

LABORATORIO DE NEUROFISIOLOGIA REPORTE VIDEOTELEMETRIA EEG

NOMBRE:	JUAN SEBASTIAN PEÑALOZA QUINTANA	FECHA:	20-02-24
ID:	1005974777	ENTIDAD:	EPS SANITAS
EDAD:	23 AÑOS	REF.	EPS SANITAS

PTE DE 23 AÑOS VDT 12 HORAS.

ESTADO DEL PACIENTE: Despierto – Dormido

MEDICACION: LEVETIRACETAM 500 MG C/ 12 HRS.

SEDACION: No

ACTIVACIONES: F.E – H.V

HALLAZGOS:

TRAZADO DE FONDO:

Registro de video-electroencefalografía digital de 12 horas continuas donde se obtuvo registro basal de vigilia y sueño superficial. El trazado se caracteriza por presentar ritmo de fondo alfa de 9-10 cps y 30-40 uVol de amplitud que se atenúa adecuadamente con la apertura ocular y ritmo beta anterior de 18-20 cps y menos de 10 uVol de amplitud. Se aprecia actividad de sueño caracterizada por actividad theta difusa de 4-5cps y 40-50 uVol de amplitud y ritmo delta de 2-3 cps y hasta 100 uVol de amplitud. Se observan ondas agudas del vértex y husos de sueño de 14-15cps y 30-40 uVol de amplitud de localización frontocentral bilateral precedidos o no de complejos k.

ACTIVIDAD INTERICTAL:

No se registran grafoelementos epileptiformes en el presente estudio.

ACTIVIDAD ICTAL:

No se registró actividad ictal en el presente registro.

PROCEDIMIENTOS DE ACTIVACION:

Se realizó hiperventilación durante 4 minutos sin evidenciarse cambios significativos o anormalidades en el trazado de fondo.

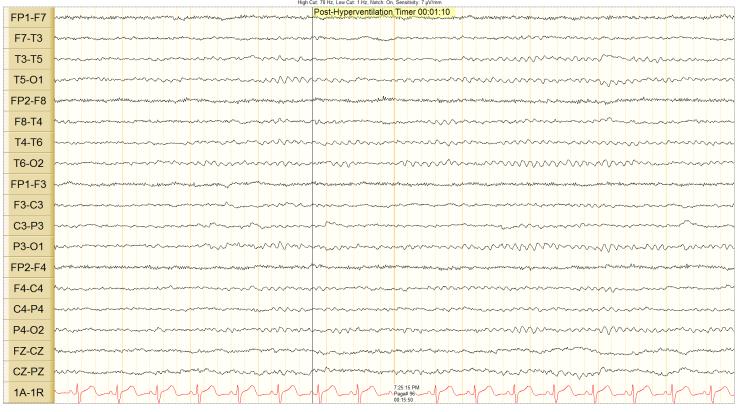
Se realizó fotoestimulación a 3,6,9,12,15,18,21,24 y 35Hz sin evidenciarse cambios significativos o anormalidades en el trazado de fondo.

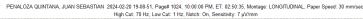
CONCLUSION:

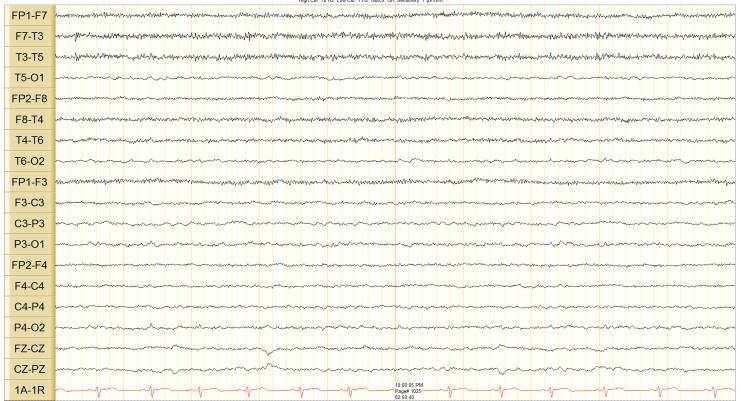
Registro de Video telemetría de 12 horas NORMAL Y ADECUADA PARA LA EDAD.

ADRIANA TRUJILLO CAÑÓN MD NEUROLOGA CLÍNICA - RM 250084

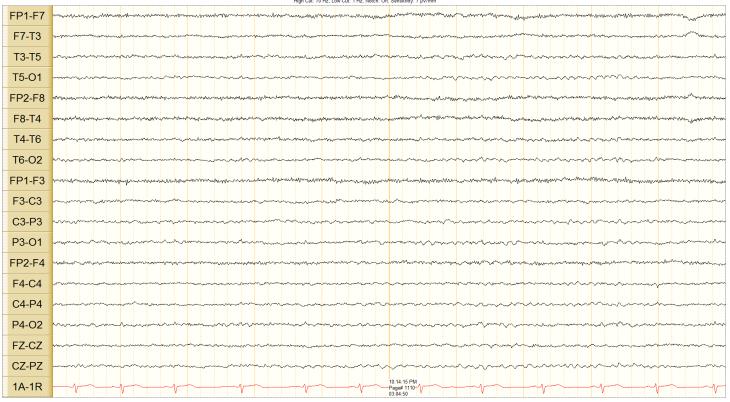
PENALOZA QUINTANA, JUAN SEBASTIAN 2024-02-20 19-08-51, Page# 95, 7.25-10 PM, ET: 00-15-45, Montage: LONGITUDINAL, Paper Speed: 30 mm/sec High Cut: 70 Hz, Low Cut: 1 Hz, Notch: On, Sensitivity: 7 µV/mm



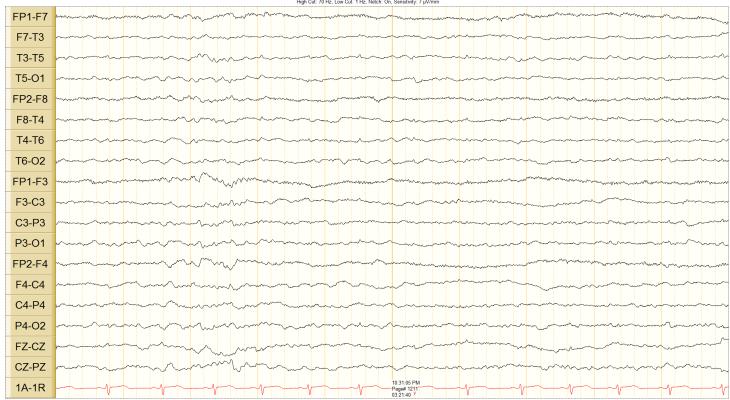




PENALOZA QUINTANA, JUAN SEBASTIAN 2024-02-20 19-08-51, Page# 1109, 10-14-10 PM, ET: 03:04-45, Montage: LONGITUDINAL, Paper Speed: 30 mm/sec High Cut: 70 Hz, Low Cut: 1 Hz, Notch: On, Sensitivity: 7 µV/mm



PENALOZA QUINTANA, JUAN SEBASTIAN 2024-02-20 19-08-51, Page# 1210, 10:31:00 PM, ET: 03:21:35, Montage: LONGITUDINAL, Paper Speed: 30 mm/sec High Cut: 70 Hz, Low Cut: 1 Hz, Notch: On, Sensitivity: 7 µV/mm



PENALOZA QUINTANA, JUAN SEBASTIAN 2024-02-20 19-08-51, Page# 1388, 10:55-44 PM, ET: 03-46:19, Montage: LONGITUDINAL, Paper Speed: 30 mm/sec High Cut: 70 Hz, Low Cut: 1 Hz, Notch: On, Sensitivity: 7 µV/mm



