



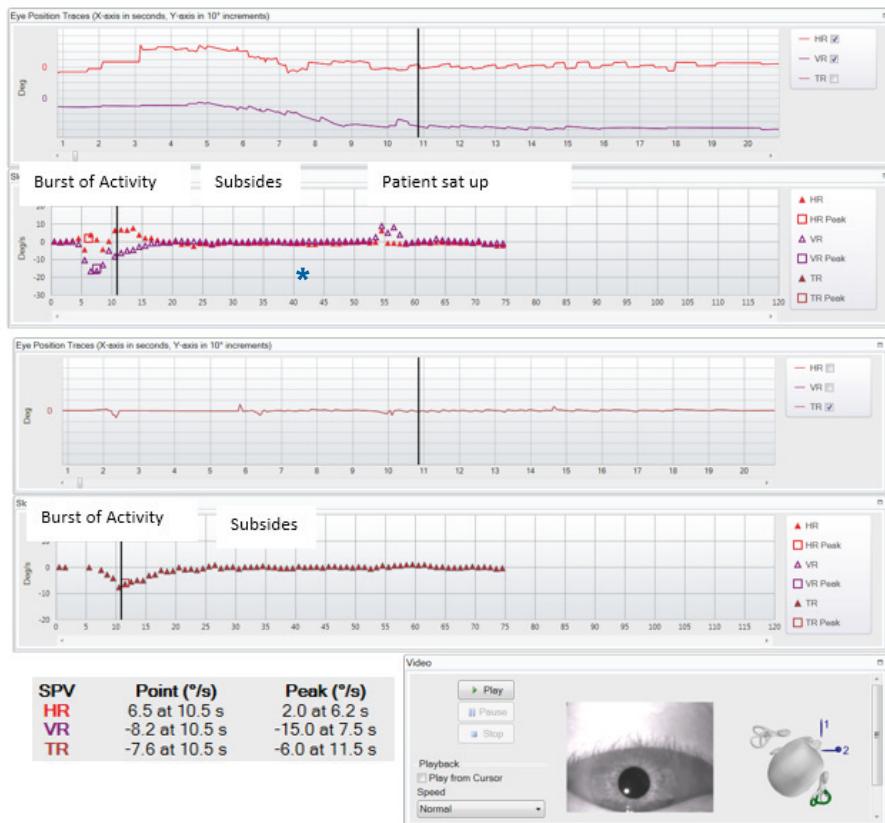
L'analyse du nystagmus torsionnel (3D)



Plus de précision – diagnostic plus rapide



Les modules Positionnel and Oculomoteur de la plateforme ICS® Impulse permettent la mesure des mouvements oculaires dans toutes les dimensions : horizontale, verticale et maintenant torsionnel.



Avec l'analyse du nystagmus torsionnel ICS Impulse :

- La détection de l'oeil par arcs multiples permet d'obtenir des données plus précises sur les mouvements torsionnels.
- Le module d'analyse Torsionnel vous permet de gagner du temps en accédant directement au compte-rendu après la fin de l'enregistrement de votre épreuve.
- Le nystagmus torsionnel est mesuré en degrés – un algorithme unique des VPL
- Le module d'analyse Torsionnel a été développé en collaboration avec l'Université de Sydney

Les mesures précises du nystagmus torsionnel améliore la précision du diagnostic

1. Pour l'évaluation d'une lésion centrale ou périphérique, il peut être important d'avoir la capacité de mesurer le nystagmus torsionnel en même temps que les mouvements horizontaux et verticaux. Les patients atteints de lésions impliquant les canaux verticaux ou une branche du nerf vestibulaire produisent un nystagmus spontané torsionnel. Les patients avec des anomalies centrales présentent des mouvements oculaires torsionnels anormaux. Cependant, à la différence des mouvements oculaires horizontaux et verticaux, les tests oculomoteurs ne sont actuellement pas effectués pour des mouvements oculaires torsionnels. Ce module nous donne

l'opportunité de mesurer les nystagmus torsionnels lors des tests oculomoteurs.

2. Une analyse quantitative du nystagmus torsionnel fournit des informations supplémentaires sur les différents types de VPPB et sur l'efficacité de la manœuvre libératoire. Tout comme l'intensité du nystagmus horizontal peut fournir des informations sur le niveau de compensation, l'intensité de nystagmus torsionnel fournit des informations supplémentaires sur l'évolution de l'affection.

Aidez davantage de patients souffrant de troubles vestibulaires



Rendez-vous sur ICSImpulse.com pour vous renseigner sur nos produits, formations et webinaires.

natus.

Natus Medical Denmark ApS. +45 45 75 55 55. otoinfo@natus.com
 Otometrics France S.A. +33 01 60 13 76 66. otoinfo.fr@natus.com
www.otometrics.fr



otometrics
 a division of natus.