

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE POUR ACTIVER LES REMBOURSEMENTS ET EVITER LES REJETS

Conditions générales :

- Le cadre réservé à l'adhérent doit être dûment renseigné.
- Le cadre réservé au médecin doit être renseigné par le praticien lui-même notamment la nature de la maladie.
- La validité de la feuille de soins est limitée à 3 mois à compter de la première consultation.
- L'entente préalable est exigée pour toute hospitalisation médicale, chirurgicale, soins dentaires spéciaux, extractions multiples, parodontie orthodontie, prothèses dentaires, prothèses auditives ou orthopédiques ainsi que pour tous les actes effectués en série.
- En cas d'accident, une déclaration précisant les causes et circonstances de l'accident est à joindre à la feuille de soins.

Pharmacie :

- Les vignettes des médicaments doivent être obligatoirement jointes aux ordonnances.
- Pour les médicaments sans vignettes une facture de la pharmacie doit être jointe.

Radiologie et Biologie :

- La facture ainsi qu'une copie des résultats des analyses ou du compte rendu [sous pli confidentiel] doivent être jointes à l'ordonnance médicale pour toute demande de remboursement.
- Un pli confidentiel du médecin prescripteur des analyses ou radios peut être demandé par le médecin conseil de la mutuelle.

Optique :

- L'ordonnance du médecin prescripteur et la facture de l'opticien sont à joindre à la feuille de soins.

Rééducation :

- L'entente préalable renseignée par le médecin prescripteur est exigée avant le début des séances de rééducations.
- Pour le remboursement, la facture et le calendrier des séances effectuées sont à joindre à la feuille de soins.

Dentaire :

- En cas de prothèses ou de traitement canalaires, l'accord préalable renseigné sur la feuille de soins est obligatoire avant le début de traitement.
- La facture doit être jointe à la feuille de soins pour toute demande de remboursement.
- La radio-après soins est obligatoire en cas de prothèses ou de traitement canalaires.

Maladie et Affection Longue Durée ALD et ALC :

- La déclaration de maladie chronique doit être renseignée par le médecin prescripteur et renouvelée tous les 6 mois.

Adresses Mails utiles

- Réclamation : contact@mupras.com
- Prise en charge : pec@mupras.com
- Adhésion et changement de statut : adhesion@mupras.com

La MUPRAS garantit le respect de la loi n° 09-08 relative à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel.

Maladie

Dentaire

Optique

Autres

Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 938

Société : RAM

Actif

Pensionné(e)

Autre :

Nom & Prénom :

CHAI AK Ziad

Date de naissance :

05/10/72

Adresse :

Risn Leu

Tunis

37

Appart

Casablanca

06 01 48 68 27

Tél. :

Total des frais engagés : 3000,00 Dhs

Cadre réservé au Médecin

Docteur O. LARAQUI HOSSINI

Enfants et Adultes

Maladies Respiratoires Allergiques

Maladies du Sommeil

Cachet du médecin :

27 AVR 2023

Date de consultation :

CHAI AK

Nom et prénom du malade :

Age :

Lien de parenté :

Lui-même

Nature de la maladie :

Pathologie :

Affection longue durée ou chronique :

ALD ALC

En cas d'accident préciser les causes et circonstances :

Dans le cas où la maladie aurait un caractère confidentiel, communiquer les renseignements sous pli confidentiel à l'attention du médecin conseil de la Mutuelle.

J'atteste sur l'honneur l'exactitude des renseignements portés sur la présente déclaration. Je déclare

avoir pris connaissance de la clause relative à la protection des données personnelles.

Fait à :

Casablanca

Signature de l'adhérent(e) :

Le : 17/05/2023

RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES

| Dates des Actes | Natures des Actes | Nombre et Coefficient | Montant détaillé des Honoraires | Cachet et signature du Médecin attestant le Paiement des Actes |
|-----------------|---|-----------------------|---------------------------------|---|
| 2021 | Revue et suivi de l'adolescent. Gynécologie. KATY | 26 | 300.00 | Docteur O. LARAQUET Enfants et Adultes Maladies Respiratoires et Allergiques Maladies du Sommeil |

EXECUTION DES ORDONNANCES

| Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur | Date | Montant de la Facture |
|--|------|-----------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ANALYSES - RADIOGRAPHIES

AUXILIAIRES MEDICAUX

| Cachet et signature du Praticien | Date des Soins | Nombre | | | | Montant détaillé des Honoraires |
|-------------------------------------|-------------------|--------|----|----|----|------------------------------------|
| | | AM | PC | IM | IV | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES

Le praticien est prié de préciser la dent traitée, l'acte pratiqué en indiquant la nature des soins.

Important :

Veuillez joindre les radiographies en cas de prothèses ou de traitement canalaires, ainsi que le bilan de l'ODF.

O.D.F
PROTHESES DENTAIRES

DETERMINATION DU CŒFFICIENT MASTICATOIRE

| H | |
|----------|----------|
| 25533412 | 21433552 |
| 00000000 | 00000000 |
| D | |
| 00000000 | 00000000 |
| 35533411 | 11433553 |

[Création, remont, adjonction]

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXÉCUTION

Centre d'Exploration Respiratoire, d'Allergologie et du Ronflement

مركز تشخيص الأمراض التنفسية والحساسية والشخير

الأطفال والكبار
Enfants et Adultes

Docteur O.H. LARAQUI

Maladies Respiratoires et Allergiques
Ronflement et Apnées du Sommeil
Servage Tabagique
Diplômé de la Faculté de Médecine de Paris

الدكتور عمر العراقي

الأمراض التنفسية والحساسية
المساعدة على الانقطاع عن التدخين
الشخير وانقطاع التنفس خلال النوم
خريج كلية الطب بباريس

EXPLORATION DE LA FONCTION RESPIRATOIRE ET DU SOMMEIL

Nom du malade : 1- 2100 CHAK



Centre des Maladies du Sommeil

Docteur Omar LARAQUI HOSSINI

Somnologue - Allergologue - Médecin du Travail
Diplôme National Français des Maladies Sommeil
Diplôme de Prise en Charge de l'insomnie
Diplôme d'Allergologie
Diplôme de Tuberculose
Diplôme de Réhabilitation Respiratoire

MONTAGE POLYSOMNOGRAPHIQUE SELON LES RECOMMANDATIONS DE L'AASM

1-EEG avec 3 dérivations bipolaires

- a. F4-M1
- b. C4-M1
- c. O2-M1

2- Deux dérivations électro -oculographique (EOG)

- a. Dérivations : E1-M2 et E2-M2
- b. Position des électrodes : E1 est placée 1 cm au -dessous du canthus externe gauche des paupières et E2 est placée 1 cm au-dessus du canthus externes droit

3- Une dérivation EMG du mentonnier

- a. Une sur la ligne médiane à 1 cm au-dessus du bord inférieur de la mandibule
- b. Une à 2 cm sous le bord inférieur de la mandibule et à 2 cm à droite de la ligne médiane
- c. Une à 2 cm sous le bord inférieur de la mandibule et à 2 cm à gauche de la ligne médiane

4- Deux dérivation EMG jambiers

5- Une canule nasale, une thermistance naso-buccale, une sangle abdominale et une sangle thoracique, un oxymètre de pouls et un capteur position.

Docteur O. LARAQUI HOSSINI
Enfants et Adultes
Maladies Respiratoires Allergiques
Maladies du Sommeil

EXAMEN DE POLYSOMNOGRAPHIE

Nom : CHALAK Prénom : ZIAD Né(e) le : 05-10-1962
Taille: - cm Poids : - kg Indice corporel : - Kg/m²
Dossier : chal04133zgn Date d'enregistrement : 13-04-2023
Durée : 6h36min Durée validée : 6h36min
Polysomnographie réalisée avec un appareil Cidelec :POLYSOMNOGRAPHIE FIXE CID102L8-D/
Prescripteur :

INDICATION

ANALYSE DU SOMMEIL

| | |
|--------------------------------|--|
| Période Totale du Sommeil : | 6 h 29 min |
| Temps de Sommeil Total : | 3 h 27 min (soit une efficacité TST/PTS : 53%) |
| Latence d'endormissement : | 6 min |
| Latence du stade N1 : | endormissement |
| Latence du stade N2 : | 2 min |
| Latence du stade N3 : | 34 min |
| Latence du sommeil paradoxal : | 55 min |

| STADES | N1 | N2 | N3 | SP |
|--------------------|-----|------|------|------|
| Durée totale (mn) | 10 | 110 | 24 | 62 |
| % TST | 5.1 | 53.3 | 11.6 | 30.1 |
| Durée validée (mn) | 10 | 110 | 24 | 62 |

Nombre total de micro-éveils : 232 soit 67 par heure
 Nombre d'éveils intrasommeil (> 30 s) : 3 (durée totale 181 min)
 Nombre d'entrées en stade : 19

EVENEMENTS RESPIRATOIRES

| | |
|---|---|
| Nombre d'apnées (/TST validé) : | 0 soit 0 par heure (dont 0 obstructives , 0 centrales , 0 mixtes) |
| Durée cumulée : | 0 minutes soit 0% du TST |
| Durée moyenne : | 0 secondes |
| Durée maximale : | 0 secondes |
| Nombre total d'hypopnées (/TST validé) : | 0 soit 0 par heure (dont 0 obstructives) |
| Nombre d'hypopnées avec désaturation : | 0 |
| Nombre d'hypopnées avec micro-éveil : | 0 |
| Autres événements obstructifs (limitations) : | 0 soit 0 par heure |

| APNEES | Stades | | | |
|--|--------|-------|-------|-------|
| | N1 | N2 | N3 | SP |
| Nombre | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Durée totale (min)/ moyenne (sec)/ max (sec) | 0/0/0 | 0/0/0 | 0/0/0 | 0/0/0 |
| Index / stade | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HYPOPNEES | | | | |
| Nombre | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Index d'hypopnée | 0 | 0 | 0 | 0 |

SYNTHÈSE

| | |
|---|--------------------|
| Index d'apnées hypopnées : | 0 par heure |
| Index d'apnées, hypopnées + évènements obstructifs (limitations) : | 0 par heure |
| Index d'apnées, hypopnées + évènements (diminutions) : | 0 par heure |
| Index de micro-éveils en relation avec un événement respiratoire : | 0 par heure |
| Index d'apnées, hypopnées en position dorsale : | 0 par heure |

0 par heure
0 par heure
0 par heure Docteur O. LARAQUI HOSSINI
Enfants et Adultes
Maladies Respiratoires Allergique
Maladies du Sommeil

| APNEES/HYPOPNEES | Stades | | | |
|--------------------------|--------|----|----|----|
| | N1 | N2 | N3 | SP |
| Index d'apnées hypopnées | 0 | 0 | 0 | 0 |

RONFLEMENTS

Nombre total : 25 soit 7 par heure
 Durée cumulée : 0 minutes soit 0 % du TST
 Energie moyenne : 87 db

SATURATION

Nombre de désaturations : 14 soit 4 par heure (seuil de 3%, amplitude moyenne 2.9 %).
 Saturation minimale, moyenne, d'éveil : 93%, 96%, 93%
 Pourcentage de temps passé à Spo2 < 90% : 0% (0h0min)
 Pourcentage de temps passé à Spo2 < 85% : 0% (0h0min)
 Pourcentage de temps passé à Spo2 < 80% : 0% (0h0min)

| DESATURATIONS | Stades | | | |
|-----------------|--------|----|----|----|
| | N1 | N2 | N3 | SP |
| SpO2 Moyenne % | 95 | 95 | 95 | 96 |
| SpO2 Minimale % | 93 | 94 | 94 | 95 |

PARAMETRES CARDIO-VASCULAIRES

Fréquence moyenne du pouls : 75 cycles/min (écart type : 17.1 cycles/min)
 Fréquences minimale / maximale : 49 / 123 cycles/min
 Retard moyen fin apnée - fin désaturation : - secondes

MOUVEMENTS PERIODIQUES DE JAMBES

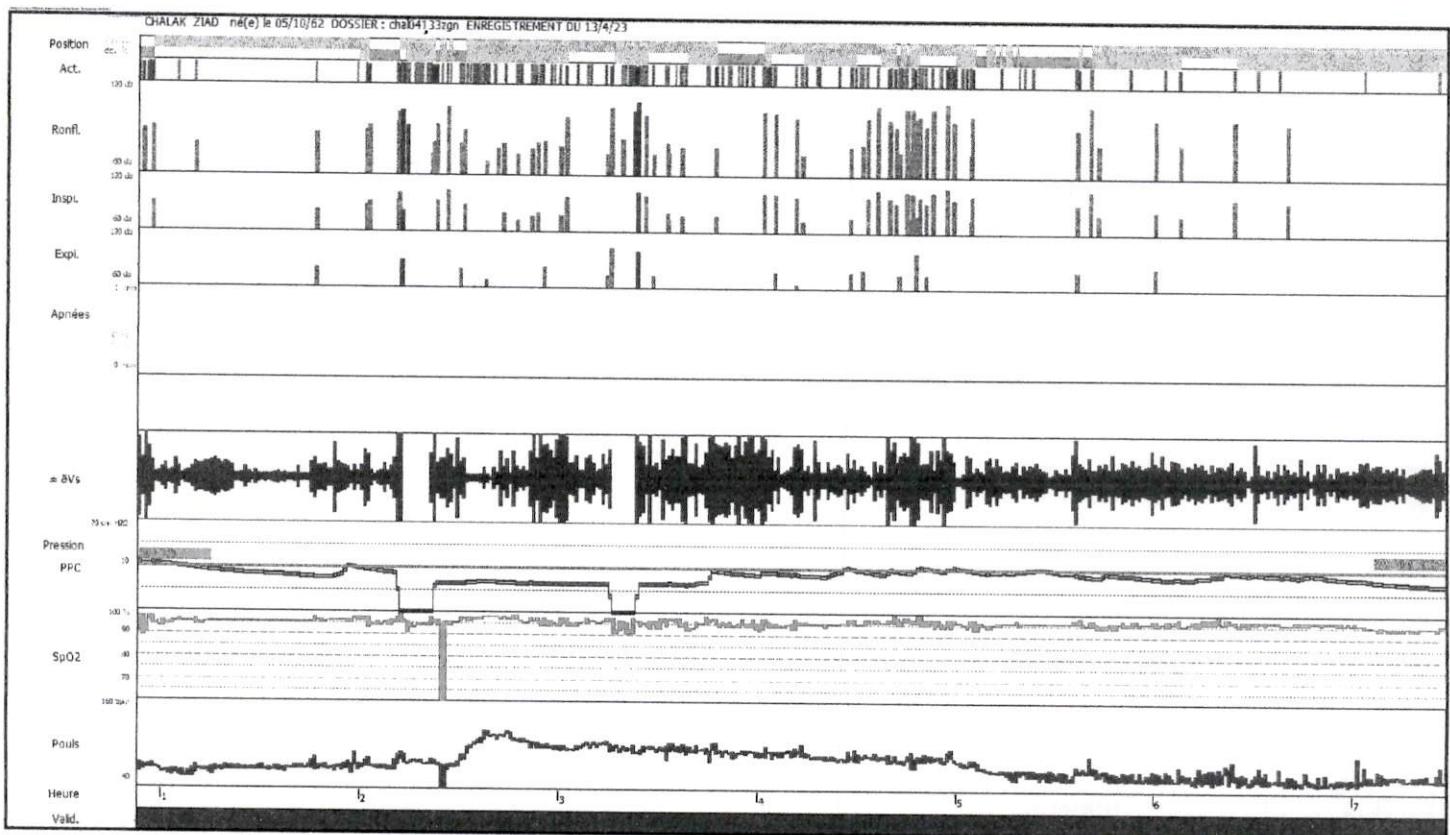
Nombre de mouvements périodiques de jambes (éveil, sommeil) : 498 soit 76 par heure
 Nombre de mouvements périodiques de jambes (sommeil) : 404 soit 117 par heure
 Pas de micro-éveils non relatifs à un événement respiratoire, lors des phases de mouvements de jambes

PRESSION MACHINE

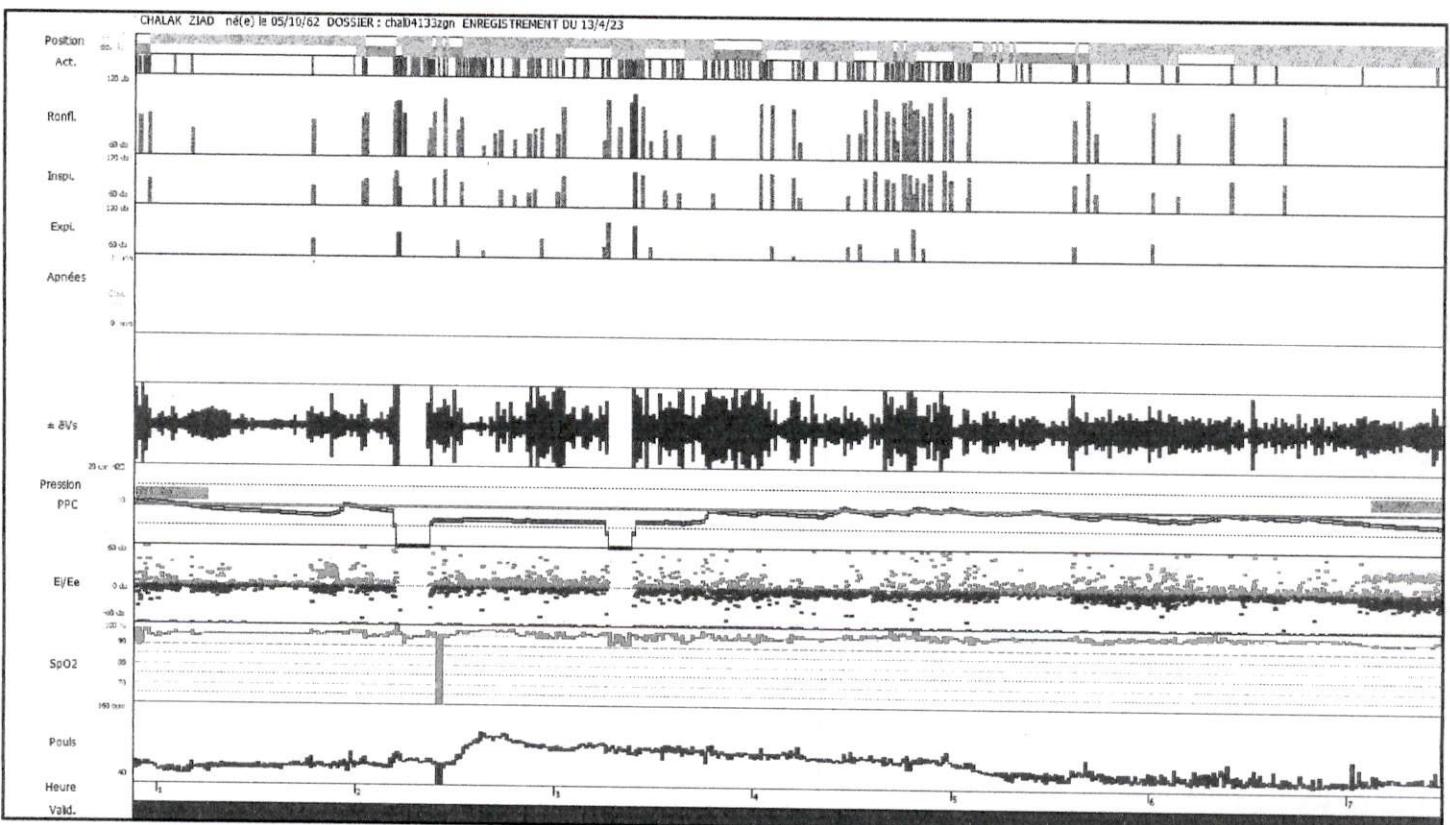
Pression minimale / moyenne / maximale : 0.2/ 8.1 / 11.1 cm d'eau
 Pression efficace (90^{ème} percentile) : 10.0 cm d'eau

CONCLUSION

Docteur O. LARAQUI HOSSINI
 Enfants et Adultes
 Maladies Respiratoires Allergiques
 Maladies du Sommeil

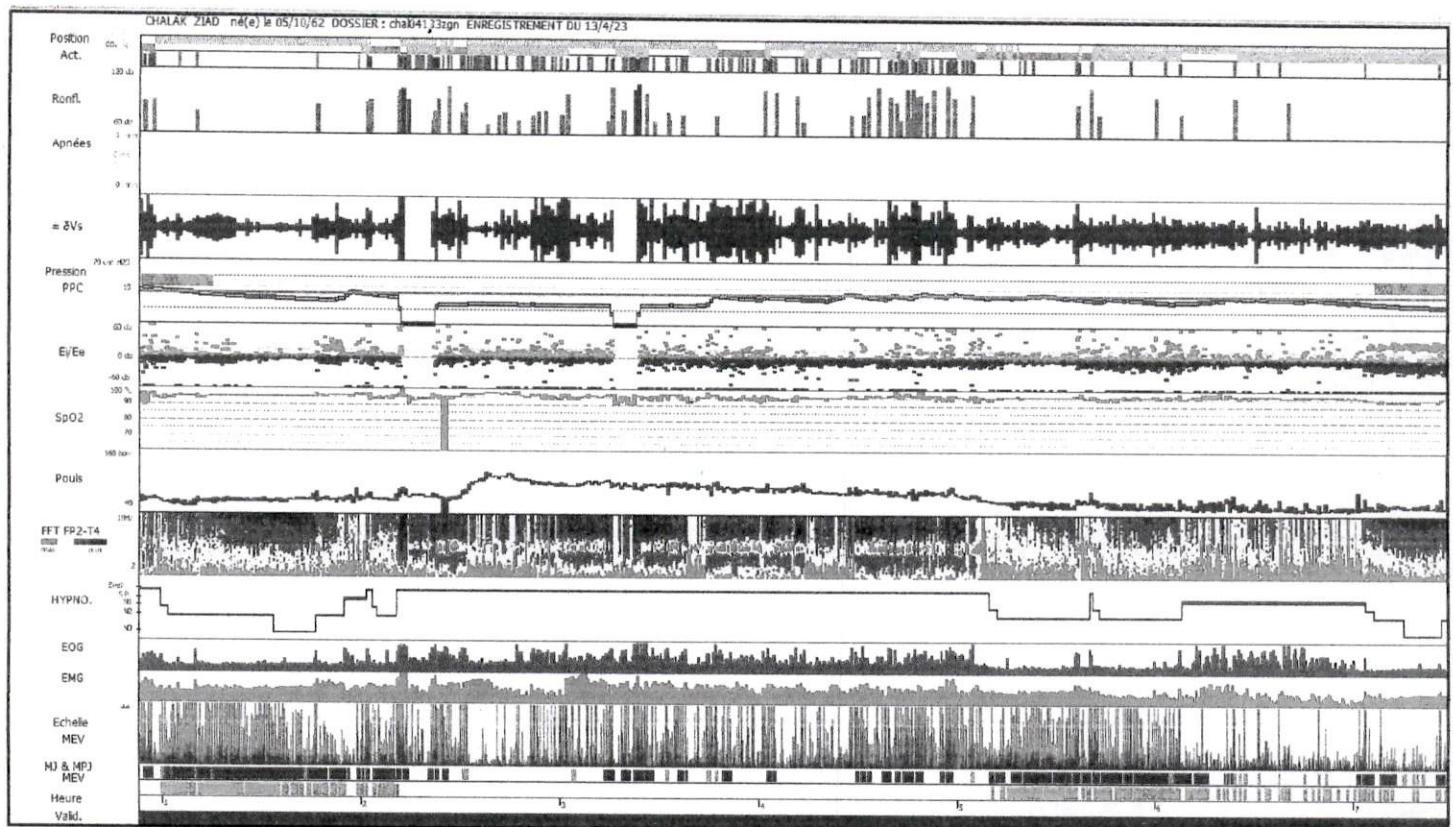


Résumé de l'enregistrement

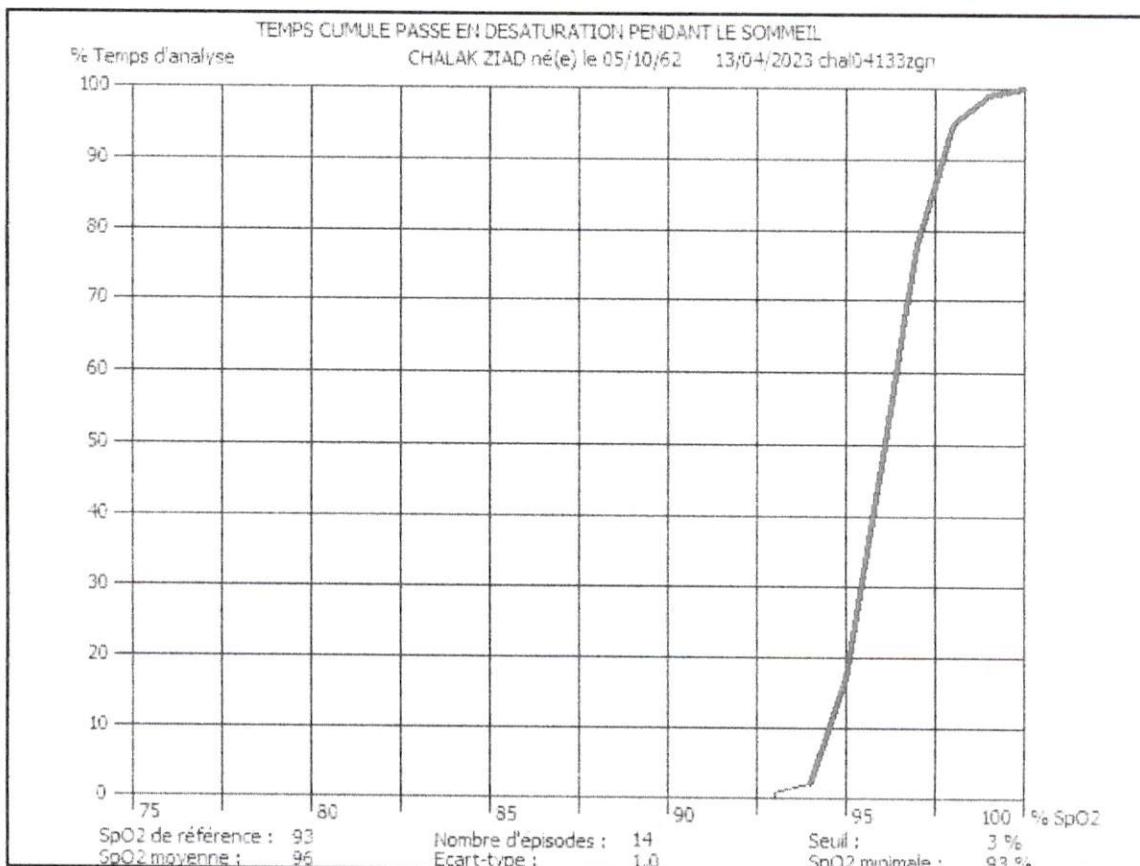


Résumé de l'enregistrement

Docteur O. LARAQUI HOSSINI
 Enfants et Adultes
 Maladies Respiratoires Allergiques
 Maladies du Sommeil



Résumé de l'enregistrement



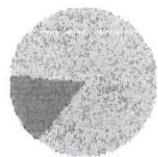
Histogramme de la saturation

Docteur O. LARAQUI HOSSINI
Enfants et Adultes
Maladies Respiratoires Allergique
Maladies du Sommeil

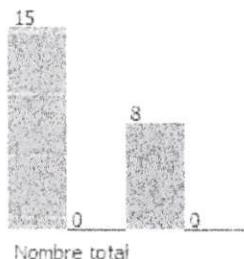
POSITION ET RONFLEMENT
(sur la période de sommeil validée)

Nom : CHALAK
Prénom : ZIAD
né(e) le 05/10/62
Enregistrement du : 13/04/2023
Dossier : chal04133zgn

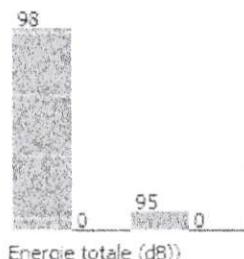
Dorsal : 99 min
Latéral gauche : 32 min
Latéral droit : 76 min
Ventral : 0 min



Répartition des positions



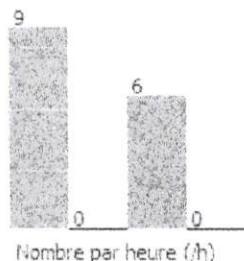
Nombre total



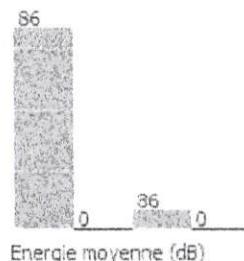
Energie totale (dB)

0 0 0 0

Durée de ronf. (min)



Nombre par heure (h)



Energie moyenne (dB)

0 0 0 0

% temps de ronf (%)

Analyse Position / Ronflements

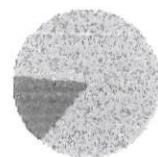
Analyse Position / Désaturations

Docteur O. LARAQUI HOSSEINI
Enfants et Adultes
Maladies Respiratoires Allergique
Maladies du Sommeil

DUREES ET NOMBRES DES APNEES EN FONCTION DE LA POSITION
(sur la période de sommeil validée)

Nom : CHALAK
Prénom : ZIAD
né(e) le 05/10/62
Enregistrement du : 13/04/2023
Dossier : chal04133zgn

Dorsal : 99 min
Latéral gauche : 32 min
Latéral droit : 76 min
Ventral : 0 min



Répartition des positions

0 0 0 0
Nombre total

0 0 0 0
Durée maximale (s)

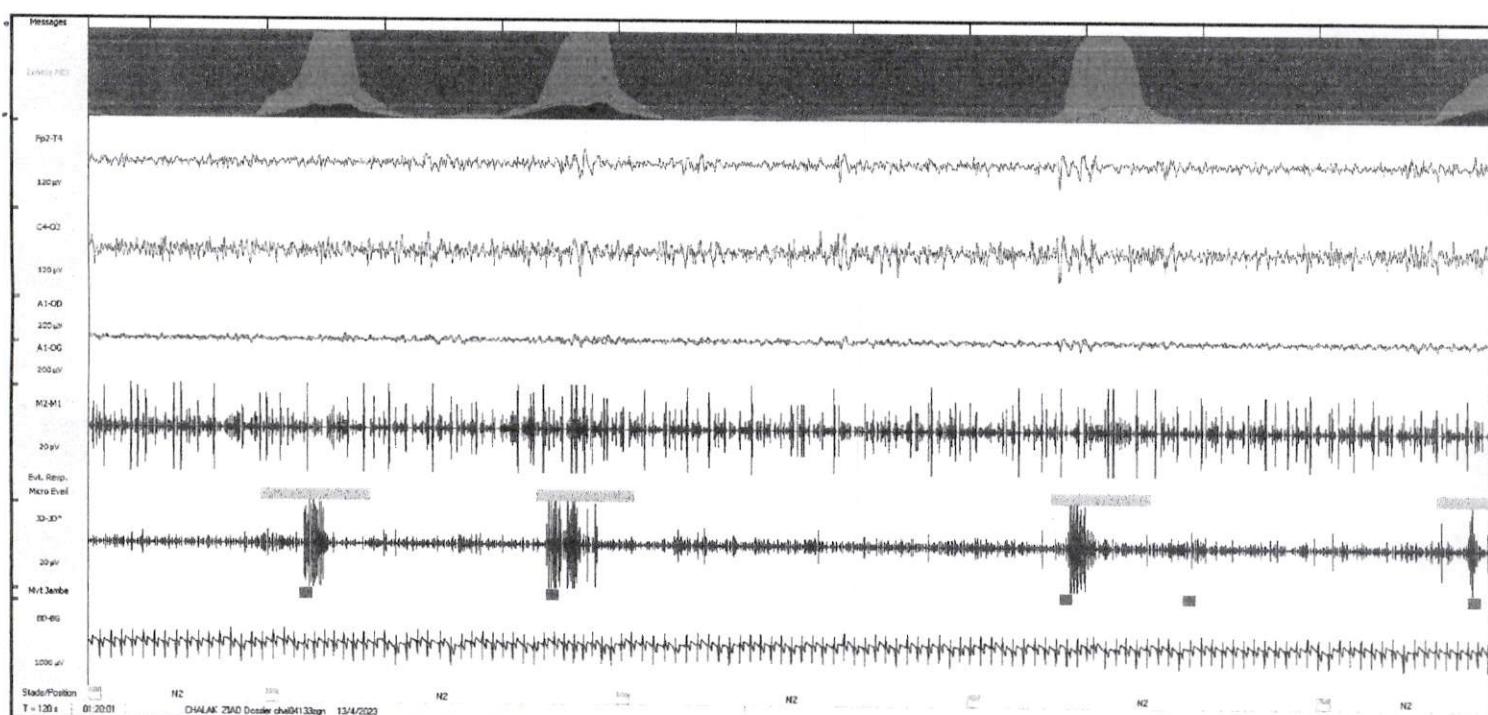
0 0 0 0
Durée totale (min)

0 0 0 0
Nombre par heure (/h)

0 0 0 0
Durée moyenne (s)

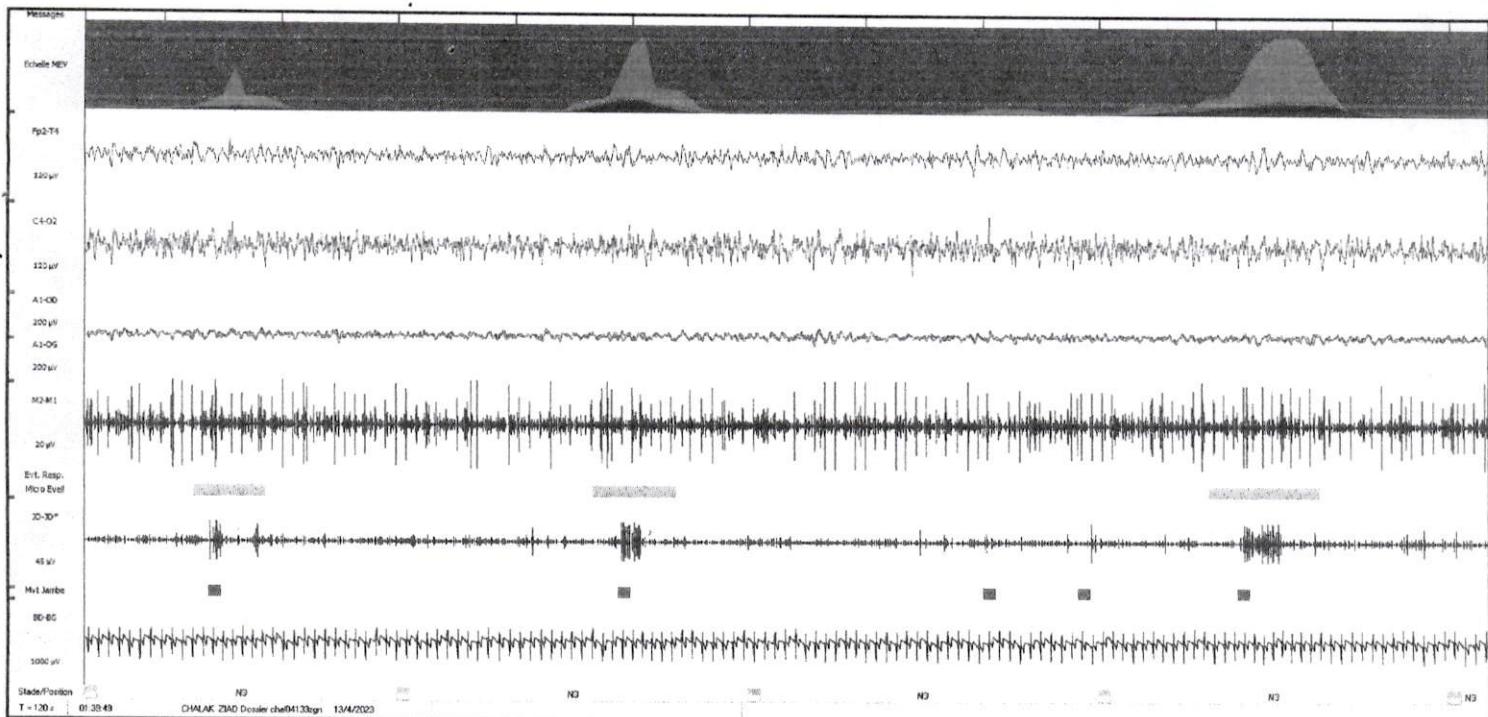
0 0 0 0
% temps d'apnée (%)

Analyse Position / Apnées

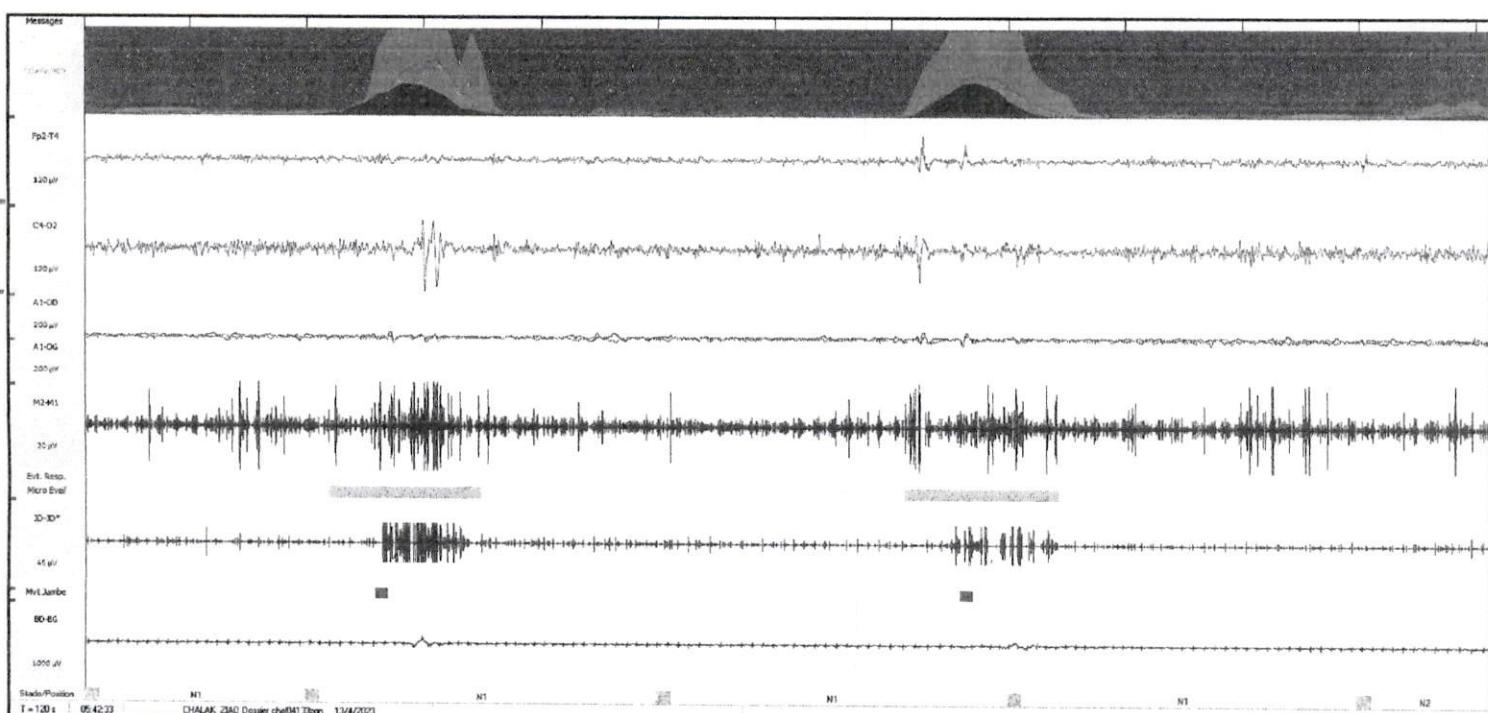


Exemple CHALAK ZIAD

Docteur O. LARAQUILHOSSINI
Enfants et Adultes
Maladies Respiratoires Allergiques
Maladies du Sommeil

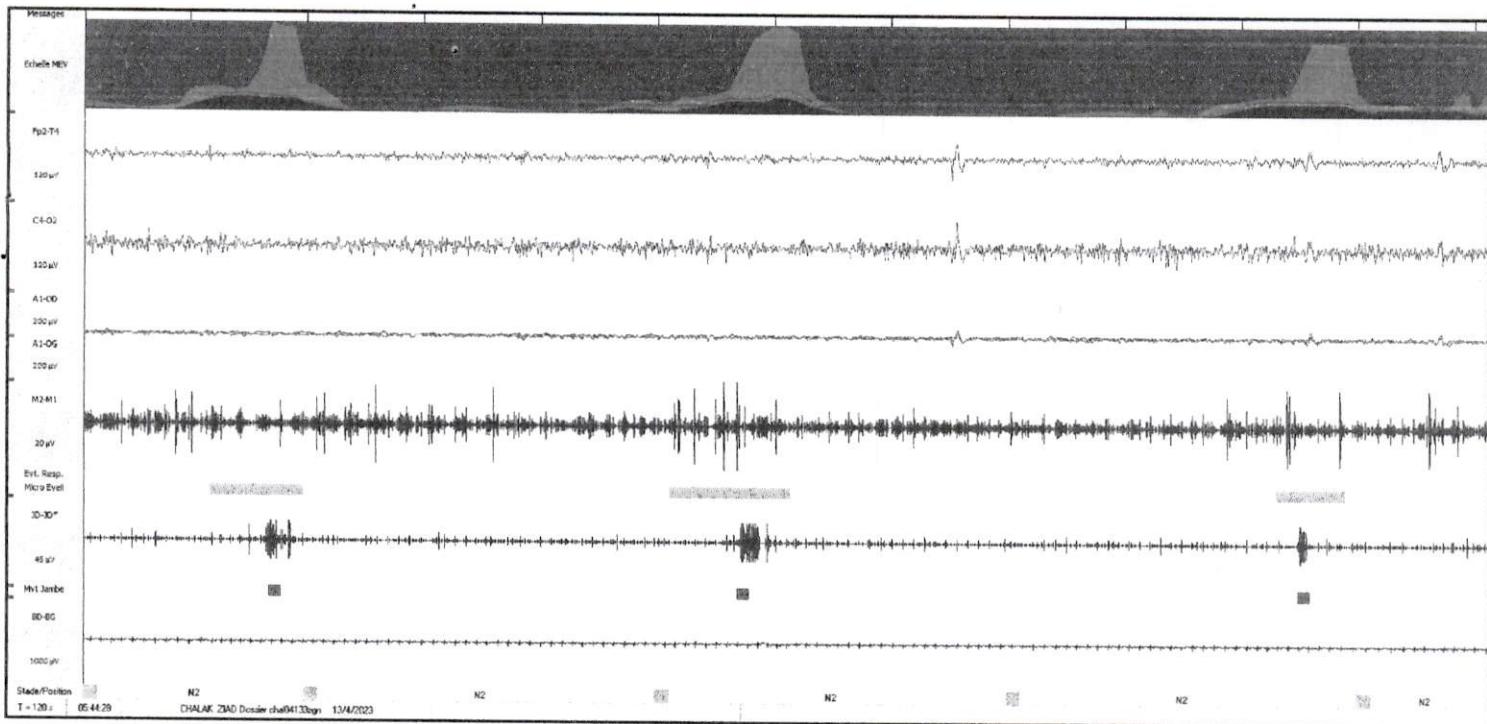


Exemple CHALAK ZIAD

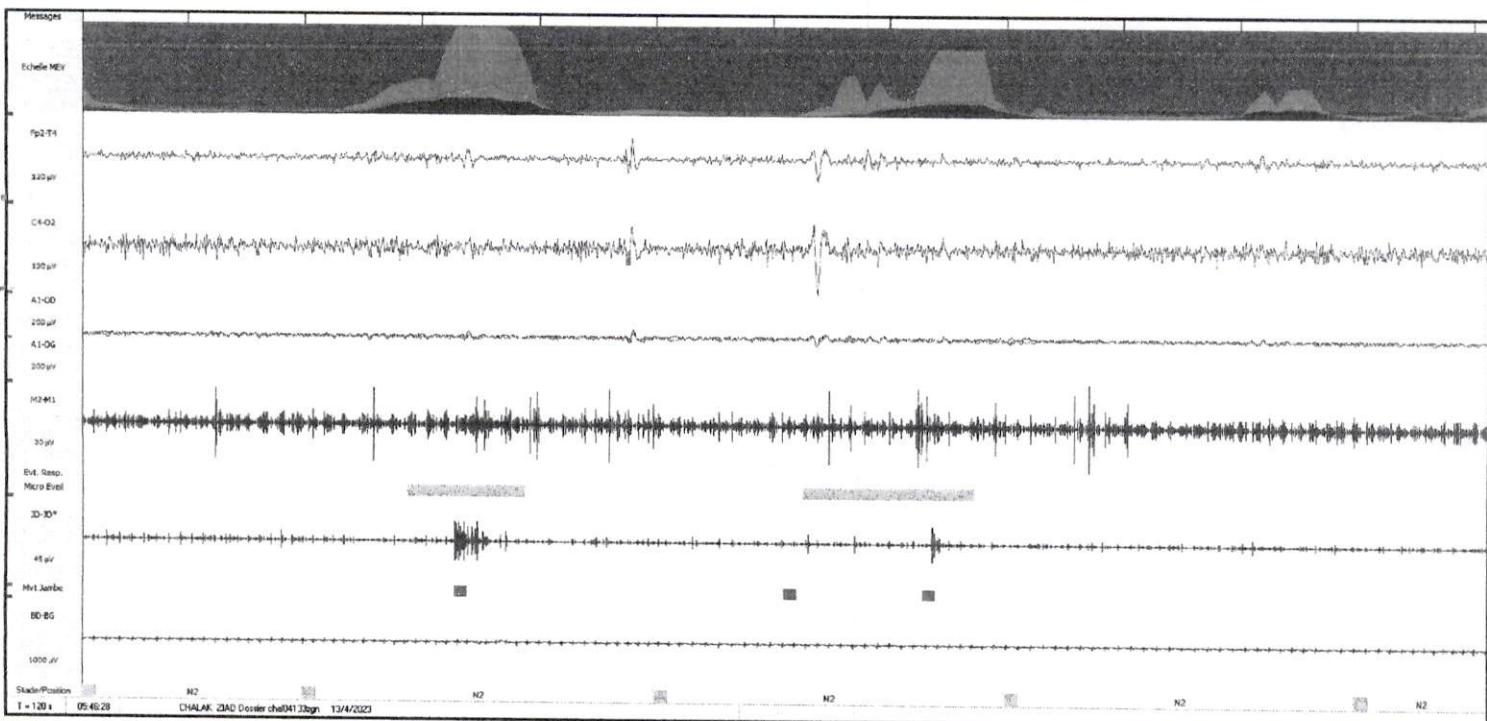


Exemple CHALAK ZIAD

Docteur O. LARAQUI HOSSINI
 Enfants et Adultes
 Maladies Respiratoires Allergiques
 Maladies du Sommeil



Exemple CHALAK ZIAD



Exemple CHALAK ZIAD

Docteur O. LARAQUI HOSSINI
 Enfants et Adultes
 Maladies Respiratoires Allergique
 Maladies du Sommeil

Centre des Maladies du Sommeil

Docteur Omar LARAQUI HOSSINI

Somnologue - Allergologue - Médecin du Travail

Diplôme National Français des Maladies Sommeil

Diplôme de Prise en Charge de l'insomnie

Diplôme d'Allergologie

Diplôme de Tuberculose

Diplôme de Réhabilitation Respiratoire

COMPTE RENDU

Indication

Polysomnographie est réalisé sous CPAP chez une personne souffrant d'un syndrome d'apnées hypopnées du sommeil sévère (SAHOS) et qui continue à se plaindre de fatigue.

Résultats

L'efficacité du sommeil était diminuée (53%). En ce qui concerne la qualité du sommeil: sommeil lent léger (N1 et N2: 58.4%), sommeil lent profond (N3: 11.6% ; 24 minutes) et REM (30.1%). L'index de micro-éveils était de 67/ h.

L'index d'apnées-hypopnées et de limitation de débit sous CPAP était de 0/h de sommeil. Il n'y avait pas du ronflement.

La pression efficace (90^{ème} percentile) : 10.0 cm d'eau

La saturation moyenne en oxygène au cours du sommeil était de 96%, la plus basse était de 93%. Le temps passé à une SaO₂ < 90 % était de 0 minute. L'index de désaturation était de 4/h.

L'index des mouvements périodiques des jambes était de 117/h.

Conclusion

Le patient présente un syndrome des mouvements périodiques des jambes.

Docteur O. LARAQUI HOSSINI
Enfants et Adultes
Maladies Respiratoires Allergiques
Maladies du Sommeil

778, Bd. Bd El Qods 4^{ème} étage - Casablanca - Tél. 05-22-48-26-86 / 06-67-02-45-40

Facebook : -Centre d'Exploration Respiratoire d'Allergologie et du Ronflement

-Centre des Maladies du sommeil – Instagram : cmsmaroc / cerar_maroc

Site web: www.cerar.ma / www.cmsmaroc.com

Cabinet d'Exploration Respiratoire, d'Allergologie et du Ronflement

Docteur O.H. LARAQUI

Maladies Allergiques Respiratoires
Ronflement et Apnées du Sommeil
DU Tuberculose, DU Handicap Respiratoire
Diplômé de la Faculté de Médecine de Paris
Membre de la société de Pneumologie de Langue Française
Membre de la société Française d' Allergologie

Casablanca, le

27 AVR 2023

M. Ziad CHALAK

FACTURE

Polysomnographie (K₇₁) avec surveillance en temps réel durant toute la nuit (tracés + caméra-vidéo) et une chambre d'enregistrement = 3 000 DHS

(Trois milles dirhams)

Docteur O.H. LARAQUI HOSSINI
Enfants et Adultes
Maladies Respiratoires Allergique
Maladies du Sommeil

778, Bd El Qods 5^{ème} étage, Casablanca- Tél: 05-22-48-26-86