

## Hospital La Zarzuela

C/ Pléyades, 25, 28023 Aravaca, Madrid 902 15 15 60 www.sanitas.es Nº HC: 5270163

Paciente: CRISTUREAN ., ALICIA LORENA

Fecha de Nacimiento: 10/06/2004

Domicilio: CALLE/ CARBALLINO Nº 23 PISO 3º PUERTA Ca

ESCALERA IZQ Telefono: 664598076

Sociedad:

Fecha: 18/07/2014

Servicio:

Nº Episodio: 1004854039

## POLISOMNOGRAFÍA NOCTURNA

## INFORME DE Video- ELECTROENCEFALOGRAFIA

Se ha practicado monitorización prolongada de video-EEG de unas 8 horas y 6 min de duración. La niña ha permanecido en vigilia y durante un episodio de sueño espontáneo. El registro se ha analizado a partir de derivaciones bipolares longitudinales y transversales y se ha trabajado con una sensibilidad de 1 mm = 10  V, una banda de paso de 0.5 - 70 Hz y a una velocidad de 15 mm / sg.

Durante la vigilia EEG caracterizado por:

-Una actividad de fondo simétrica, constituida por ritmo alfa occipital abundante y regular, reactivo a la apertura-cierre de ojos, a 10 Hz y hasta 50 mcV de amplitud, entremezclado con frecuencias delta posteriores de mayor voltaje. Existen además ritmos rápidos de escasa amplitud, dominantes en regiones anteriores y algunas ondas theta de mediano voltaje y escasamente sistematizadas topográficamente en ambos hemisferios.

Durante el sueño espontáneo:

Se registran cuatro ciclos completos de sueño NREM y de sueño REM en el que aparecen los grafoelementos fisiológicos que caracterizan las diferentes fases bien representados ( husos de sueño sincronos y simetricos, complejos de ondas K y puntas de vertex).

- No se registran anomalías paroxísticas focales ni generalizadas, ni eventos electro- clínicos.

## CONCLUSIÓN:

En la actualidad, estudio video-polisomnografico sin hallazgos de valoración patológica.

Dr./a: GIRALDO-NORBERTO RUIZ RODRIGUEZ Col. 2850028