

UN TEST DE DIAGNÓSTICO AUDITIVO

www.testmoatti.com™

que se integra fácilmente mediante juguetes sonoros durante el examen pediátrico de 6 meses a 2 años

Test clínico de audición creado por el Dr. Lucien MOATTI

Recomendado por HAS Alta Autoridad para la Salud (septiembre 2005)

Nada más nacer, el oído del niño percibe el entorno sonoro en el que se halla, principalmente las emisiones vocales de las personas que están a su alrededor, y progresivamente se realizan los primeros aprendizajes que le llevarán a crear su propio lenguaje. La percepción del mundo sonoro que le rodea, favorece además, un desarrollo neuropsíquico armonioso.

Una anomalía en la audición, existente desde el nacimiento o que aparece durante el primer año, repercute gravemente en el aprendizaje del lenguaje y puede ocasionar el mutismo.

CUANTO MÁS GRAVE SEA UNA SORDERA, MÁS PRECOZ DEBE SER SU DIAGNÓSTICO

Este test compuesto de 4 juguetes sonoros seleccionados, incluidos en un estuche con este folleto, lo distribuye exclusivamente:

FRANCE COLLECTIVITÉS. 13, ave Roland Moreno, 95740 - FREPILLON

www.testmoatti.com™

LOS FACTORES DE RIESGO DE LA SORDERA INFANTIL

La sordera congénita o que aparece en los primeros meses de vida tiene lugar más a menudo cuando existen algunos "factores de riesgo". Hay que tenerlos en mente.

Es también importante saber, que se detectan otras tantas sorderas sin que incurran circunstancias de este tipo. Por este motivo, el diagnóstico mediante juguetes sonoros debe integrarse en todo examen pediátrico a partir de los 6 meses al mismo tiempo que deben buscarse los siguientes "factores de riesgo":

Antecedentes familiares de sordera

Patología del embarazo (virales principalmente la rubéola, infecciones demasiado a menudo tratadas por aminosidas, retraso del desarrollo intrauterino).

Dificultad en el parto (sufrimiento fetal, anoxia neonatal, infecciones sobre todo por CVM)

Dismorfias visibles de la cabeza y del cuello, y también signos asociados evocadores de sorderas sindrómicas.

Meningitis infantil

Latrogenias (aminosidas, quimioterapia).

Los signos evocadores de sordera

a los 3 meses: no se sobresalta, no se despierta con un ruido fuerte

a los 6-9 meses: no se sobresalta, no se despierta con un ruido fuerte

a los 12-18 meses: no reacciona a su nombre

después de los 18 meses: no entiende las frases cortas y simples

Este material permite testar sistemáticamente las reacciones auditivas durante cada examen pediátrico de 6 a 24 meses.

Los 4 objetos incluidos en este estuche son pequeños cilindros que emiten, cuando se les da la vuelta, ruidos parecidos a los gritos de los animales (pájaro, gato, cordero, vaca).

La intensidad emitida es constante e independiente del modo de manipulación (aprox. 60 decibelios a 2 metros = la de la palabra). La frecuencia mínima del pájaro se sitúa en la zona aguda (en torno a 1000 Hertz); las del cordero y la vaca en la zona grave.

Cuando el niño percibe adecuadamente la palabra necesita una audición satisfactoria del **campo auditivo de 250 a 3000 Hertz**, la percepción de los 4 objetos permite, en principio, eliminar una sordera grave que reduce su capacidad para oír el mensaje oral.

La manipulación de los objetos debe realizarse a 2 metros aproximadamente, fuera de la vista del niño, preferentemente detrás de él u oculto por el escritorio. Se podrá sensibilizar el test, amortiguando la emisión sonora en el hueco de la mano.

TEST PARA UTILIZAR A PARTIR DE LOS 6 MESES Y HASTA LOS 24 MESES

Reacción del niño

El niño reacciona por:

una orientación de la cabeza o algunas veces simplemente con la mirada hacia el ruido: es el reflejo de orientación-investigación, y también una modificación del comportamiento, que se traduce en la sorpresa, la alegría o el temor, desencadenante de lloros o la suspensión de estos, suspensión de la succión, etc...

Interpretación de las respuestas

Una reacción a cada uno de los objetos, en condiciones óptimas de examen, fuera de su vista, respetando las edades recomendadas y la distancia requerida, en un ambiente demasiado ruidoso, permite excepto algún caso especial, tener la garantía de una audición satisfactoria.

Una reacción a los objetos de las frecuencias graves pero no a las de frecuencias medias o agudas, hace sospechar una sordera respecto a las frecuencias agudas, más frecuentemente esperadas en las sorderas de percepción por alteración del oído interno.

La falta de reacción no significa forzosamente una sordera y se debe volver a realizar la prueba. En caso de duda persistente, se impone una evaluación ORL y audiológica por un equipo especializado con vistas a un diagnóstico seguro.

ALGUNOS CONSEJOS PRÁCTICOS

Si utilizamos ruidos usuales no analizados se corre el riesgo de ignorar una reducción parcial del campo auditivo, sobre todo en las frecuencias agudas. Es importante leer detenidamente todo el texto siguiente antes de utilizar este Test.

1º) Este material frágil debe estar protegido de los golpes; solamente debe ser manipulado por el examinador y nunca por el niño.

2º) Dar la vuelta al objeto de abajo a arriba sin sacudirlo.

3º) La manipulación debe realizarse estrictamente en las condiciones indicadas anteriormente: por ejemplo, el examinador se colocará a una distancia de 2 metros detrás del niño o enfrente disimulando su gesto.

*extracto de la circular del Ministerio de Sanidad/DGS 1977:

"Durante el Certificado de salud del noveno mes..., la utilización de los juguetes sonoros contrastados podrá confirmarse..."

*extracto de la Propuesta de **HAS** la Alta Autoridad para la Salud, Septiembre 2005 que trata sobre el diagnóstico individual en el niño de 28 días a 6 años, para médicos de familia, pediatras, médicos de protección maternal e infantil y médicos escolares:

Chap. 4 § II : El diagnóstico de trastornos auditivos en el niño de 28 días a 6 años supone la continuidad del diagnóstico neonatal de estos trastornos...

Diagnóstico a los 9 meses... acimetría con los juguetes sonoros de Moatti...

Diagnóstico a los 2 años... acimetría con los juguetes sonoros de Moatti...