

SleepWorks® de Natus®

Rapport comparatif de SleepWorks – Tableau comparatif des évènements

Le **rapport comparatif de notations** fournit des informations permettant de comparer deux ensembles de notations d'une étude de sommeil. Le présent guide aidera l'utilisateur à lire le **tableau comparatif des évènements**.

Lorsque l'on consulte ce tableau ou d'autres tableaux du rapport de comparaison, il faut comprendre que les rangées correspondent aux notations de l'utilisateur apparaissant sur la gauche et les colonnes correspondent aux notations de l'utilisateur apparaissant en haut du tableau (voir le schéma 1).

		Tech Two Events								
		-Not Marked-	Arousal	Artifact	Bruxism	Limb Movement	Obstructive Hypopnea	Oxygen Desaturation	Snoring	Tachycardia
Tech One Events	-Not Marked-	0	47	0	1	20	0	13	0	2
	Arousal	46	18	0	0	4	0	1	0	0
	Artifact	19	3	0	0	3	0	0	0	0
	Bruxism	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Limb Movement	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Obstructive Hypopnea	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Oxygen Desaturation	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Snoring	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tachycardia	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Les évènements signalés par le technicien no.1 sont affichés dans les rangées.

Les évènements signalés par le technicien no.2 sont affichés dans les colonnes.

Schéma 1 – Exemple de tableau comparatif des évènements

En ce qui concerne le **schéma 1** ci-dessus, pour évaluer les évènements de désaturation en oxygène du « Tech One » [Technicien no.1] :

- Suivez la rangée **Oxygen Desaturation [Désaturation en oxygène]** de gauche à droite. Le total de cette rangée – 1, dans ce cas – correspond au nombre total de désaturations en oxygène notées par le technicien no.1.
- Notez que le 1 est affiché en **rouge** à l'endroit où la rangée **Oxygen Desaturation [Désaturation en oxygène]** et la colonne **Oxygen Desaturation [Désaturation en oxygène]** se croisent. Cela indique que les deux techniciens ont tous deux noté l'évènement de désaturation – ils sont d'accord sur cet évènement.

La suite à la page suivante

Guide d'utilisation rapide de SleepWorks – Tableau comparatif des évènements (suite)

		Tech Two Events								
Tech One Events		-Not Marked-	Arousal	Artifact	Bruxism	Limb Movement	Obstructive Hypopnea	Oxygen Desaturation	Snoring	Tachycardia
	-Not Marked-	0	47	0	1	20	0	13	0	2
	Arousal	46	18	0	0	4	0	1	0	0
	Artifact	19	3	0	0	3	0	0	0	0
	Bruxism	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Limb Movement	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Obstructive Hypopnea	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Oxygen Desaturation	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Snoring	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tachycardia	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Schéma 2 – Exemple de tableau comparatif des évènements

Dans le **schéma 2**, évaluez les **réveils** du « Tech One » [Technicien no.1] et comparez-les à ceux du « Tech Two » [Technicien no.2].

- En observant la rangée **Arousal [Réveil]**, on remarque que le total de cette rangée (69) représente le nombre total de **réveils** signalés par le technicien no.1.
- À présent, en lisant la rangée de gauche à droite, on remarque que le nombre 46 apparaît dans la rangée **Arousal [Réveil]** de la colonne – **Not Marked [Non signalé]** –. Ce nombre indique que sur les 69 réveils signalés par le technicien no.1, 46 d'entre eux non pas été signalés par le technicien no.2.
- En lisant de gauche à droite, on remarque que la rangée **Arousal [Réveil]** et la colonne **Arousal [Réveil]** se croisent et que le nombre est affiché en **rouge**. Ce nombre (18) indique le nombre de réveils qui ont été signalés par les deux techniciens (approximativement au même endroit dans l'étude – les évènements se chevauchent ou sont signalés à 2 secondes près).
- Plus loin dans la rangée **Arousal [Réveil]**, on remarque le numéro 4 dans la colonne **Limb Movement [Mouvement des membres]**. Ce nombre indique que sur le nombre total de réveils (69) signalés par le technicien no.1, 4 d'entre eux ont été signalés comme 'mouvements des membres' par le technicien no.2 (c.à.d. que le technicien no.2 a signalé un mouvement des membres 4 fois à des endroits de l'étude où le technicien no.1 a signalé un réveil).



Natus Neuro
3150 Pleasant View Road
Middleton, WI 53562 USA
Tél. : 1-800-356-0007
1-608-829-8500
Fax : 1-608-829-8709

Natus France
22 rue Charcot
75013 Paris
France
Tel.: +33 (0)1 42 46 57 19
Fax: +33 (0)1 42 46 17 57

www.natus.com