

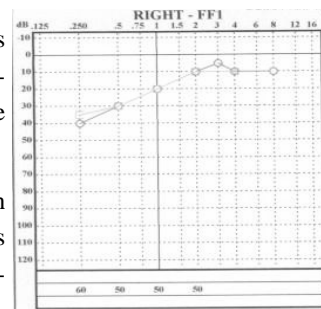
## SORDERA SUBITA UNA EMERGENCIA MEDICA

### Notas de interés

- A partir del mes de Julio contamos con el VIDEOTOSCOPIO, equipo que permite visualizar el conducto auditivo externo de forma ampliada en el monitor, con lo cual es posible determinar con precisión la presencia de cuerpos extraños, malformaciones o perforaciones timpánicas.
- En el Centro de Diagnostico Otológico usted cuenta con prontitud en la entrega de sus exámenes diagnósticos, el resultado es inmediato, se entregado al paciente, para ser analizado por el medico pertinente.

La pérdida de Audición Neurosensorial Súbita (SS), o sordera súbita, es una pérdida de audición que le puede ocurrir a una persona de un momento a otro o dentro de un periodo de hasta 3 días y debe considerarse como una emergencia medica.

La sospecha por parte del medico de urgencias ante un paciente con disminución parcial o total del umbral auditivo de carácter súbito es primordial para orientar adecuadamente al paciente y hacer un diagnostico precoz para preservar la función coclear (primeras 72 horas).

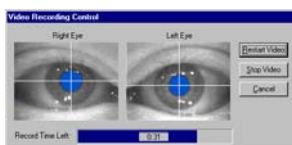


La pérdida de audición es unilateral, aunque puede ser bilateral, , ambos oídos son igualmente vulnerables.

Muchas personas lo notan cuando despiertan en la mañana, otras cuando tratan de usar el oído ensordecido, otras notan un fuerte y alarmante “pop” precisamente antes que la audición desaparezca, es muy común la sensación de oído Tapado ( por la hipoacusia en frecuencias graves que es la mas común en estos casos) lo que puede llevar a un diagnostico erróneo de disfunción tubarica si no se realizan las pruebas audiológicas., además pueden presentar mareos (ocasionalmente) y tinnitus.

La evaluación audiológica debe descartar un problema de oído medio mediante la INMITANCIA ACUSTICA, corroborar que existe disminución auditiva de tipo NEUROSENSORIAL de al menos 30 dB en tres frecuencias conectadas, por medio de la AUDIOMETRIA y analizar la comprensión del lenguaje oral mediante la LOGOAUDIOMETRIA, puesto que una pérdida de 30 dB es la mitad del volumen de una con-

## VIDEONISTAGMOGRAFIA



Durante muchos años se ha utilizado la Electronistagmografía (ENG), como el examen diagnostico por excelencia en pacientes con síntomas como vértigo, mareo o inestabilidad al caminar. Para la realización de esta prueba se utilizan electrodos de superficie fijados alrededor de los ojos del paciente, por medio de los cuales se registran movimientos oculares ante diferentes estímulos para luego ser medidos y analizados por medio de un software especializado.

Actualmente en el Centro de Diagnostico otológico contamos con un moderno equipo para realizar la VIDEONISTAGMOGRAFIA (VNG), la cual , como la ENG se utiliza en el diagnostico de vértigo, pero con la diferencia de que en lugar de utilizar electrodos de superficie, se utiliza una mascara dentro de la cual están ubicadas dos cámaras de video infrarrojo con las cuales es posible no solamente realizar un registro de los movimientos oculares , sino también ver y grabar en tiempo real los ojos del paciente