

Universidad del sureste

Medicina Física Y De Rehabilitación

ESCALA DE ASIA

Quinto Semestre

Maria Mercedes Marroquin
Hernández

Dra. Mónica Gordillo Rendón

Caso clínico con escala de A.S.I.A

Paciente femenino con 50 años de edad refiere caída por la escalera en su domicilio. Trasladada inicialmente a su hospital de zona donde no se objetivan lesiones óseas, tras realizar estudio radiológico simple cervical. Se procede al alta a su domicilio con collarín cervical con diagnóstico de esguince cervical. Dos días después la paciente inicia cuadro de paresia progresiva en miembros superiores e inferiores. A los 5 días de la lesión consulta de nuevo en su hospital de zona donde se realiza TAC evidenciándose subluxación C6 - C7 y hundimiento del platillo superior de C7

EXPLORACIÓN FÍSICA

En hospital de zona dolor a la palpación, espinopresión y espinopercusión C6/C7. Glasgow 15/15.

Sensibilidad: nivel sensitivo de difícil exploración, nivel C6 bilateral con áreas de hipoestesia y normoestesia parcheadas hasta segmentos sacros.

DERECHO		MOTOR	SENSITIVO		SENSITIVO		MOTOR	IZQUIERDO			
		MÚSCULOS CLAVE	PUNTOS SENSITIVOS CLAVE		PUNTOS SENSITIVOS CLAVE		MÚSCULOS CLAVE				
			Tacto Fino (TFD)	Pinchazo (PPD)	Tacto Fino (TFI)	Pinchazo (PPI)					
ESD (Extremidad Superior Derecha)	Flexores del codo	C5					Flexores del codo	ESI (Extremidad Superior Izquierda)	C5		
	Extensores de muñeca	C6					Extensores de muñeca		C6		
	Extensores de codo	C7					Extensores de codo		C7		
	Flexores de los dedos de la mano	C8					Flexores de los dedos de la mano		C8		
	Abductores del dedo meñique	T1					Abductores del dedo meñique		T1		
Comentarios (No músculo clave? Razón para NE? Dolor?, Condición No-LME?):								MOTOR (RESULTADOS EN EL REVERSO) 0 = Parálisis total 1 = Contracción o visible palpable 2 = Movimiento activo, gravedad eliminada 3 = Movimiento activo, contra gravedad 4 = Movimiento activo, contra resistencia moderada 5 = Movimiento activo, contra resistencia total NE = No examinable 0*, 1*, 2*, 3*, 4*, N1* = Condición no relacionada con una LME presente			
EID (Extremidad Inferior Derecha)	Flexores de cadera	L2					Flexores de cadera	EII (Extremidad Inferior Izquierda)	L2		
	Flexores de rodilla	L3					Extensores de rodilla		L3		
	Dorsiflexores de tobillo	L4					Dorsiflexores de tobillo		L4		
	Extensores del dedo gordo del pie	L5					Extensores del dedo gordo del pie		L5		
	Plantiflexores de Tobillo	S1					Plantiflexores de tobillo		S1		
(CAV) Contracción Anal Voluntaria (SI/No)									(PAP) Presión Anal Profunda (SI/No)		
TOTALES DERECHA (MAXIMO)			(50)	(56)	(56)		TOTALES IZQUIERDA (MAXIMO)		(50)	(56)	
PARCIALES MOTORES							PARCIALES SENSITIVOS				
ESD	ESI	= RME TOTAL	EID	EII	= RMEI TOTAL	TFD	TFI	= TF TOTAL	PPD	PPI	= PP TOTAL
MAX(25)	(25)	(50)	MAX(25)	(25)	(50)	MAX(56)	(56)	(112)	MAX(56)	(56)	(112)
NIVELES NEUROLOGICOS						4. COMPLETA O INCOMPLETA?			6. ZONA DE PRESERVACION PARCIAL		
Pasos 1-6 para clasificación como en el reverso						Incompleta = Cualquier función motora o sensitiva en S4-S5			Niveles más caudales con alguna intervención		
1. SENSITIVO		D	I	3. NIVEL NEUROLOGICO DE LA LESION (NLI)		5. ESCALA DEFICIENCIA DE ASIA (AIS)		SENSITIVO		D	I
2. MOTOR								MOTOR			

PRESENTA LESION EN C6 ESCALA DE ASIA B (SENSITIVA INCOMPLETA)

En el lado derecho

	TACTO FINO	PINCHAZO
C2	2	2
C3	2	2
C4	2	2
C5	MOTOR 2 TACTO FINO 1	PINCHAZO1
C6	MOTOR 0 TACTO FINO 0	PINCHAZO 0
C7	MOTOR 2 TACTO FINO 1	PINCHAZO 2
C8	MOTOR 2 TACTO FINO 2	PINCHAZO 2
T1	MOTOR 2 TACTO FINO 2	PINCHAZO 2
T2	2	2
T3	2	2
T4	2	2
T5	2	2
T6	2	2
T7	2	2
T8	2	2
T9	2	2
T10	2	2
T11	2	2
T12	2	2
L1	2	2
L2	MOTOR NT TACTO FINO 2	PHINCHAZO 2
L3	MOTOR NT TACTO FINO 2	PHINCHAZO 2
L4	MOTOR NT TACTO FINO 2	PHINCHAZO 2
L5	MOTOR NT TACTO FINO 2	PHINCHAZO 2
S1	MOTOR NT TACTO FINO 2	PHINCHAZO

S2	2	2
S3	2	2
S4	2	2
S5	2	2

En el lado IZQ

	TACTO FINO	PINCHAZO
C2	2	2
C3	2	2
C4	2	2
C5	MOTOR 2 TACTO FINO 1	PINCHAZO1
C6	MOTOR 0 TACTO FINO 0	PINCHAZO 0
C7	MOTOR 2 TACTO FINO 1	PINCHAZO 2
C8	MOTOR 2 TACTO FINO 2	PINCHAZO 2
T1	MOTOR 2 TACTO FINO 2	PINCHAZO 2
T2	2	2
T3	2	2
T4	2	2
T5	2	2
T6	2	2
T7	2	2
T8	2	2
T9	2	2
T10	2	2
T11	2	2
T12	2	2
L1	2	2
L2	MOTOR NT TACTO FINO 2	PHINCHAZO 2

L3 MOTOR NT TACTO FINO 2 PHINCHAZO 2

L4 MOTOR NT TACTO FINO 2 PHINCHAZO 2

L5 MOTOR NT TACTO FINO 2 PHINCHAZO 2

S1 MOTOR NT TACTO FINO 2 PHINCHAZO

S2 2 2

S3 2 2

S4 2 2

S5 2 2

CAV) Contracción Anal Voluntaria SI

Presión Anal Profunda SI