



Analisi del Nistagmo in 3D



Una maggiore precisione – diagnosi più veloce

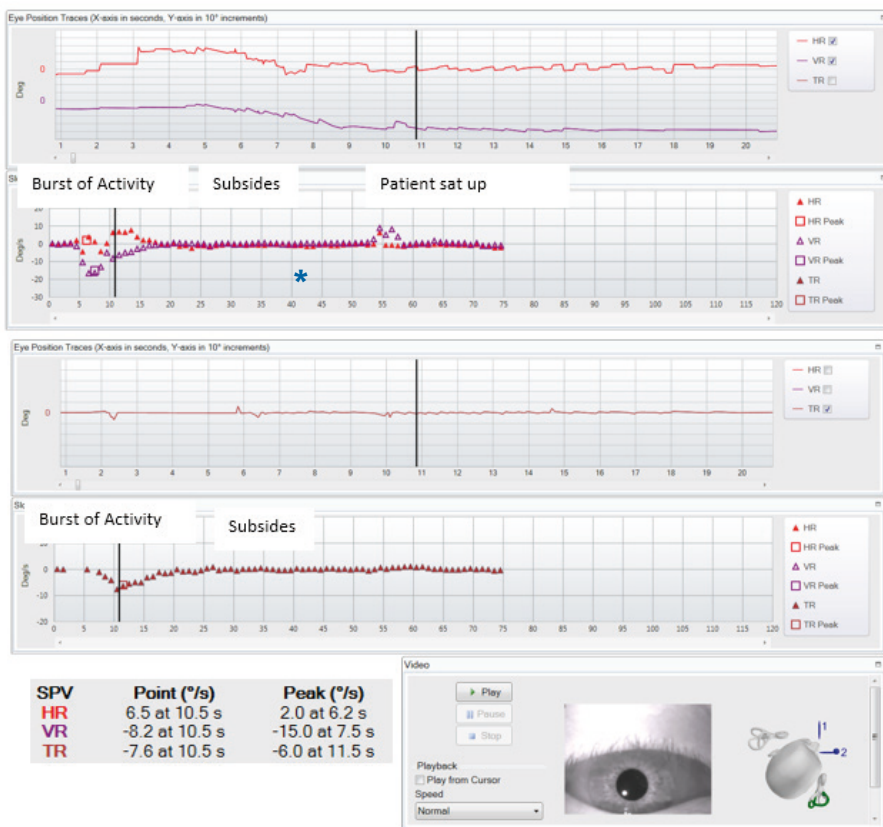


Posizionale



Oculomotorio

I moduli Posizionale e Oculomotorio di ICS® Impulse ti permettono di misurare tutti i tipi di movimento oculare - orizzontale, verticale e ora torsionale, fornendo un'indagine accurata e un maggiore controllo dei pazienti con problemi vestibolari.



Con ICS Impulse Analisi del Nistagmo 3D:

- Scosse multiple localizzano movimenti torsionali dell'occhio ottenendo dati accurati dei movimenti torsionali
- Con la funzione Analisi del Nistagmo 3D dopo la raccolta dati ho un'analisi in tempo reale del movimento
- Ho una valutazione del grado di nistagmo torsionale, identificando anche valori deboli di nistagmo presente
- L'analisi torsionale è stata sviluppata in collaborazione con l'università di Sydney

Le misurazioni accurate del movimento torsionale dell'occhio, migliorano l'accuratezza nella diagnosi.

1. L'identificazione della lesione se è centrale o periferica, dipende dall'abilità di misurare il nistagmo torsionale sovrapposto all'orizzontale e verticale. Pazienti con lesioni che riguardano i canali verticali o una parte del nervo vestibolare, producono nistagmi torsionali spontanei. Pazienti con anomalie centrali, manifestano movimenti torsionali anomali. Comunque, i movimenti dell'occhio orizzontali e verticali inadeguati, non sono evidenziati dal test oculomotorio per movimenti torsionali. La misurazione torsionale da un'opportunità di valutare adeguatamente il test oculomotorio.
2. La valutazione torsionale fornisce informazioni aggiuntive per differenziare le tipologie di BPPV e dell'efficacia dei metodi di trattamento. L'intensità del nistagmo orizzontale da informazioni circa il livello della compensazione statica, l'intensità del nistagmo torsionale da informazioni circa la durata della vertigine.

Offri supporto a più pazienti con disturbi vestibolari già da oggi



Visita ICSImpulse.com per maggiori informazioni sul prodotto, sui corsi e webinar organizzati.

natus

Natus Medical Denmark ApS. +45 45 75 55 55. otoinfo@natus.com
 Natus Medical Srl. +39 049 8911110. +39 049 8911316. infoitalia@natus.com
www.otometrics.it



otometrics
 a division of natus