

### Cartera de Servicios de Neurofisiología Clínica

<b>ELECTROENCEFALOGRAFÍA</b>	<b>EEG DE VIGILIA O VIGILIA-SUEÑO ESPONTÁNEO DIURNO</b>	Neonatos y lactantes	Convencional +activaciones
			Poligráfico
			VídeoEEG
		Niños	Convencional+activaciones(mínimo estimulación luminosa intermitente e hiperventilación)
			Poligráfico
			VídeoEEG
		Adultos	Convencional+activaciones(mínimo estimulación luminosa intermitente e hiperventilación)
			Poligráfico
			VídeoEEG
	<b>OTRAS ACTIVACIONES</b>	Fisiológicas	Sueño espontáneo diurno
			Privación de sueño
			Otras
	<b>EXPLORACIONES FUNCIONALES CON CONTROL EEG POLIGRÁFICO</b>	Test de amobarbital sódico para estudio de dinámica hemisférica (Test de Wada)	Test de amobarbital sódico para estudio de dinámica hemisférica (Test de Wada)
	<b>OTRAS TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOELÉCTRICA CEREBRAL</b>	EEG cuantificado	EEG cuantificado
		Análisis espectral comprimido (C.S.A)	Análisis espectral comprimido (C.S.A)
		Cartografía cerebral	De potencia
			De frecuencia
			De coherencia
	Monitorización ambulatoria de EEG	Monitorización ambulatoria de EEG	
	<b>EEG EN LOS ESTADOS DE COMA Y OTROS ESTADOS SUBREACTIVOS.MUERTE CEREBRAL</b>	EEG convencional con activaciones específicas	EEG convencional con activaciones específicas
		Monitorización EEG continua de larga duración	Monitorización EEG continua de larga duración
		Monitorización Vídeo EEG continua de duración	Monitorización Vídeo EEG continua de duración
		EEG para diagnóstico de muerte cerebral	EEG para diagnóstico de muerte cerebral
<b>TÉCNICAS NEUROFISIOLÓGICAS EN LA EVALUACIÓN INTEGRAL DE LA EPILEPSIA</b>	Monitorización EEG ambulatoria de larga duración	Monitorización EEG ambulatoria de larga duración	
	Monitorización EEG-poligráfica de larga duración	No invasiva	
	Monitorización vídeoEEG-poligráfica de larga duración	No invasiva	
	Detección automática de anomalías críticas e intercríticas	Detección automática de anomalías críticas e intercríticas	
	Registros EEG intraoperatorios	Electroencefalografía	
		Electrocorticografía	

### Cartera de Servicios de Neurofisiología Clínica

<b>SUEÑO: ESTUDIOS DE NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA DEL SUEÑO VIGILIA Y SUS TRASTORNOS</b>	<b>REGISTROS POLISOMNOGRÁFICOS NOCTURNOS (PSG-N)</b>	Con visualización directa del paciente	Con visualización directa del paciente	
		Con registro de vídeo sincronizado	Con registro de vídeo sincronizado	
		Ambulatorios	Ambulatorios	
	<b>ESTUDIOS CIRCADIANOS DEL CICLO VIGILIA/SUEÑO DE 24 O MÁS HORAS</b>	Registros EEG/Polígraficos	En el laboratorio	En el laboratorio
			Monitorización ambulatoria	Monitorización ambulatoria
	<b>REGISTROS EEG/POLIGRÁFICOS DE SUEÑO DIURNO (PSG-D)</b>	Sueño espontáneo diurno para diagnóstico y evaluación terapéutica de diferentes patologías (epilepsia, control terapéutico, etc..)	Con visualización directa del paciente	Con visualización directa del paciente
			Con registro vídeo sincronizado	Con registro vídeo sincronizado
			Ambulatorio	Ambulatorio
	<b>EXPLORACIONES EEG/POLIGRÁFICAS PARA EVALUACIÓN DEL NIVEL DE VIGILANCIA</b>	Test de latencias múltiples del sueño	Test de latencias múltiples del sueño	Test de latencias múltiples del sueño
	<b>POLISOMNOGRAFÍAS NOTURNAS PARA DIAGNÓSTICO/TRATAMIENTO DEL SUEÑO Y/O DEL DESPERTAR</b>	Insomnio	Insomnio	Insomnio
		Excesiva somnolencia diurna	Excesiva somnolencia diurna	Excesiva somnolencia diurna
		Parasomnias	Parasomnias	Parasomnias
		Trastornos del ritmo vigilia-sueño	Trastornos del ritmo vigilia-sueño	Trastornos del ritmo vigilia-sueño
		Patología del sueño REM	Patología del sueño REM	Patología del sueño REM
		Otras patologías	Otras patologías	Otras patologías
	<b>POLISOMNOGRAFÍA NOCTURNA PARA EL ESTUDIO/TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES LIGADAS AL SUEÑO O AGRAVADAS POR EL SUEÑO</b>	Patología respiratoria	Patología respiratoria	Patología respiratoria
		Riesgo de muerte súbita inesperada del lactante, etc..	Riesgo de muerte súbita inesperada del lactante, etc..	Riesgo de muerte súbita inesperada del lactante, etc..
		Patología ORL/maxilofacial	Patología ORL/maxilofacial	Patología ORL/maxilofacial
		Otras	Otras	Otras
	<b>POLISOMNOGRAFÍA NOCTURNA PARA EL ESTUDIO Y DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES QUE ALTERAN LA MORFOLOGÍA Y ESTRUCTURA DEL SUEÑO</b>	Síndromes depresivos y otros trastornos afectivos	Síndromes depresivos y otros trastornos afectivos	Síndromes depresivos y otros trastornos afectivos
		Demencias	Demencias	Demencias
		Enfermedades degenerativas del tronco cerebral	Enfermedades degenerativas del tronco cerebral	Enfermedades degenerativas del tronco cerebral
		Otras patologías	Otras patologías	Otras patologías
<b>POLISOMNOGRAFÍA NOCTURNA COMO</b>	Epilepsias	Convencional con visualización directa del paciente	Convencional con visualización directa del paciente	
		Con registro de vídeo sincronizado	Con registro de vídeo sincronizado	

### Cartera de Servicios de Neurofisiología Clínica

	<b>MÉTODO DE DIAGNÓSTICO EN</b>		Ambulatorio
		Disfunciones sexuales	Disfunciones sexuales
		Retardos del crecimiento de causa endocrina	Retardos del crecimiento de causa endocrina
		Otros trastornos endocrinos	Otros trastornos endocrinos
		Otras patologías	Otras patologías
	<b>POLISOMNOGRAFIA NOCTURNA PARA CONTROL DE TRATAMIENTOS EN</b>	Patología respiratoria, CPAP, BIPAP, Otros	Patología respiratoria, CPAP, BIPAP, Otros
		Epilepsias	Epilepsias
		Trastornos del ciclo vigilia-sueño Cronoterapia.Lumino terapia	Trastornos del ciclo vigilia-sueño Cronoterapia.Lumino terapia
		Farmacológico	Farmacológico
		Patología ORL y maxilofacial	Patología ORL y maxilofacial
		Otras patologías	Otras patologías
	<b>POTENCIALES Y RESPUESTAS EVOCADAS</b>	<b>SISTEMA VISUAL</b>	Electrorretinograma
Respuesta de bastones			
Respuesta máxima			
Potenciales oscilatorios			
Respuestas de conos			
Flicker			
Potenciales Evocados Visuales		Potenciales evocados visuales por flash	
		Potenciales evocados visuales por tablero de ajedrez (pattern)	
<b>SISTEMA AUDITIVO/VESTIBULAR</b>		Potenciales Evocados Auditivos	Potenciales evocados de troncoencéfalo (PEAT) por click
<b>SISTEMA CUTANEO SOMATOSENSORIAL</b>		Potenciales evocados somatosensoriales	Potenciales evocados por estímulo de nervio mixto
			Potenciales evocados por estímulo de nervio sensitivo
			Potenciales evocados por estímulo eléctrico dermatómico
		Tests sensitivos cuantitativos	Potenciales evocados por estímulo intramuscular
<b>ESTÍMULACIÓN MAGNÉTICA</b>	Transcraneal (diagnóstica)	Umbral	
	Raquídea	Médular	
<b>SISTEMA COGNITIVO</b>	Potencial P300	Potencial P300 relacionado con estímulo auditivo	
		Potencial P300 relacionado con estímulo visual	
<b>EXPLORACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO (SNA) Y FIBRAS FINAS</b>	<b>FUNCIÓN SUDOMOTORA</b>	Respuesta simpático-cutánea	Respuesta simpático-cutánea
<b>ELECTROMIOGRAFÍA (EMG)</b>	<b>EMG CONVENCIONAL</b>		EMG convencional
	<b>EMG CON ANALISIS DE POTENCIALES DE UNIDAD MOTORA</b>	EMG con análisis manual de Potencial de Unidad Motora	EMG con análisis manual de Potencial de Unidad Motora

### Cartera de Servicios de Neurofisiología Clínica

		EMG con análisis promedio del Potencial de Unidad Motora	EMG con análisis promedio del Potencial de Unidad Motora	
		EMG computarizado	Análisis Vueltas/Amplitud Recuento de Potenciales de Unidad Motora	
<b>PATRÓN DE RECLUTAMIENTO</b>		Análisis manual	Análisis manual	
<b>EMG DE FIBRA AISLADA (EMGFA)</b>		Jitter con actividad voluntaria	Jitter con actividad voluntaria	
		Jitter con estimulación nerviosa	Jitter con estimulación nerviosa	
		EMGFA con densidad de fibra muscular	EMGFA con densidad de fibra muscular	
<b>EMG DE SUPERFICIE</b>			EMG de superficie	
<b>EMG DE TERRITORIOS ESPECIALES</b>		EMG de músculos respiratorios	EMG de músculos respiratorios	
		EMG facial	EMG facial	
<b>EMG EN CONTROL DIAGNÓSTICO/ TERAPÉUTICO</b>		Toxina botulínica	Toxina botulínica	
<b>ANÁLISIS DEL CONTROL MOTOR</b>		Polimiografía	Análisis del temblor y movimientos anormales Análisis del tono muscular	
		Promediación retrógrada	Promediación retrógrada	
<b>ELECTRONEUROGRAFÍA (ENG)</b>	<b>ENG MOTORA</b>		ENG motora	
	<b>ENG SENSITIVA</b>		Ortodrómica	Ortodrómica
			Antidrómica	Antidrómica
	<b>ENG MIXTA</b>		ENG mixta	
	<b>ENG DE TERRITORIOS ESPECIALES POR SU METODOLOGÍA</b>		Electroneurografía del N. Trigémino	Electroneurografía del N. Trigémino
			Electroneurografía el N. Facial	Electroneurografía el N. Facial
			Electroneurografía del N. Hipogloso	Electroneurografía del N. Hipogloso
			Electroneurografía del N. Auricular Mayor	Electroneurografía del N. Auricular Mayor
			Electroneurografía del N. accesorio del braquial cutáneo	Electroneurografía del N. accesorio del braquial cutáneo
			Electroneurografía del N. frénico	Electroneurografía del N. frénico
			Electroneurografía del N. espinal accesorio	Electroneurografía del N. espinal accesorio
			Electroneurografía del N. dorsal de la escápula	Electroneurografía del N. dorsal de la escápula
			Electroneurografía de los N. intercostales	Electroneurografía de los N. intercostales
		Electroneurografía del N. cutáneo lateral femoral	Electroneurografía del N. cutáneo lateral femoral	

### Cartera de Servicios de Neurofisiología Clínica

		Electroneurografía del N. safeno interno	Electroneurografía del N. safeno interno	
		Electroneurografía de los N. plantares	Electroneurografía de los N. plantares	
		Electroneurografía de los N. digitales	Electroneurografía de los N. digitales	
	<b>RESPUESTAS TARDÍAS: ONDAS F. POTENCIAL A</b>		Respuestas tardías: ondas F. Potencial A	
	<b>ESTIMULACIÓN REPETITIVA</b>	Baja/alta frecuencia	Baja/alta frecuencia	
		Activaciones	Isquemia	
			Ejercicio	
			Postetanización	
<b>REFLEXOLOGÍA</b>	<b>REFLEJOS TRONCOENCEFÁLICOS</b>	Reflejo de parpadeo	Habitación	
			Curva de recuperación de R2	
	<b>REFLEJOS MONOSIMPÁTICOS</b>	Reflejo H	Curva H/M	
			Recuperación de H al doble estímulo	
<b>MONITORIZACIÓN NEUROFISIOLÓGICA INTRAOPERATORIA (MNI)</b>	<b>VALORACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LA ANESTESIA SOBRE EL EEG Y LOS POTENCIALES EVOCADOS SENSORIALES Y MOTORES</b>		Valoración de la influencia de la anestesia sobre el EEG y los potenciales evocados sensoriales y motores	
		<b>MNI COMO MEDIO PARA PREVENIR LA ISQUEMIA</b>	Test de Oclusión de Carótida	Control mediante Electroencefalografía (EEG)
				Control mediante Potenciales Evocados Somatosensoriales (PESS)
			Enderectomía de Carótida	Control mediante Electroencefalografía (EEG)
				Control mediante Potenciales Evocados Somatosensoriales (PESS)
			Cirugía de la Aorta descendente	Control mediante Potenciales Evocados somatosensoriales (PESS)
			Cirugía de Aneurismas Intracraneales	Control mediante Potenciales Evocados somatosensoriales (PESS)
			Hipotermia, Cirugía Cardíaca y del Cayado Aórtico	Control mediante Electroencefalografía (EEG)
	Control mediante Potenciales Evocados Somatosensoriales (PESS)			
	Otras aplicaciones	Otras aplicaciones		
	<b>MNI COMO MEDIO PARA PREVENIR LESIONES MECÁNICAS DEL CEREBRO, MÉDULA ESPINAL Y NERVIOS PERIFÉRICOS</b>	Cirugía de la Fosa Posterior	Control mediante Potenciales Evocados auditivos Troncoencefálicos (PEAT)	
			Para vías largas	
			Para nervios craneales	
			Control mediante electromiografía (EMG)	
Control mediante Electroneurografía (ENG)				
Cirugía de la Escoliosis		No invasivos		
Otros procedimientos quirúrgicos infrarraquídeos	No invasivos			
	Control de lesiones de plexos y nervios	Control mediante Potenciales Evocados auditivos Troncoencefálicos (PEAT)		

### Cartera de Servicios de Neurofisiología Clínica

	periféricos durante procedimientos quirúrgicos	Control mediante Potenciales Evocados Somatosensoriales (PESS)
		Control mediante Electromiografía (EMG)
<b>MNI COMO MEDIO PARA IDENTIFICAR ESTRUCTURAS NEURALES (EN APLICACIONES TALES COMO LA CIRUGÍA DE LA EPILEPSIA, DE LOS TUMORES CEREBRALES, ETC.</b>	Test del Amobarbital sódico para estudio de dominancia hemisférica (Test de Wada)	Test del Amobarbital sódico para estudio de dominancia hemisférica (Test de Wada)