

## SINDROME DEL LATIGAZO CERVICAL

Valoración Médico-Legal y Aportación Neuroquirúrgica

ILMO. COLEGIO DE MEDICOS DE MALAGA

3 de FEBRERO de 2017

**ORGANIZA:**

---

ILMO. Colegio de Médicos de Málaga – Escuela de Neuro-Raquis

Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental

Facultad de Medicina – Universidad de Málaga

Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Málaga

---

Directores: Dr. MIGUEL ANGEL ARRAEZ SANCHEZ / Dr. JOSE ASO ESCARIO

Coordinador: Dr. ALVARO MARTIN GALLEGO

---

### 1.- PROGRAMA

8.30	PRESENTACIÓN	DR. J.J. SANCHEZ LUQUE DR. A. CAMPOS DR. P. LARA DR. J. CABA DR. J. ASO DR. M.A. ARRAEZ	
1ª SESIÓN	MODERADOR	DR. M. A. ARRÁEZ	
09.00-09.15		Dr. J. Fernández-Crehuet	Epidemiología del SLC
09.15-09.35		Sr. D. Juan José Alba	Biomecánica
09.35-9.55		Dr. A. Urbaneja	Diagnóstico radiológico
9.55-10.15		Dr. E. Guerado	Cuadro clínico osteoarticular
	DISCUSIÓN		
10.30-11.00	PAUSA-CAFE		

<b>2ª SESIÓN</b>	<b>MODERADOR</b>	<b>DR. A. MARTÍN</b>	
11.00-11.20		Dr. Dr. A. Martín	Clínica neurológica
11.20-11.40		Dr. M. Domínguez	Lesiones extra-raquídeas
11.40-12.00		Dra. V. Fernández	Evaluación Neurofisiológica
12.00-12.20		Dr. I. Salinas	Tratamiento Rehabilitador
	DISCUSIÓN		
13.30	ALMUERZO		
<b>3ª SESIÓN</b>	<b>MODERADOR</b>	<b>DR. J. ASO</b>	
15.00-15.30		Dr. M.A. Arráez / Dr. A. Martín	Tratamiento neuroquirúrgico
15.30-15.50		Dr. C. Aldaya	Papel de las Unidades del Dolor
15.50-16.20		Dr. J. Caba	El papel de los Institutos de Medicina Legal en la Valoración del Daño Corporal
	DISCUSIÓN		
16.40-17.00	PAUSA-CAFE		
<b>4ª SESIÓN</b>	<b>MODERADOR</b>	<b>DR. E. VILLANUEVA</b>	
17.00-17.20		Dr. J. Aso Escario	Simulación y Esguince Cervical
17.20-17.40		Dra. M. Castellano	El esguince cervical. Visión Médico-Legal y jurídica
17.40-18.30	MESA REDONDA	Dr. E. Villanueva Sr. D. Francisco Sánchez Gálvez Dr. F. Martínez Socías Dra. M. T. Domínguez	El traumatismo menor de columna: Artículo 135 de la Ley 35/2015
	CLAUSURA - CONCLUSIONES		

## **2.- CONTENIDOS DEL PROGRAMA**

### **1) Epidemiología**

### **2) Biomecánica**

- a) Biomecánica y causalidad
  - i) Mecanismos de producción. Parámetros mecánicos más relevantes. Factores que agravan o previenen.
- b) Accidentes de baja energía y SLC
  - i) Umbrales de lesión en el esguince cervical. ¿Pueden causar lesiones los accidentes con energía bajo dicho umbral? Papel del Ingeniero Mecánico.

### **3) Lesiones raquídeas**

- a) Causalidad
  - i) Fisiopatología de las lesiones raquídeas. Cuadro clínico
- b) Sustrato morfológico y anatomo-patológico
  - i) Tipo de lesiones. Donde asientan. Cómo identificarlas

### **4) Lesiones extra-raquídeas**

- a) Síndromes de compresión neural focal
  - i) Neuropatías y compresiones focales.
- b) Síndrome de encrucijada cérvico-torácica y SLC
  - i) Mecanismos de producción.
  - ii) Diagnóstico y tratamiento.

### **5) Evaluación Neurofisiológica**

- a) Indicaciones
  - i) Detección de lesiones previas. Positivización en el EMG. Papel de los potenciales evocados. Como diagnosticar un síndrome de encrucijada. Como diagnosticar compresiones focales post-contractura.
- b) Aportaciones a la valoración médico-legal
  - i) Indicaciones. Plazos. Papel en la detección de la simulación (detección de discrepancias clínico-exploratorias)

### **6) Neuroradiología y SLC**

- a) Lesiones degenerativas
  - i) Como diagnosticar lesiones previas. Evaluación de posibles lesiones previas agravadas por el accidente (concausas)
- b) Lesiones traumáticas
  - i) Hernia de disco traumática
  - ii) Lesiones de ligamentos. Como diagnosticarlas. Papel de la RMN y del TC. Papel de la RNM dinámica. Papel de la RNM de alto campo.

### **7) Tratamiento Rehabilitador**

- a) Conservador
  - i) Fisioterapia. Técnicas.

- b) Invasivo
- 8) Papel de las Unidades del Dolor**
  - a) Infiltraciones. Toxina Botulínica
  - b) Rizolisis. Técnica y utilidad en el SLC
- 9) Tratamiento neuroquirúrgico**
  - a) Hernia de disco cervical y SLC
    - i) Diagnóstico y técnicas quirúrgicas
    - ii) Papel de las artrodesis y artroplastias
- 10) Valoración y Baremación**
  - a) Plazos de estabilización
    - i) Estándares de estabilización
  - b) Secuelas
    - i) Baremación. Critica del Baremo de del Real Decreto Legislativo 8/2004
- 11) Simulación y Esguince Cervical**
  - a) Detección de estilo de respuesta no fidedigno
    - i) Incongruencias, inconsistencias, discrepancias y contradicciones.  
Semiología y herramientas de detección.
  - b) Elaboración de informes
    - i) Elaboración de informes en caso de simulación
- 12) El esguince cervical. Visión Médico-Legal y jurídica**
  - a) Importancia
  - b) Itinerario del paciente
  - c) Metodología de la valoración
    - i) Quien debe peritar y cómo
    - ii) Conflictos de intereses (asistencial-valorativo)
    - iii) Papel del Médico Forense. Papel del Neurocirujano
  - d) Jurisprudencia