

*Ella no conoce la diferencia entre
"Clínicamente Probado" y
"Teóricamente Sensible".*

Pero usted la debe conocer.



Deje a Natus Medical ayudarle a entender esta importante diferencia y como la misma afecta el costo total de su programa y el futuro de cada recién nacido.

La **sensibilidad** en un equipo de tamizaje auditivo indica lo bien que se detecta a los niños con hipoacusia. La **especificidad**, por su parte, indica lo bien que se detecta a los niños que tienen audición normal. Por lo tanto, usar una tecnología clínicamente probada que posea una alta sensibilidad y una alta especificidad es fundamental para el éxito de cada programa de tamizaje auditivo neonatal.

Sin embargo, los equipos de tamizaje auditivo no se fabrican todos por igual. Muchos de los equipos que se encuentran hoy en día en el mercado reportan una estadística de sensibilidad y especificidad que no son validadas clínicamente; estas son "teóricamente" determinadas por un método estadístico en particular. Si bien, este enfoque suena matemáticamente correcto, no valida el rendimiento del equipo en el ambiente clínico con la prueba real en el neonato.

La tecnología de Natus ALGO AABR[®] utilizada en todos los equipos de tamizaje auditivo neonatal ALGO ha sido validada a través rigurosos estudios clínicos revisados por expertos. Estos estudios no están proyectados específicamente en neonatos, sino que también se utilizan para comprobar los resultados de tamizaje obtenidos con el ALGO por medio de pruebas diagnósticas.

La validación clínica en los equipos de tamizaje auditivo neonatal ALGO muestra que estos tienen un 99.7% de sensibilidad y un 97% de especificidad. Las publicaciones clínicas, revisadas por expertos pares en el tema, se basan en casi 400 000 recién nacidos. Este es un impresionante número, aunque no refleja el total de recién nacidos tamizados con ALGO. Millones de niños son tamizados anualmente con ALGO y más de 40 millones de bebés se han beneficiado de esta tecnología patentada.

Con su sensibilidad y especificada clínicamente validada, los equipos de ALGO le ayudan a reducir el costo total de su programa, reduciendo los falsos negativos y la revaloración identificando a tiempo a los bebés que sí necesitan un seguimiento audiológico.

Le invitamos a revisar nuestra bibliografía y ver la evidencia que está detrás de nuestros equipos de Tamizaje.