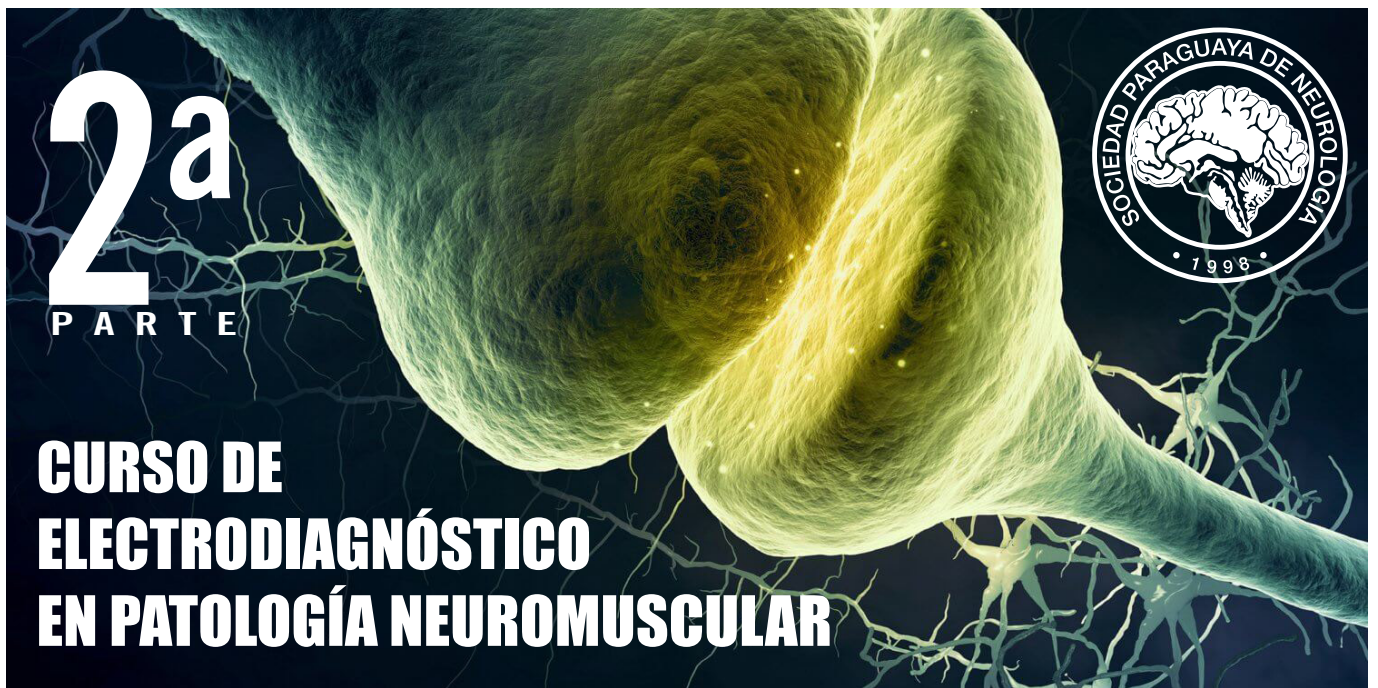
Cada alumno realizará estudios neurográficos de nervios de miembros superiores e inferiores.

Discusión con los tutores las dificultades que se han presentado para la obtención de registros fiables y reproducibles.

13.30: (Pausa - almuerzo)

15:30 a 19:30 hs - Hospital Central del I.P.S.-Hospital de Clínicas

Exploración de pacientes con patologías de nervio periférico más frecuentes: del nervio Facial y de nervios en miembros superiores e inferiores (Parálisis facial idiopática, Síndrome del túnel carpiano, neuropatía de nervio cubital, lesiones de nervio ciático y otras lesiones traumáticas de nervio periférico)



Martes 16 de Octubre, 08:00 hs - Salón Auditorio FAPASA, 7º piso

- **Estudios neurográficos en el diagnóstico de lesiones focales más frecuentes en MM.SS:**
 - ▶ Técnicas diagnósticas específicas en el síndrome del túnel carpiano.
 - ▶ Técnicas diagnósticas específicas en las neuropatías focales crónicas de nervio cubital en el codo.
 - ▶ Estudios neurográficos en lesiones de nervio radial
 - ▶ Electrodiagnóstico de las lesiones de plexo braquial: Con especial atención a las lesiones obstétricas y traumáticas.
 - ▶ Radiculopatías cervicales.
- **Estudios neurográficos en el diagnóstico de lesiones focales más frecuentes en MM.II:**
 - ▶ Lesiones de Nervio Ciático Poplíteo externo.
 - ▶ Lesiones de Nervio Ciático Poplíteo interno.
 - ▶ Lesiones de Nervio femoral.
 - ▶ Lesiones de nervios del pie.
 - ▶ Lesiones de plexo lumbosacro y de otros nervios.
 - ▶ Radiculopatías lumbares y sacras.

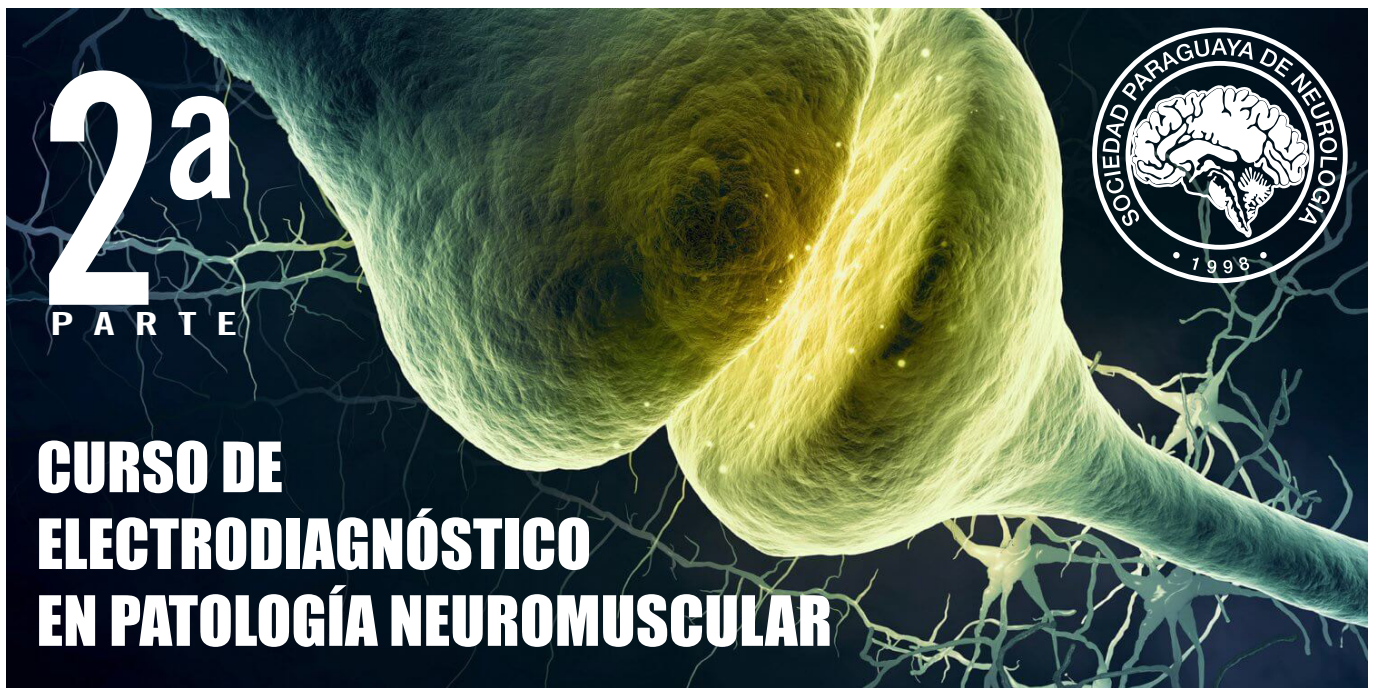
13.30: (Pausa - almuerzo)

15:30 a 19:30 hs - Hospital Central del I.P.S.-Hospital de Clínicas

Continuación de exploraciones de pacientes con patologías de nervio periférico (Lesiones traumáticas de plexo braquial, síndrome del túnel carpiano, neuropatía de nervio cubital, lesiones de nervio ciático, otras lesiones traumáticas de nervio periférico y radiculopatías cervicales y lumbares).

Día 17 de octubre, 08:00 hs. - Salón Auditorio FAPASA, 7º piso

- **Polineuropatías: Estrategia del estudio electromiográfico para su diagnóstico y caracterización.**
 - ▶ Neuropatías más frecuentes: Diabética, etanólica. Formas clínicas y electromiográficas.
 - ▶ Neuropatías genéticamente determinadas: Caracterización por los hallazgos electromiográficos (Afectación preferentemente axonal o desmielinizante; desmielinización en lugares de compresión habitual, etc.).
 - ▶ Neuropatías disímunes agudas: Formas clásicas del S. de Guillain-Barre, AMAN, ASMAN. Diagnóstico neurográfico precoz de las neuropatías disímunes agudas.



- **Alteraciones de la transmisión neuromuscular: Estrategia del estudio electromiográfico para su diagnóstico y caracterización.**
 - ▶ Estimulación repetitiva.
 - ▶ Estimulación pareada.
 - ▶ E.M.G. fibra aislada (Voluntaria y por estimulación axonal)

13.30: (Pausa - almuerzo)

15:30 a 19:30 hs - Hospital Central del I.P.S.-Hospital de Clínicas

Exploración de pacientes con **polineuropatías** (Neuropatía diabética, enólica, neuropatías hereditarias, neuropatías disímunes agudas o crónicas, paraneoplásicas y otras neuropatías generalizadas) o con alteración de la transmisión neuromuscular (Miastenia Gravis y otras alteraciones de la transmisión neuromuscular)

Jueves 18 de Octubre, 08:00 hs. - Salón Auditorio FAPASA, 7º piso

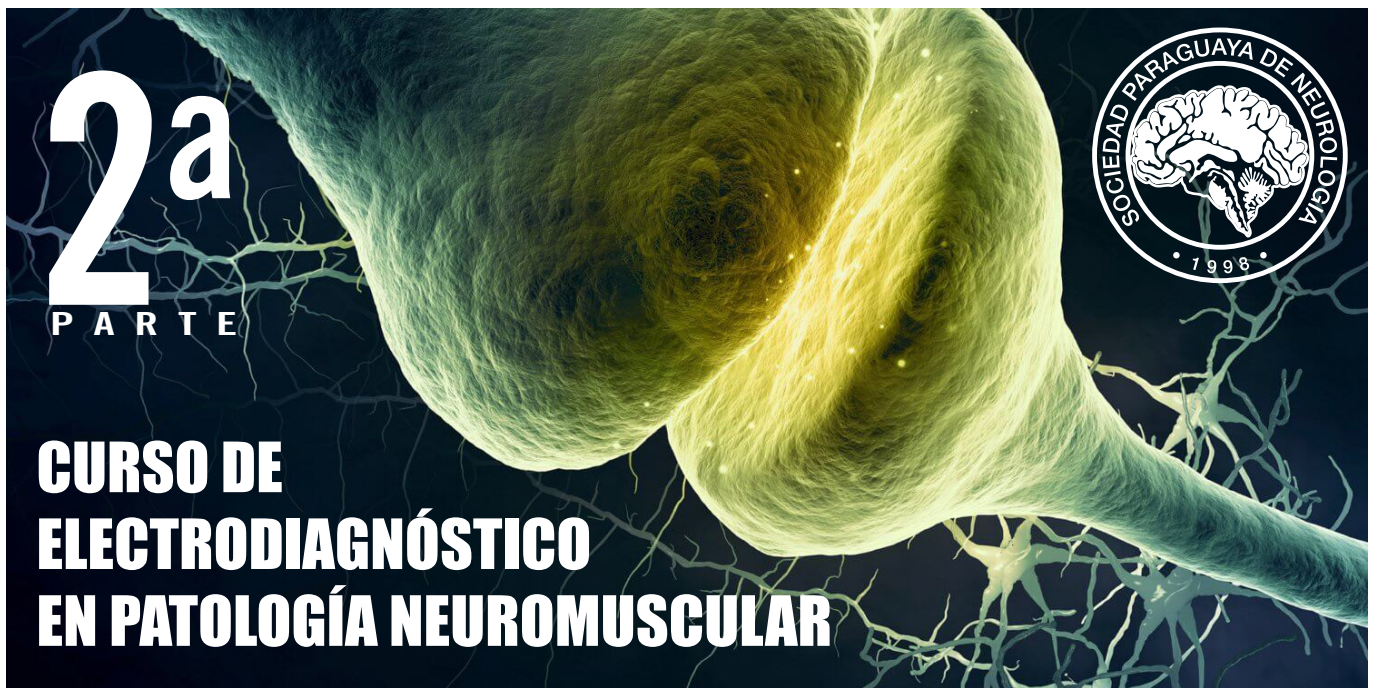
- **E.L.A.:** Estrategia electromiográfica para su diagnóstico. Criterios electromiográficos de El Escorial y de Awajii. Aplicación de técnicas de recuento de unidades motoras para el diagnóstico y seguimiento evolutivo.
- **Otras enfermedades de neurona motora:** Atrofias espinales genéticamente determinadas.

15:30 a 19:30 hs - Hospital Central del I.P.S.-Hospital de Clínicas

Exploración de pacientes con **enfermedades de motoneurona** (E.L.A. posible, probable y definitiva, atrofias espinales genéticamente determinadas, secuelas de poliomielitis).

Viernes 19 de Octubre, 08:00 hs. - Salón Auditorio FAPASA, 7º piso

- **MIOPATIAS:** Estrategias electromiográficas en el estudio de miopatías. Hallazgos electromiográficos observados en enfermedades musculares. Hallazgos específicos de algunas miopatías: Miotonías y otras canalopatías.
- **Técnicas electromiográficas cuantitativas** de utilidad en el estudio de las miopatías (Turns/amplitude, multiMUP).
- **ELECTROMIOGRAFIA LARINGEA:** Detección de patología neuromuscular en la laringe.



13.30: (Pausa - almuerzo)

15:30 a 19:30 hs - Hospital Central del I.P.S.-Hospital de Clínicas

Exploración de pacientes con miopatías (Distrofias musculares, distrofia miotónica, miopatía esteroidea).

Exploración de pacientes con patología del suelo pélvico: Electromiografía de esfínter anal estriado y músculo bulbocavernoso. Estudio de reflejo bulbocavernoso y reflejo anal. Conducción de nervios pudendos. Potencial evocado somatosensorial de nervio pudendo.

Sábado 20 de octubre, 08:00 hs - Hospital Central del I.P.S.-Hospital de Clínicas

ELECTROMIOGRAFIA EN EL ESCOLAR Y LACTANTE: Características especiales de la exploración electromiográfica en edad pediátrica.

Exploración de pacientes pediátricos con patología neuromuscular específica (Guillain-Barré, atrofas espinales, neuropatías hereditarias, distrofias musculares, distrofia miotónica, lesiones obstétricas del plexo braquial, etc.).

Acto de clausura.