

La “famosa” prueba de la pinza



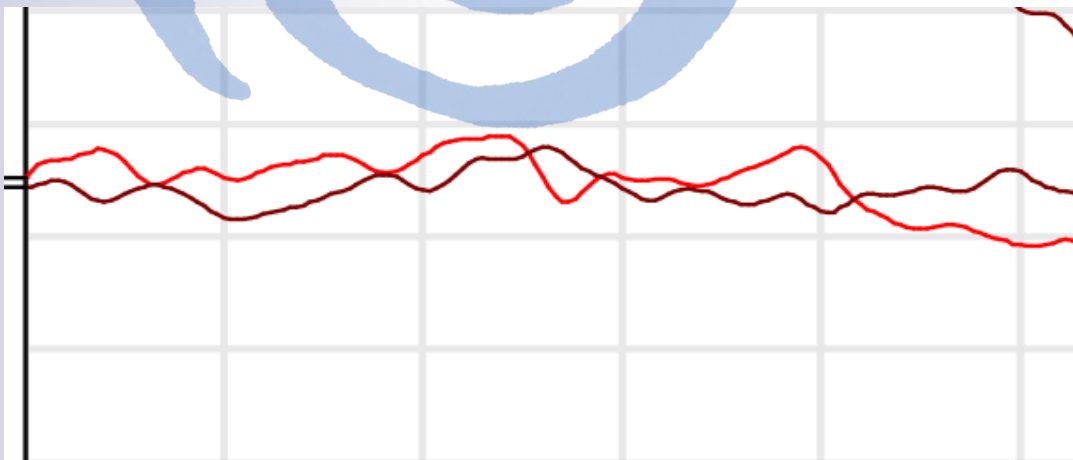
Es una prueba específica para diferenciar entre microfónica coclear y artefacto del estímulo. Se utiliza para diagnóstico de Trastorno del Espectro de Neuropatía Auditiva. Se realiza durante el registro de potenciales provocados auditivos de tallo cerebral mediante clics y necesitamos utilizar audífonos de inserción y... efectivamente: una pinza.

Prueba de la pinza



Se realiza registro de Potenciales evocados auditivos de tallo cerebral de forma convencional

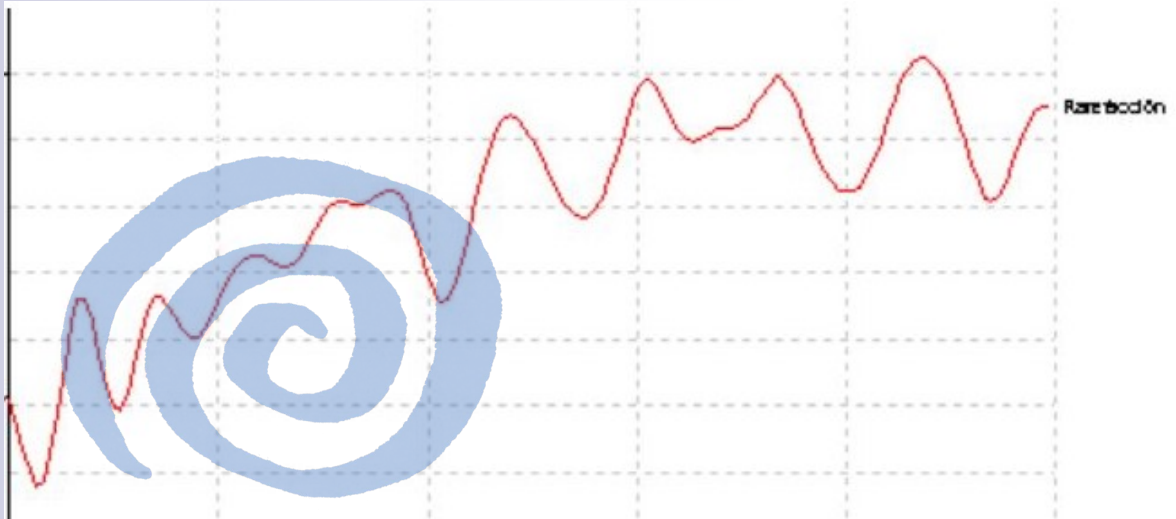
Ante ausencia de componentes bioeléctricos:



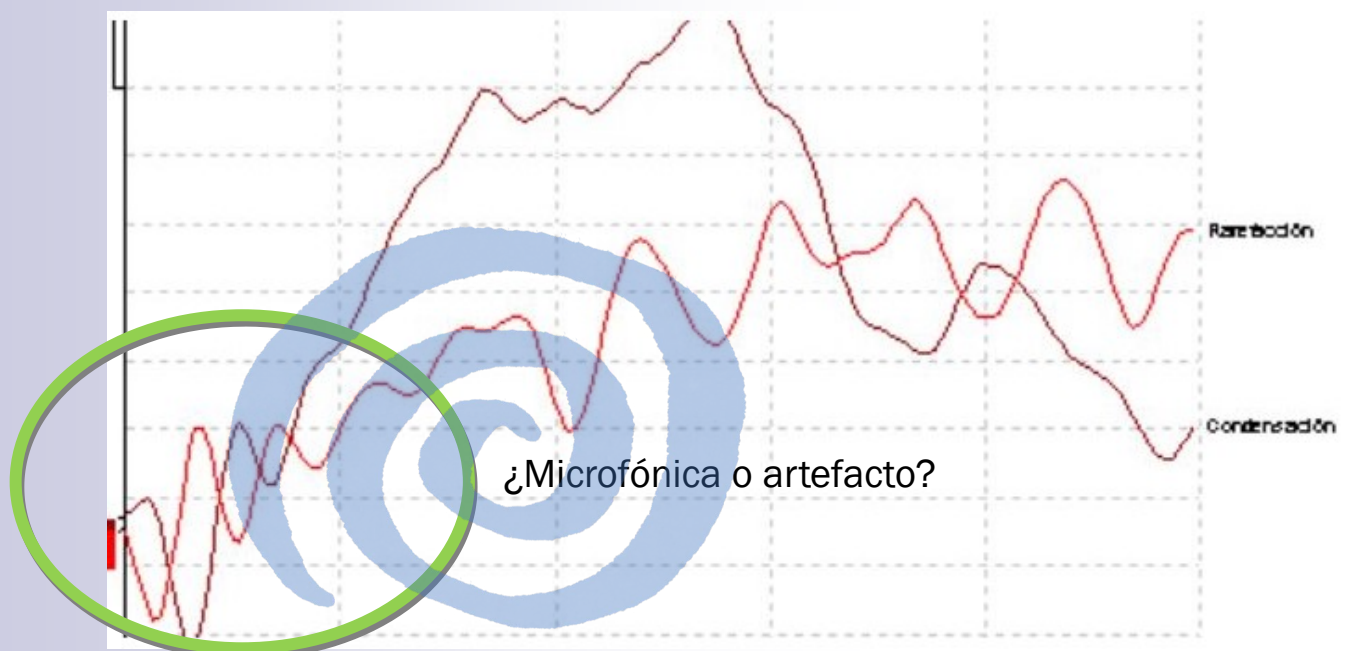
Dr. Salvador Castillo Castillo, Médico Audiólogo y Otoneurólogo

Dra. Mayra López Esparza, Médica Audióloga con alta Especialidad en Neurofisiología Otológica Pediátrica

Se realiza registro utilizando como estímulos clics en polaridad negativa (rarefacción) a 80 dBnHL a través de audífonos de inserción:



Al cambiar la polaridad a condensación, se obtiene una imagen en Espejo en los primeros 2 mseg. Sugestiva de microfónica coclear.

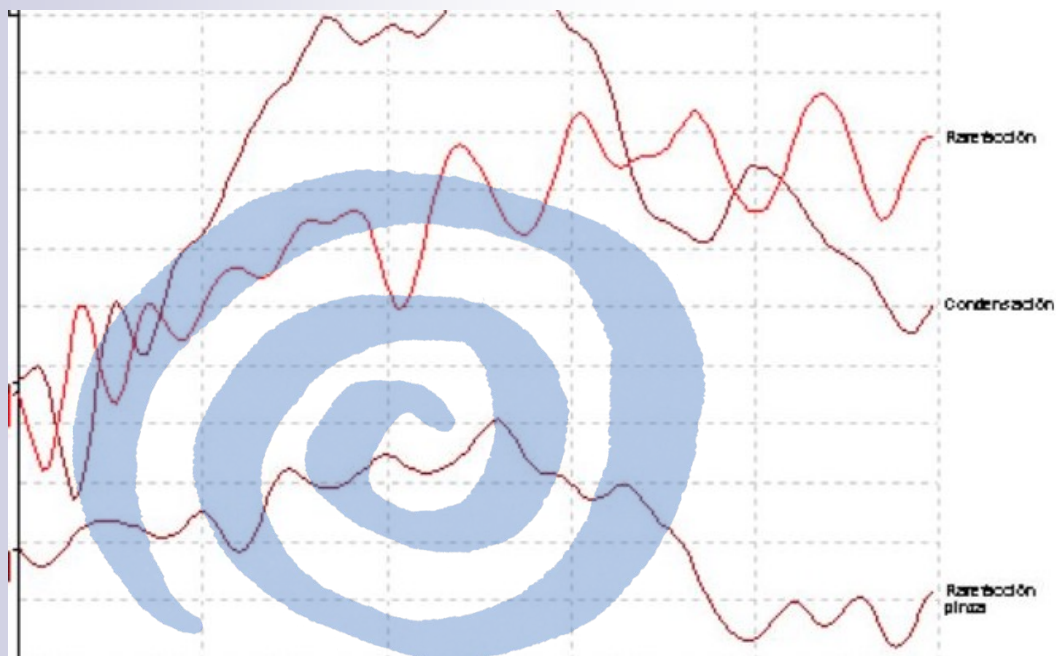




Se realiza pinzamiento*,
manteniendo los mismos
parámetros de estimulación
previos.

*Entre el transductor y el
audífono de inserción

Se realiza un registro en la polaridad de
rarefacción, corroborando que
desaparece la
microfónica coclear.

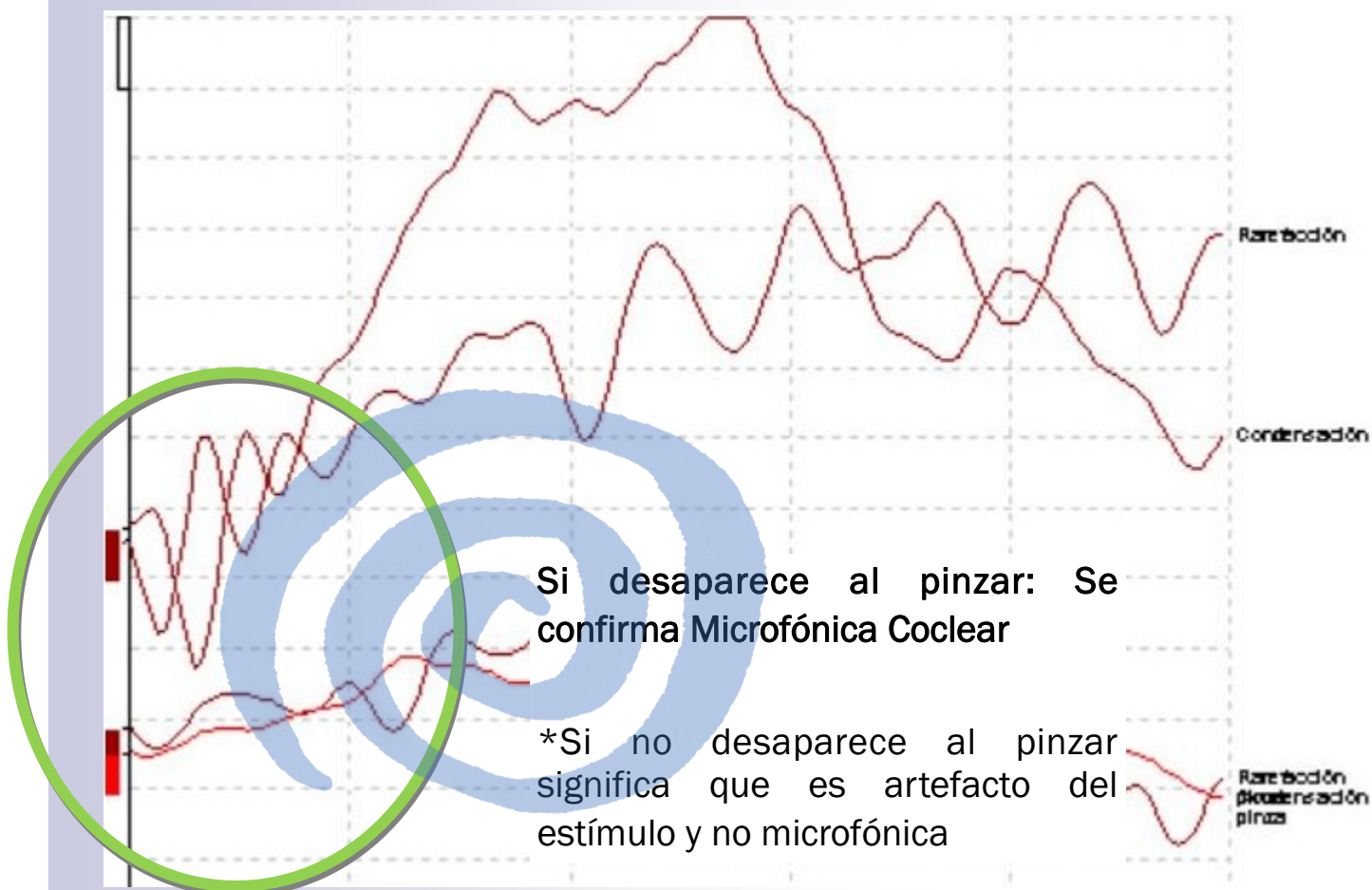



Dr. Salvador Castillo Castillo, Médico Audiólogo y Otoneurólogo

Dra. Mayra López Esparza, Médica Audióloga con alta Especialidad en Neurofisiología Otológica Pediátrica

Se concluye el estudio cambiando la polaridad a condensación y manteniendo pinzada la manguera.

Se corrobora que la imagen de microfónica coclear desaparece al realizar la prueba de la pinza.





Recordemos que existen criterios establecidos en guías clínicas para el diagnóstico y manejo del Trastorno del Espectro de Neuropatía Auditiva.

Esta prueba es solamente una de varias que integran un protocolo indispensable si se quiere lograr una revisión cruzada confiable y efectiva. Ninguna prueba por sí sola es suficiente para diagnosticar patologías tan complejas como ésta.

El presente material ha sido elaborado con fines de difusión para el Proyecto Espiral Azul. Queda prohibida su reproducción total o parcial a través de cualquier medio ajeno al Proyecto sin la autorización de los autores.

Proyecto Espiral Azul 2022 ©