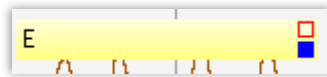


Exploitation des EOSD de type 1 et de type 2 sous Cidelec

Avec le logiciel Cidelec nous ne pouvons pas créer de nouveaux événements respiratoires.

Nous allons donc faire avec ce qui est proposé pour différencier les EOSD de type 1 (suspicion d'hypopnées non désaturantes mais micro-éveillantes) et les EOSD de type 2 (suspicion d'ERIM).

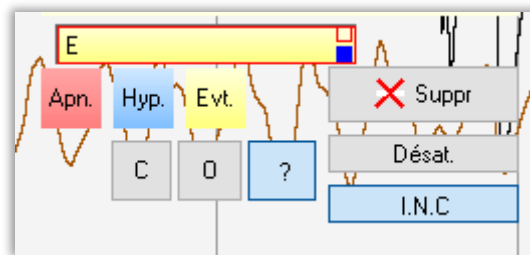
Cidelec nous propose le codage « Événement » accessible avec le raccourci clavier N et qui se présente comme un événement de couleur jaune.



Comme tous les événements sous Cidelec, une fois que celui-ci est créé on peut le classer en :

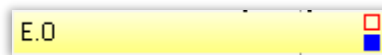
- Obstructif
- Central
- Indéterminé

Il suffit pour cela de laisser le curseur de la souris sur l'événement et apparaît alors une fenêtre qui propose de modifier l'événement.



Nous vous proposons donc de d'utiliser cet Événement pour coder les EOSD en suivant la logique suivante :

- L'EOSD de type 1 sera codé en EO (Événement Obstructif) – codage par défaut lors de l'utilisation du raccourci clavier N,



- L'EOSD de type 2 sera codé en E (Événement indéterminé « ? »),



- Les catégorie « centrale » ne sera pas utilisée.

Une fois cette distinction faite, il sera alors possible de faire ressortir sur le rapport les index de ces différents EOSD une fois que vous aurez intégré les rapports que nous vous proposons.

Nous vous proposons deux rapports :

- Le premier rapport « PGV_IAH classique » présente l'IAH puis les index d'EOSD de type 1 et de type 2 indépendamment.

SYNTHESE	
IAH :	16 par heure
IAH obstructives :	8 par heure
IAH centrales :	8 par heure
IAH en position dorsale :	37 par heure
IAH en position non-dorsale :	12 par heure
IDO :	18 par heure
Saturation moyenne :	90 %
Charge hypoxique :	16 %min/h
DETAIL DES EVENEMENTS	
Index d'apnées :	9 par heure (soit 53.1 % de l'IAH)
Apnées obstructives :	8 par heure
Apnées centrales :	1 par heure
Index d'hypopnées :	8 par heure (soit 46.9 % de l'IAH)
Hypopnées centrales :	0 par heure (soit 0.0 % de l'IAH)
Index d'EOSD de type 1 :	2 par heure
Index d'EOSD type 1 + type 2 :	4 par heure

- Le second rapport « PGV_IAH+EOSD » intègre directement les EOSD (codé EO) dans le score de l'IAH. L'IAH « classique » est alors présenté comme étant l'IAH désaturant. Ceci permet d'éviter la transformation manuelle de ces événements qui est très chronophage avec ce logiciel. Les détails des EOSD de type 1 et 2 restent présents dans le rapport :

EVENEMENTS RESPIRATOIRES	
Nombre d'apnées :	69 soit 9 par heure (dont 8/h obstructives, 1/h centrales)
Durée cumulée :	18 minutes
Durée moyenne :	15 secondes
Durée maximale :	36 secondes
Nombre d'hypopnées :	61 soit 8 par heure (dont 0 avec un caractère obstructif)
Autres événements obstructifs (limitations) :	14 soit 2 par heure
SYNTHESE	
IAH (dont EOSD) :	20 par heure
IAH désaturant :	16 par heure
IAH désaturant obstructives :	8 par heure
IAH désaturant centrales :	8 par heure
IAH désaturant en position dorsale :	37 par heure
IAH désaturant en position non-dorsale :	12 par heure
IDO :	18 par heure
Saturation moyenne :	90 %
Charge hypoxique :	16 %min/h
DETAIL DES EVENEMENTS	
Index d'apnées :	9 par heure (soit 53.1 % de l'IAH)
Apnées obstructives :	8 par heure
Apnées centrales :	1 par heure
Index d'hypopnées :	8 par heure (soit 46.9 % de l'IAH)
Hypopnées centrales :	0 par heure (soit 0.0 % de l'IAH)
Index d'EOSD de type 1 :	2 par heure
Index d'EOSD type 1 + type 2 :	4 par heure