

## LABORATORIO DE NEUROFISIOLOGIA REPORTE VIDEOTELEMETRIA EEG

<b>NOMBRE:</b>	JUAN SEBASTIAN PEÑALOZA QUINTANA	<b>FECHA:</b>	20-02-24
<b>ID:</b>	1005974777	<b>ENTIDAD:</b>	EPS SANITAS
<b>EDAD:</b>	23 AÑOS	<b>REF.</b>	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 C., M.D.  
Neurología Clínica  
R.M. 250084

**ADRIANA TRUJILLO CAÑÓN MD  
NEUROLOGA CLÍNICA - RM 250084**













