

Servicio de Otorrinolaringología

Información para pacientes

Potenciales Auditivos de Tronco Cerebral (P.E.A.T.C) Pruebas Auditivas Objetivas de la Audición

Información

Mediante la colocación de electrodos pegados a la piel en determinados lugares de la cabeza e introducción de auriculares en el conducto auditivo externo, se registra informáticamente las diferentes señales eléctricas de la vía auditiva.

Después de la prueba puede presentar enrojecimiento en la zona de los electrodos (pegatinas). Lave a diario con agua y jabón y aplique crema hidratante.

La duración de la prueba es de **dos horas** aproximadamente, aunque dependerá del tipo de estudio solicitado. La hora de la cita es orientativa, debido a que esta prueba se realiza en su mayoría a niños.

Si el paciente es un niño es necesario que esté dormido durante la realización de la prueba. Será conveniente levantar ese día al niño un poco antes y darle la comida antes de la prueba. En el caso de lactantes (biberón o lactancia materna) es preferible darle el alimento cuando esté dentro de la cabina de exploración.

Si el niño no se durmiera es conveniente que esté entretenido, por lo que pueden traer cualquier tipo de juguete que no produzca sonidos (tabletas, móviles con juegos, dibujos animados, peluche, cuentos...)

Cualquier otro tipo de aparato eléctrico deberá ser apagado durante la realización de la prueba.

Durante las 24 horas anteriores a la prueba no se debe aplicar ningún tipo de crema en la frente o detrás de las orejas.

Hospital Clínico San Carlos

Calle Prof. Martín Lagos s/n. 28040 Madrid

Tel.: 91 330 30 00

www.comunidad.madrid/hospital/clinicosan-carlos