

En Audición y Lenguaje

Moderno Equipo Computarizado Para Diagnóstico de Sordera



POTENCIALES EVOCADOS. Por medio de electrodos conectados al cráneo, un sofisticado equipo computarizado envía una señal al cerebro, de donde capta una respuesta que es registrada en un monitor que establece el grado de sordera. El examen de "potenciales evocados", que se utiliza en el Centro de Audición y Lenguaje, facilita el diagnóstico de la sordera.

El uso de un sofisticado equipo computarizado que envía señales electrónicas al cerebro, emitiendo una respuesta que es registrada en un monitor, permite saber si un niño de una hora de nacido es sordo, asevera el director del Centro de Audición y Lenguaje, Dr. Raúl Magaña.

El examen de "potenciales evocados" se recomienda como una prueba complementaria para establecer el grado de sordera, leve, moderada y profunda, a la vez que facilita el diagnóstico de tan importante tipo de prueba.

Explica el Dr. Magaña que el sofisticado aparato, valorado en 25 mil dólares envía una señal ("click") al cerebro, la que a través del nervio auditivo llega hasta llegar a la corteza cerebral, de donde recibe una respuesta que es registrada en una pantalla y presentada como una gráficas o curva.

Por medio de electrodos colocados en

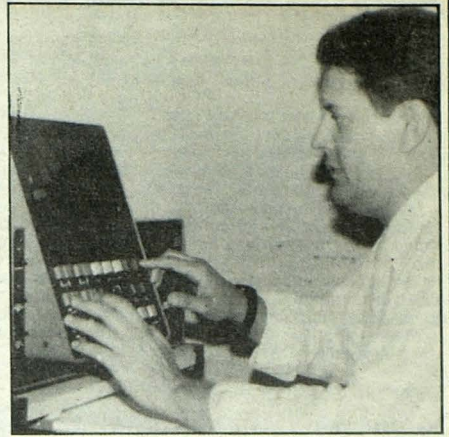
distintas partes del cráneo, el aparato determina qué área del cerebro padece de algún tipo de problema que impide al paciente oír normalmente.

El examen complementa la audimetría normal pues permite establecer el grado de sordera en niños menores de 3 años y que, debido a su corta edad, no pueden decir si perciben o no los sonidos que son utilizados en el examen audiométrico.

Otras de las ventajas de la moderna prueba de potenciales evocados es que no requiere de colaboración del paciente, pues éste, en caso de tratarse de niños, es sedado para evitar que se mueva y altere de ese modo el resultado del examen.

De esta forma el análisis puede ser practicado aun en niños con parálisis cerebral, retardo mental y recién nacidos, en quienes es difícil practicar una prueba de audimetría común.

Detalla el Dr. Magaña que para someter a



MODERNO EQUIPO. En el centro de Audición y Lenguaje se utiliza un moderno equipo computarizado que facilita el examen de sordera, aun en niños recién nacidos. El director del Centro, Dr. Raúl Magaña, opera el aparato de "potenciales evocados", valorado en 25 mil dólares.

un paciente a una prueba de potenciales evocados es imprescindible hacerle antes un examen de otorrinolaringología, pues un tapón de serumen o daños en los huesecillos o tímpano, pueden variar la interpretación de la respuesta que emite el cerebro.

El aparato también determina si el paciente padece de problemas neurológicos o de conducción que impiden al paciente oír

bien, como tumores, esclerosis múltiples, problemas en la membrana timpánica y otros.

El equipo, de potenciales evocados, donado por el Colegio Agustino de Alemania, tiene un año y medio de funcionar en el Centro de Audición y Lenguaje y es utilizado especialmente en pacientes de escasos recursos económicos.

Paralítico Vuelve Productiva su Vida Lustrando Zapatos

La impotencia de sus dos miembros inferiores no ha impedido que Israel Antonio Ramírez trabaje para ganar honradamente el sustento diario de su familia, pues desde que comprendió que no podía continuar viviendo de la caridad pública, se dedica a lustrar zapatos en un parque capitalino.

Arrastrándose de un lugar a otro del Parque Bolívar, Israel, a quienes sus amigos lustradores llaman "Ranlita", espera con paciencia que alguien que calce zapatos sucios pase cerca de su "caja" para ofrecerle sus servicios: "¿quiere lustrar, señor?"—y así poder ganarse el dinero honestamente.

El minusválido de 24 años dice que no recuerda qué es caminar, pues a los tres años perdió la facultad de sus dos piernas debido a una parálisis infantil propiciada por la falta de vacunación oportuna.

El esforzado limpiabotas narra que cuando era niño le producía

gran tristeza ver como los otros chicos del pueblo corrían alegres por el campo, mientras él estaba condenado a una hamaca o a pasarse la vida sentado en una silla, contemplando el campo que se abría frente a su casa, ubicada en el cantón Santa María, Usulután.

Detalló el minusválido que en 1972, cuando apenas contaba los 8 años, su familia, compuesta por su madre y cuatro hermanos, emigró a la ciudad y se asentó en calidad desplazada en La Laguna, Antiguo Guadalupe, en donde vive hasta el día de hoy.

Cansado de considerarse una carga para su familia, Israel salió un día de su casa y viajó a la capital para dedicarse a pedir limosna en el portal de la Iglesia Basílica de Guadalupe, actividad que realizó por varios años antes de comprender que su invalidez no era obstáculo para que pudiera trabajar y ganar más dinero.

"Un día, al verme mendigar, una señora

me dijo: Debería de trabajar en lugar de andar pidiendo", lo cual me dolió mucho, pero a la vez me motivó a buscar como ganarme la vida trabajando", manifiesta el entrevistado.

Agrega que buscando mejores oportunidades se trasladó al parque "Hula-Hula", en donde conoció a José Luis Mejía, un limpiabotas que después de convertirlo en su benefactor y maestro, pues este le enseñó la técnica de lustrar zapatos.

Manifiesta que su nuevo amigo le instruyó sobre como aplicar la anilina, luego la pasta y por último, sacarle brillo al cuero frotándolo primero con un cepillo y después con una franela.

Desde hace cinco años, Israel sale todos los días de su casa a las 6 de la mañana, aborda y autobús de la ruta 101 y llega al parque Bolívar a las 6:30, en donde permanece hasta las 6 de la tarde lustrando zapatos.

Diariamente el mi-

—Favor pase a la página 22.



EJEMPLO DE LABORIOSIDAD. Israel Antonio Ramírez, quien desde los 3 años padece de poliomielitis, se gana el sustento diario lustrando zapatos. El joven de 24 años es un ejemplo para la juventud.