

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 canaux, 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 canaux.

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.

MUPRAS : Centre Allal Ben Abdellah - 6ème Etage Angle Rue Mohamed Fakir et Rue Allal Ben Abdellah - Quartier de l'Horloge Casablanca 20000 - Tél. : 05 22 20 45 45 (LG) - Fax : 05 22 22 78 18 - www.mupras.com



MUPRAS

Mutuelle de Prévoyance
& d'Actions Sociales
de Royal Air Maroc

Déclaration de Maladie

N° W21-787732

☒ Maladie

☐ Dentaire

☐ Optique

☐ Autres

Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 8784

Société : RAM.

☒ Actif

☐ Pensionné(e)

☐ Autre

Nom & Prénom : MERZAK RACHID.

Date de naissance : 25/05/1969.

Adresse :

Tél. : 0642112246

Total des frais engagés : Dhs

Cadre réservé au Médecin

DR. ABDELALAOUI A. Addine
Ancien Professeur à la Faculté de Médecine
Spécialité : Dermatologie
Tél. : 05 37 72 29 27 - Fax : 05 37 72 78 57

Cachet du médecin :

Date de consultation : 30/09/23

Nom et prénom du malade :

Lien de parenté : ☐ Lui-même

Nature de la maladie : Brucellose

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 : Casa

Signature de l'adhérent(e) :

Le : 25/10/2023

Autorisation CNDP N° : A-A-215/2019

RELEVÉ 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
30/09/23	C3		350,00	INP : [] [] [] [] [] [] [] [] INPE : 101199230

EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
Lot Diapact Vert Center Ictrak PARAPHARMACIE Lot Diapact Vert Center Ictrak N° 7 Lissafat CASABLANCA Tél: 05 30 12 93 14 Email: ictrak.pharmacie@gmail.com	30/09/23	974,10

ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
Radiographie du Loin Zr	30/09/23	Zr	200,00

AUXILIAIRES MEDICAUX

Cachet et signature du Particien	Date des Soins	Nombre				Montant détaillé des Honoraires
		AM	PC	IM	IV	
Docteur ABDELLOU Spécialiste en 329.329.27 - Fax : 05 37 72 78 52 DISTANCE SANTE TECHNIC - 37 72 78 52	30/09/23					2859,00

RELEVÉ 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 canaux, ainsi que le bilan de l'ODF.

SOINS DENTAIRES	Dents Traitées	Nature des Soins	Coefficient	INP : [] [] [] [] [] [] [] []														
				COEFFICIENT DES TRAVAUX [] MONTANTS DES SOINS [] DEBUT D'EXECUTION [] FIN D'EXECUTION []														
O.D.F PROTHESES DENTAIRES	DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE <table border="1"> <tr><td colspan="2">H</td></tr> <tr><td>25533412</td><td>21433552</td></tr> <tr><td>00000000</td><td>00000000</td></tr> <tr><td>D</td><td>G</td></tr> <tr><td>00000000</td><td>00000000</td></tr> <tr><td>35533411</td><td>11433553</td></tr> <tr><td colspan="2">B</td></tr> </table> [Création, remont, adjonction] Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession			H		25533412	21433552	00000000	00000000	D	G	00000000	00000000	35533411	11433553	B		COEFFICIENT DES TRAVAUX []
H																		
25533412	21433552																	
00000000	00000000																	
D	G																	
00000000	00000000																	
35533411	11433553																	
B																		
				MONTANTS DES SOINS [] DATE DU DEVIS [] DATE DE L'EXECUTION []														

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION

Docteur **ABDALLAOUI Azzeddine**
Ancien Professeur à la Faculté
de Médecine de Rabat
Spécialiste des Maladies Pulmonaires

الدكتور عز الدين العبدلاوي
أستاذ بكلية الطب بالرباط
إختصاصي في الأمراض الصدرية
والضيق وداء السل

الإستقبال بالميعاد

Consultations sur Rendez vous

Rabat le 30/09/2023

Mademoiselle **BÉKAOUÏ HASSNA 4483**

Lot 4 E 9 P
EXP 05 2024
PPV 45,30 DH

149,00

1) **Budena pulverisateur nasal 2 fl**

1 pulvérisation dans chaque narine une fois/jour le matin

75,50 x 2

2) **Xycet cp boîte de 30**

1cp le soir x 3 mois

102,90

3) **Bronchodual**

2 bouffées en cas de gêne respiratoire

63,20 x 3

4) **Zyrtec cp 3 boîtes de 30**

1cp le soir x 3 mois

45,30 x 2

5) **Ventoline spray 3 boîtes**

2 bouffées matin et soir

291,00

6) **Foster spray addline**
2 bouffées matin et soir

Docteur **ABDALLAOUI Azzeddine**
Ancien Professeur à la Faculté de Médecine de Rabat
Spécialiste des Maladies Pulmonaires
329, boulevard Mohamed V - Rabat
Tél: 05 37 72 29 27 - Fax: 05 37 72 78 52

PHARMACIE ICHRAK
PARAPHARMACIE
Lot. D'Amant Val Center Ichra
Imprimé N° 26 Magasin N° 7 Lissasfa
CASA BLANCHE Tél: 05 30 12 95 14
Email: ichrak.pharmacie@gmail.com

Foster 100/6µg, solution pour
inhalation en flacon pressurisé

Distribué par **PROMOPHARM S.A.**
Z.I. du Sahel - Had Soualem

PPV : 291DH00

329, boulevard Mohamed V, Rabat, Tel: 0537 722927, Fax: 0537 727

Lot
EXP
PPV

NE3D
01 2025
45,30 DH



6 118001 041060

BRONCHODUAL 50 µg/20 µg/dose

(Bromhydrate de fénoterol/Bromure d'ipratropium anhydre)
Solution pour inhalation en flacon pressurisé
Flacon de 200 doses

BOTTU S.A.

PPV: 102 DH 90

312817-02

63,20

4/2
4/2
4/2

4/2

500746/01/19

18



BUDENA®

Budésonide

100 mcg

Suspension pour
pulvérisation nasale

BUDENA® 100 mcg
Flacon de 200 doses
Suspension pour
pulvérisation nasale



التركيب
بودينازيد
100 ميكروغرام لكل جرعة
السمات: الفعالية العالية
الجرعة، دواعي وموانع و احتياطات الإستعمال : المبرج
فراة لشارة قبل الإستعمال
المبرج إستشارة الطبيب أو الصيدلي في حالة حدوث
مشاكل من إستشارة الطبيب أو الصيدلي في حالة حدوث
يحفظ بعيدا عن متناول و مرأى الأطفال
يحفظ في درجة حرارة لا تتعدى 30°C بعيدا عن الضوء
لا يجمد.

Médicament autorisé N°: 380/190MP/21/NRQ

RESPECTER LES DOSES PRESCRITES
احترم الجرعات الموصفة

Tableau A

جدول A

Composition par dose:
Budésonide 100 mcg
Excipients: q.s
Indications, Contre-indications, Posologies & Précautions d'emploi. Lire la notice avant utilisation. Demander l'avis du médecin ou du pharmacien en cas de problèmes liés à l'utilisation du médicament.
TENIR HORS DE LA PORTÉE & DE LA VUE DES ENFANTS.
Conserver à une température ne dépassant pas 30°C, à l'abri de la lumière.
Ne pas congeler.



Fabriqué par les Laboratoires ALDO-UNION S.L.
Baronesa de Malla, 73
08950 Espiguera de Llobregat
Barcelone - ESPAGNE
صنع من طرف مختبرات ألدو-يون
بارونيسا دي ماللا 73
08950 إيسبيغويرا دي لوبريغات
برشلونة - إسبانيا



Importé par les Laboratoires AFRIC-PHAR
Sous licence des Laboratoires ALDO-UNION
Zone Industrielle, Ouest Ain Haroudi,
Route Régionale N° 322 (ex R.S. 111)
Km 12.400 Ain Haroudi 28 630
Mohammedia-MAROC.

مستورد من طرف مختبرات أفريك-فار
توزيع من مختبرات ألدو-يون
للخطقة الصناعية عن حروبة غرب
الطريق الجهوي رقم 322 (الطريق الثنائي 111 سابقا)
كلم 12.400 عن حروبة 28 630 القنيطرة-المغرب

200 doses

Agiter avant l'emploi

terrer

T 1905

BUDENA®

Budésonide

100 mcg

Suspension pour
pulvérisation nasale

200 doses

Agiter avant l'emploi

بيدينا®

بيديزونيد

100 ميكروغرام

معلق للإستنشق
عن طريق الأنف

200 جرعة

حرك قبل الإستعمال

Lot N°: 066R038A

FAB: 11/2021

EXP: 11/2023

PPV:149DH00

Docteur ABDALLAOUI Azzeddine
Ancien Professeur à la Faculté
de Medecine de Rabat
Specialiste des Maladies Pulmonaires

الدكتور عز الدين العبدلاوي
أستاذ بكلية الطب بالرباط
إختصاصي في الأمراض الصدرية
والضيق وداء السل

الإستقبال بالميعاد

Consultations sur Rendez vous

Rabat le 30/09/2023

Mademoiselle BEKAOUI HASSNA 4483

Recu la somme de deux cents dirhams (200DH) pour radiographie pulmonaire

Docteur ABDALLAOUI Azzeddine
Ancien Professeur à la Faculté de Médecine
de Rabat
Spécialiste dans les Maladies Pulmonaires
Asthme et Emphysème
329, boulevard Mohamed V, Rabat
Tel.: 05 37 72 29 27 - Fax : 05 37 72 78 52

Docteur ABDALLAOUI Azzeddine
Ancien Professeur à la Faculté
de Medecine de Rabat
Specialiste des Maladies Pulmonaires

الدكتور عز الدين العبدلاوي
أستاذ بكلية الطب بالرباط
إختصاصي في الأمراض الصدرية
والضيق وداء السل

الإستقبال بالميعاد

Consultations sur Rendez vous

Rabat le 30/09/2023

Mademoiselle BEKAOUI HASSNA 4483

COMPTE RENDU

RADIOGRAPHIE PULMONAIRE DE FACE

absence de nodules pulmonaires évolutifs

les culs de sac sont libres

absence d'adenopathies médiastinales

image thoracique normale

Docteur ABDALLAOUI Azzeddine
Ancien Professeur à la Faculté de Médecine
de Rabat
Spécialiste dans les Maladies Pulmonaires
Asthme et Tuberculose
329, Avenue Mohamed V - Rabat
Tél.: 05 37 72 29 27 - Fax : 05 37 72 78 52

Docteur Abdallaoui Azzeddine

Professeur à la faculté
de Médecine de Rabat

Spécialiste des Maladies Pulmonaires

(Asthme et Tuberculose)

CONSULTAION SUR RENDEZ-VOUS

Rabat, le

30 / September / 2023

M^r BEKKAOU HASNA

Poly somnographie (Rnfluent)

الدكتور عز الدين العبدلاوي

أستاذ بكلية الطب بالرباط سابقا

اختصاصي في الأمراض الصدرية

(الضيق وداء السل)

الإستقبال بالميعاد

الرباط في

DISTAMED SANTE
SERVICE TECHNIQUE
RABAT
23
28, RUE DU LANGUEDOC
CASABLANCA 20360 + 2125 25 25 37 37

Docteur ABDALLAOUI Azzeddine
Ancien Professeur à la Faculté de Médecine
Spécialiste des Maladies Pulmonaires
329, Boulevard Mohamed V - Rabat
Tél.: 05 37 72 29 27 - Fax : 05 37 72 78 52

DISTAMED SANTE
SERVICE TECHNIQUE
CASABLANCA
23
28, RUE DU LANGUEDOC
CASABLANCA 20360 + 2125 25 25 37 37

Nom	BEKAOUI	Début	05.10.2023, 21:47:02
Prénom	HASNA	Fin	06.10.2023, 09:01:59
Sexe	F	Durée des mesures	11:14:57
Date de naissance	19.03.1980	Lumière éteinte - Lumière allumée	21:47:02 - 09:01:59
Taille	160 cm	Période d'évaluation (SPT)	23:41:02 - 06:10:32
Poids	85 kg	Durée d'évaluation (TST)	05:54:58
IMC	33 kg/m ²	Artefact	Débit 0% SpO2 0%
Remarque		Evaluation avec Version 5.20a	

COMPTE-RENDU DE POLYSOMNOGRAPHIE

EVALUATION RESPIRATOIRE

Nombre d'apnées/hypopnées par heure de sommeil : IAH =13,2
 Nombre d'apnées par heure de sommeil =4,7
 Nombre d'hypopnées par heure de sommeil =8,5

Nombre d'apnées =28 Evénements
 Dont Nombre d'apnées centrales =1 Evénement
 Nombre d'apnées obstructives =27 Evénements
 Nombre d'apnées mixtes =0 Evénements

nombre d'hypopnées =50 Evénements
 Dont Nombre d'hypopnées indifférenciées =0 Evénements
 Nombre d'hypopnées centrales =0 Evénements
 Nombre d'hypopnées obstructives =50 Evénements

Pourcentage de ronflements =0,00 %

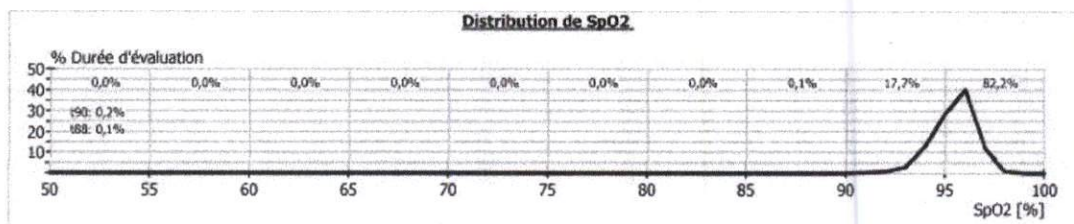
EVALUATION OXYMETRIQUE

Nombre de désaturation par heure de sommeil : IDO =14,2

Saturation moyenne 95 %

Désaturation la plus basse =86 %
 Temps passé sous les 90% =1 Min soit 0,2 % du temps de sommeil total.
 Temps passé sous les 88% =0 Min soit 0,1 % du temps de sommeil total.
 Temps passé sous les 85% =0 Min soit 0,0 % du temps de sommeil total.
 Temps passé sous les 80% =0 Min soit 0,0 % du temps de sommeil total.

Pouls moyen, min, max =77, 52, 186 battements par minute



EVALUATION MOUVEMENTS DE JAMBE

Nombre de mouvement de jambe (MJ) =291 Evénements
 Index de mouvement de jambe (IMJ) =49,2 par Heure
 Nombre de mouvement périodique de jambe (MPJ) =203 Evénements
 Index de mouvement périodique de jambe (IMPJ) =34,3 par Heure

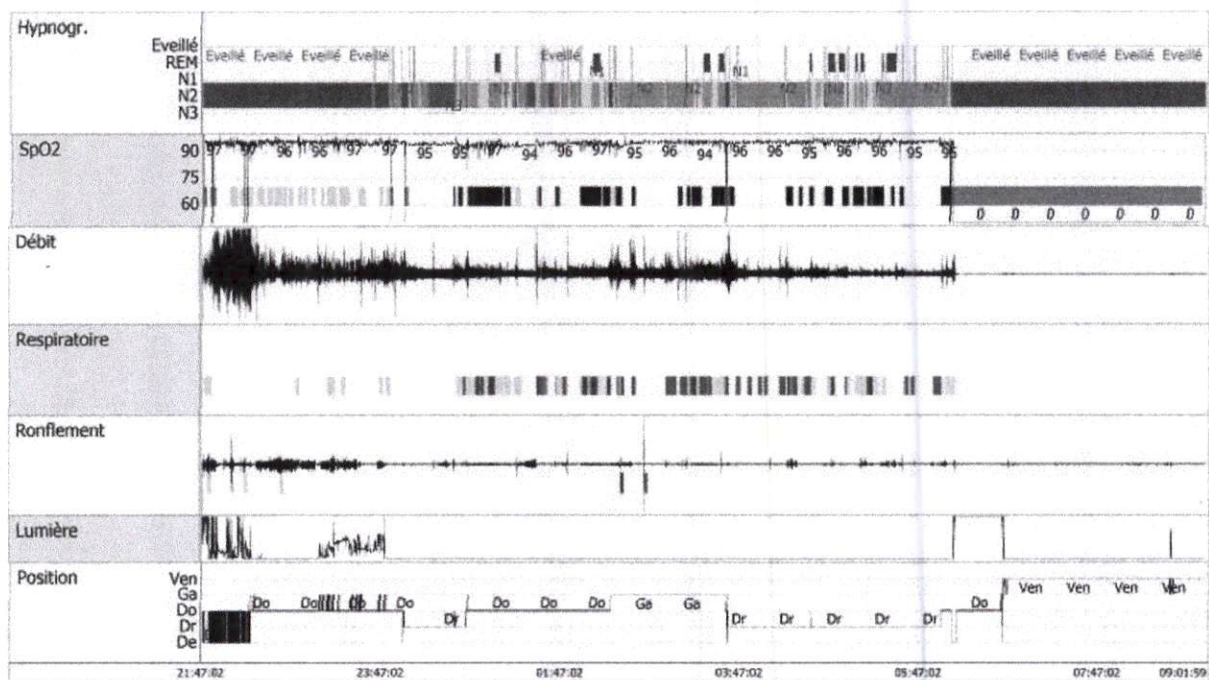
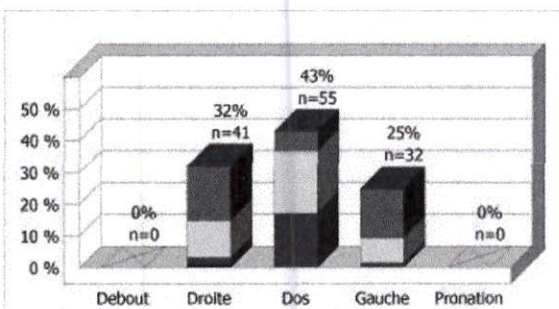
EVALUATION DU SOMMEIL

Latence d'endormissement = 114,0 Min
 Latence du Sommeil Paradoxal = 81,5 Min

	TIB	SPT	TST			
	minutes	%	minutes	%	minutes	%
N1	76,5	11,33	76,5	19,64	76,5	21,55
N2	212,0	31,41	212,0	54,43	212,0	59,72
N3	28,0	4,15	28,0	7,19	28,0	7,89
REM	38,5	5,70	38,5	9,88	38,5	10,85
Eveillé	320,0	47,41	34,5	8,86	0,0	0,00
n.i.	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00

=50 Evénements soit 8,5 par Heure

Category	Percentage
Ac	0%
Ao	13%
Am	0%
Hu	0%
oH	44%
RERA	41%



Résultat :

En ce qui concerne la qualité du sommeil :

Efficacité du sommeil : 52,6%

Le sommeil lent léger : N1 représente 21,5% du TST,

N2 représente 59,7% du TST.

Le sommeil lent profond : N3 représente 7,8% du TST (Normes ~ 20%) 28 minutes.

Le sommeil Paradoxal : R représente 10,8% du TST.

Index de micro-éveils était 24,8/h.

L'index d'apnées et hypopnées chiffré à 13,2/h.

L'index de perturbation respiratoire RDI chiffré à : 21,6/h.

Nombre de RERA : 50.

Nombre des apnées obstructives : 27.

Nombre des hypopnées obstructives : 50.

Nombre des apnées centrales : 1.

Nombre des apnées mixtes : 0.

RONCHOPATHIE : L'index de ronflement est de 0,3/h.

Index de désaturation chiffré à 14,2/h.

La saturation moyenne en oxygène au cours du sommeil était de 95%,

La désaturation moyenne 92%.

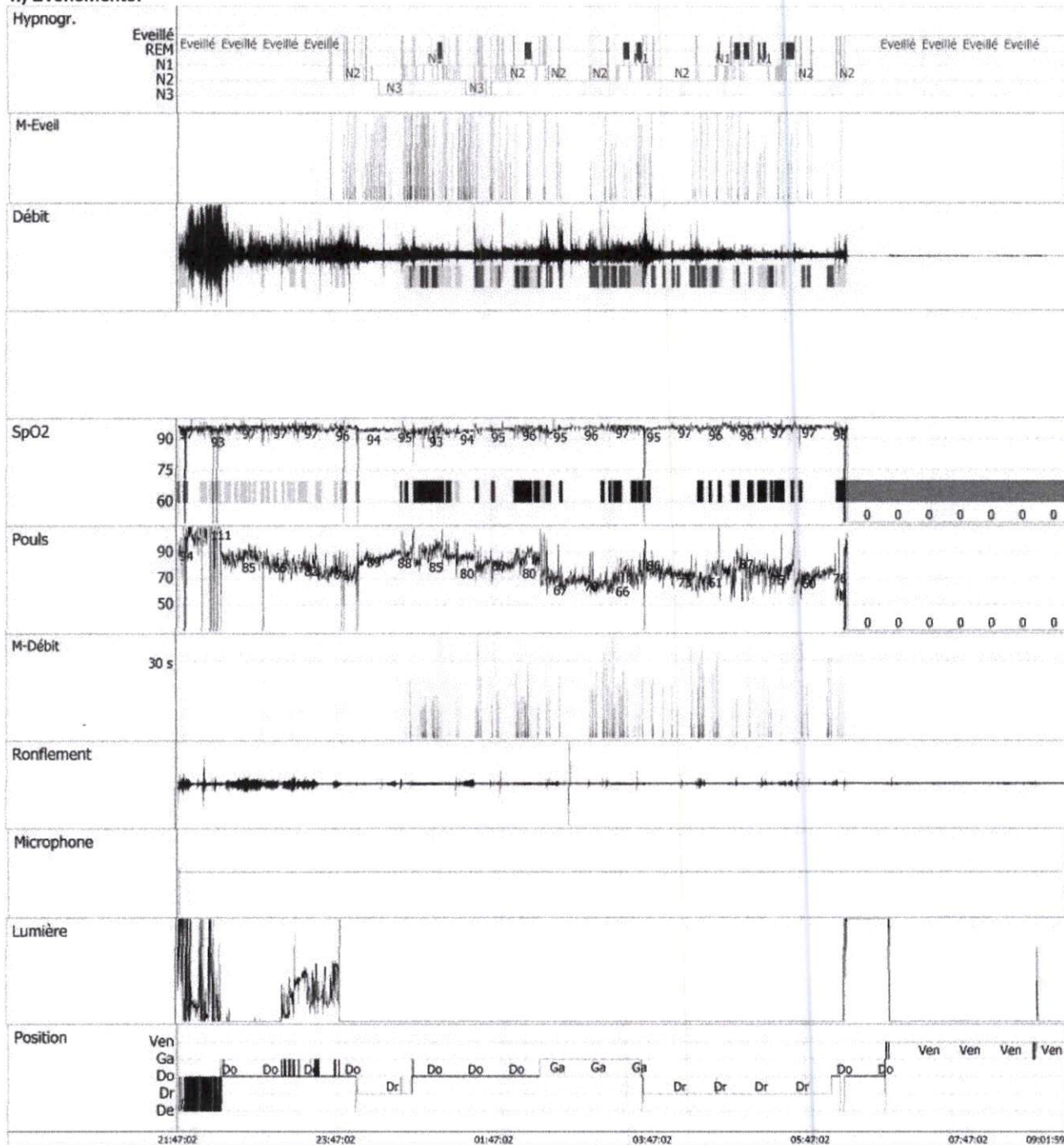
Le pourcentage du temps passé à une SaO₂ <90% est de 0,2% du sommeil.

-Les résultats obtenus par la Polysomnographie montrent que le patient présente un SAHOS (Syndrome d'Apnée Hypopnée obstructive du Sommeil) léger.

Nom	BEKAOU	Taille	160 cm	Début	05.10.2023, 21:47:02
Prénom	HASNA	Poids	85 kg	Fin	06.10.2023, 09:01:59
Date de Nais.	19.03.1980	Sexe	F	Durée des Mesures	11:14:57
Numéro Patient		IMC	33 kg/m ²	Lumière éteinte - Lumière allumée	21:47:02 - 09:01:59
N° Assurance				Période d'évaluation (SPT)	23:41:02 - 06:10:32
Remarque				Durée d'évaluation (TST)	05:54:58
Evaluation avec Version 5.20a				Artefact	Débit 0% SpO2 0%

Commentaires :

1.) Evénements:

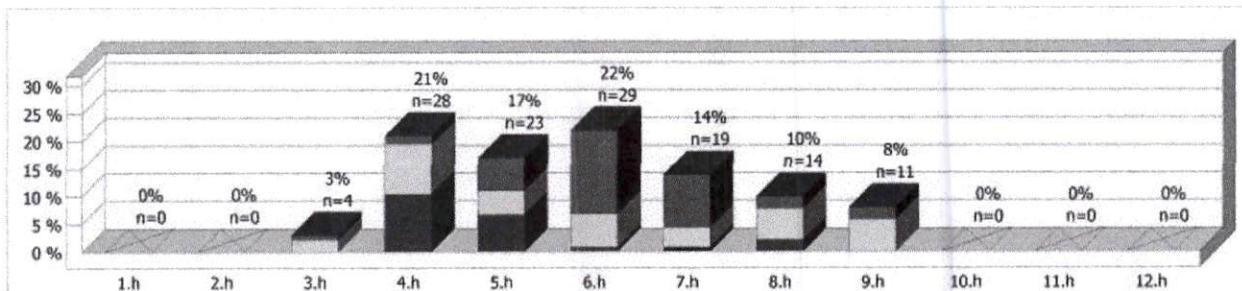
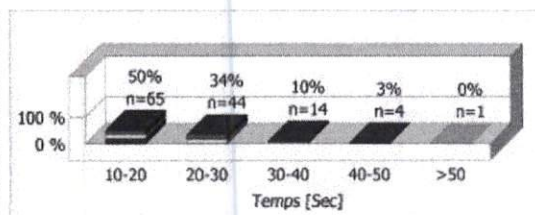
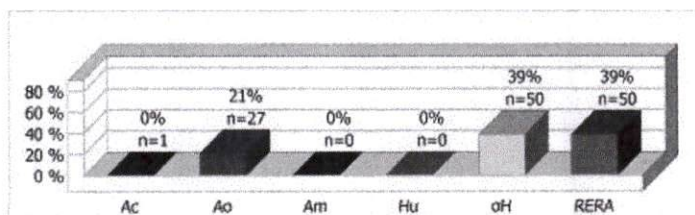
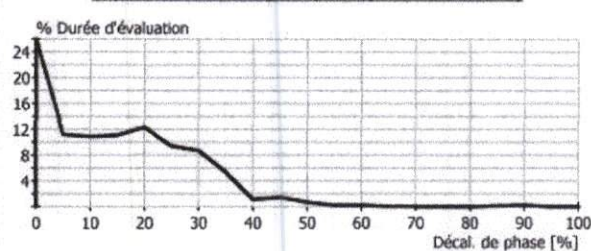


2.) Evaluation respiratoire (Apnées/Hypopnées)

Evaluation respiratoire		Conclusions
IAH (Desat.-Cor.) [par Heure]		13,2 (11,2)
RDI (Desat.-Cor.) [par Heure]		21,6 (11,2)
Index Apnée IA (Desat.-Cor.) [par Heure]		4,7 (3,9)
Index Hypopnée IH (Desat.-Cor.) [par Heure]		8,5 (7,3)
Nb. d'apnées [n]		28
Dont centrale: [n]		1
Durée moyenne des Apnées [Sec]		14
Nb. d'hypopnées [n]		0
Temps Total Apnée Hypopnée CSB (RDT) [Min]		47:14
Temps Apnée / Hypopnée par heure [Min par Heure]		7:59
Apnée la plus longue [Sec] (t=02:01:38)		25
Hypopnée la plus longue [Min] (t=01:03:07)		1:37
Durée CSB heure par heure Sec par Heure		0
Index Ronflement IR [par Heure]		0,3
Index Ronflement IR irrégulièrement [par Heure]		0,2
Temps Total Ronflements ST [Sec]		1

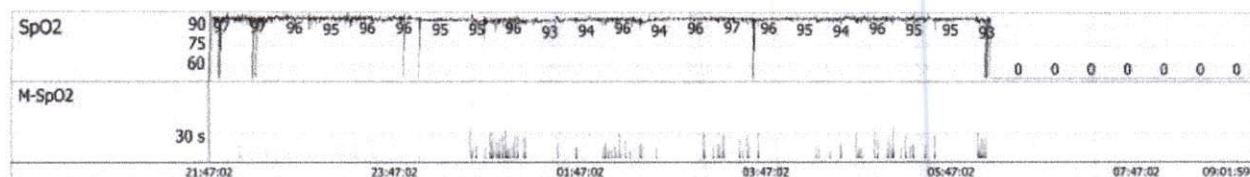
Décalage de phase (Thorax/Abdomen)		Conclusions
Nombre [n]		38
Tranche de Temps [%]		3,7
Index par Heure (Index Des-Correl.)		6,4 (0,8)

Répartition du décalage de phase (Thorax/Abdomen)

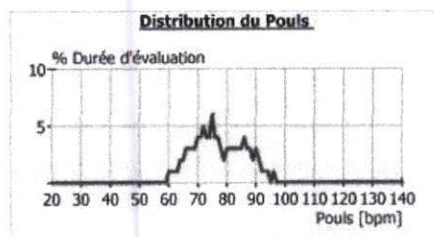
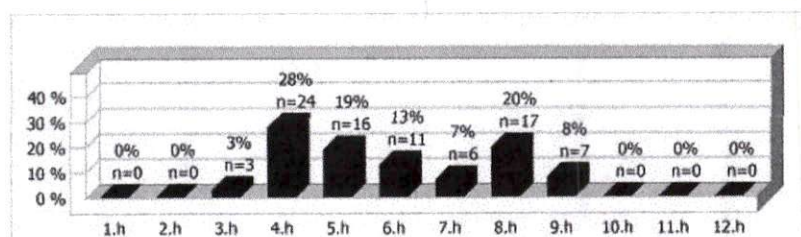
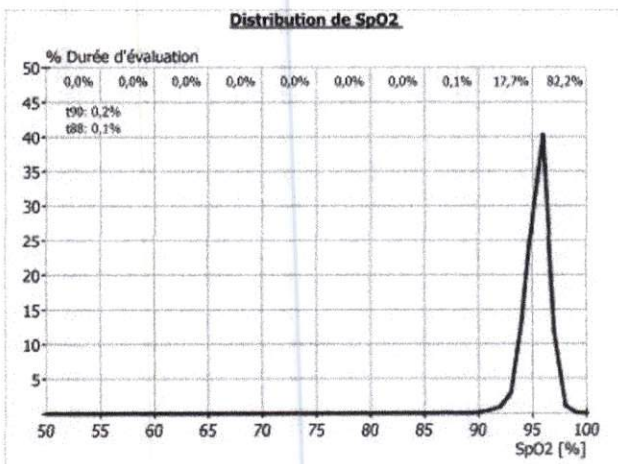


	Ac	Ao	Am	Hyp	Hyp Z	Hyp O	RERA
Nombre	1	27	0	0	0	50	50
Index par Heure	0,2	4,6	0,0	0,0	0,0	8,5	8,5
Index Des-Correl.	0,2	3,7	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0
Tranche de Temps [%]	0,1	1,8	0,0	0,0	0,0	5,9	5,5
Tranche de Temps Des-Correl. [%]	0	1	0	0	0	5	0
Durée la plus longue	19 Sec	25 Sec	0 Sec	0 Sec	0 Sec	1:37 Min	40 Sec
Durée moyenne	19 Sec	14 Sec	0 Sec	0 Sec	0 Sec	25 Sec	24 Sec
Durée moyenne Des-Correl.	19 Sec	14 Sec	0 Sec	0 Sec	0 Sec	25 Sec	0 Sec
Index (avec Bradycardie)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tranche de Temps (avec Bradycardie) [%]	0	0	0	0	0	0	0
Index (avec Tachycardie)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tranche de Temps (avec Tachycardie) [%]	0	0	0	0	0	0	0
Index (avec Variation de Pouls)	0,2	3,5	0,0	0,0	0,0	6,8	6,3
Tranche de Temps (avec Variation de Pouls) [%]	0	1	0	0	0	5	4
Durée < 10 sec. [%]	0	0	0	0	0	0	0
Durée 10 - 14,9 sec. [%]	0	78	0	0	0	8	4
Durée 15 - 20 sec. [%]	100	19	0	0	0	30	34
Durée > 20 sec. [%]	0	4	0	0	0	62	62

3.) Evaluation de la Pulsoxymetrie



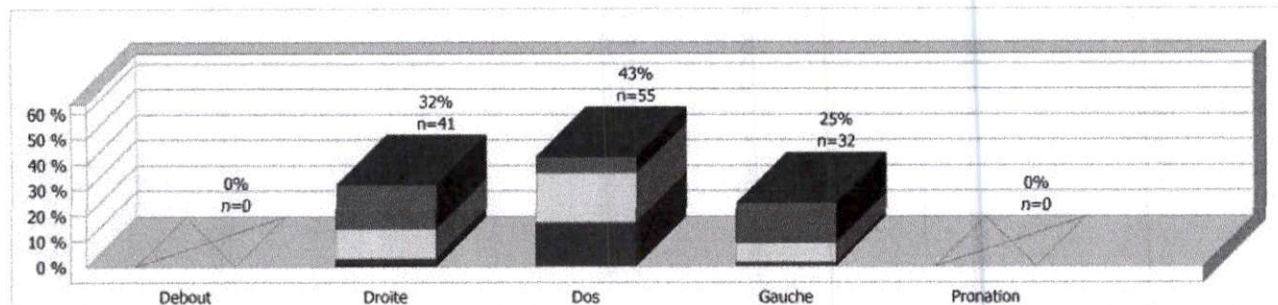
Evaluation du SpO2 / Pouls		Conclusions
Index de Désaturation ID [par Heure]		14,2
Nb. de désaturations [n]		84
Nb. de désaturations < 90% : [n]		8
Durée Totale [Min]		26:00
Durée par Heure [Min par Heure]		4:24
Désaturation la plus basse [%] (00:51:39)		86
Désaturation la plus longue [Sec] (05:09:51)		38
Durée moyenne [Sec]		18
Désaturation moyenne [%]		92
Saturation moyenne [%]		95
Saturation Max. [%] (23:52:22)		100
Saturation Min. [%] (00:51:38)		86
t90 [%]		0,2
Pouls Min. (04:45:23) [1/min]		52
Pouls Max. (04:36:41) [1/min]		186
Pouls moyen [1/min]		77
Variation du pouls [n]		215
Index variation du pouls [par Heure]		36,7



4.) Evaluation respiratoire totale relative à la position

Position	Debout	Droite	Dos	Gauche	Pronation	Total
Temps (Tranche de Temps)	0 Sec (0 %)	2:56:29 Heure (50 %)	1:44:24 Heure (29 %)	1:14:00 Heure (21 %)	0 Sec (0 %)	5:54:53 Heure (100 %)
RDT	0 Sec (0 %)	16:14 Min (14 %)	18:42 Min (79 %)	12:21 Min (7 %)	0 Sec (0 %)	47:17 Min (100 %)
Apnées [n]	0	4	22	2	0	28
(Apnées[%])	0	(14 %)	(79 %)	(7 %)	0	(100 %)
Apnée Centrale [n]	0	1	0	0	0	1
Apnée Obstructive [n]	0	3	22	2	0	27
Apnée Mixte [n]	0	0	0	0	0	0
Hypopnée non classifiée [n]	0	0	0	0	0	0
Hypopnée Centrale [n]	0	0	0	0	0	0
Hypopnée Obstructive [n]	0	15	25	10	0	50
RERA [n]	0	22	8	20	0	50
IAH (relatif à Temps de Pos.)	0,0	6,5	27,0	9,7	0,0	-
IAH (relatif à Temps total)	0,0	3,2	8,0	2,1	0,0	13,3
Désaturation [n]	0	26	44	14	0	84
ID (relatif à Temps de Pos.)	0,0	8,8	25,3	11,4	0,0	-
ID (relatif à Temps total)	0,0	4,6	7,8	2,5	0,0	14,9
Ronflement [n]	0	0	0	2	0	2
IR (relatif à Temps de Pos.)	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	-
IR (relatif à Temps total)	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3
LM [n]	0	284	71	139	0	494
ILM (relatif à Temps total)	0,0	48,5	12,1	23,7	0,0	84,3

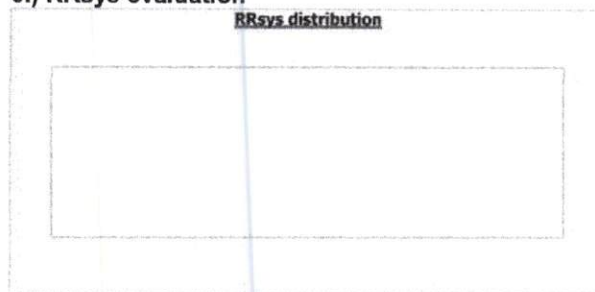
IAH Décub. Dorsal / IAH autres 3,64 : 1



5.) Evaluation ECG (Fréquence cardiaque centrale)

ECG	Conclusions	Unité
Nb. de Bradycardies	0	Evénements
Nb. de Tachycardies	0	Evénements
Nb. d'Extrasyst.	0	Evénements
Minimum HF (n.a.)	n.a.	n.a.
Minimum Bradycardie (n.a.)	n.a.	n.a.
Bradycardie la plus longue (n.a.)	n.a.	n.a.
Maximum HF (n.a.)	n.a.	n.a.
Maximum Tachycardie (n.a.)	n.a.	n.a.
Tachycardie la plus longue (n.a.)	n.a.	n.a.
Fréq. Card. Moyenne	n.a.	n.a.

6.) RRsys evaluation

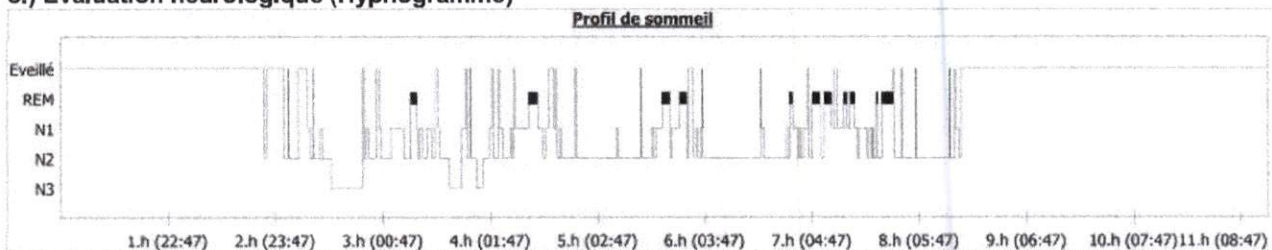


7.) Evaluation Mouvement de jambe

Evaluation Mouvement de jambe	Conclusions	Unité
Non-PLM	291	Evénements
Non-IPLM	49,2	par Heure
PLM	203	Evénements
IPLM	34,3	par Heure

RRsys evaluation	Conclusions	Unité
Nb. d'Hypertensions	0	Evénements
Index d'Hypertension	0,0	par Heure
Fraction Hypertension	0	%
Nb. d'Hypotensions	0	Evénements
Index d'Hypotension	0,0	par Heure
Fraction Hypotension	0	%

8.) Evaluation neurologique (Hypnogramme)



Début	21:47:02	TIB	675,0 Min
Fin	09:01:59	SPT	389,5 Min
Durée	11:14:57	TST	355,0 Min
Longueur d'Epoque	30 Sec	Efficacité du Sommeil (TST/TIB)	52,6 %

Sleep Onset SO - latence	114,0 Min
N1-latence (LO)	138,0 Min
N2-latence (LO)	114,0 Min
N3-latence (LO)	151,0 Min
REM-latence (SO)	81,5 Min

Cycles NREM/REM	Durée
Cycle REM	
1	256,5 Min
2	82,5 Min
3	85,0 Min
4	113,0 Min

Distribution des stades						
	TIB		SPT		TST	
	Min	%	Min	%	Min	%
N1	76,5	11,33	76,5	19,64	76,5	21,55
N2	212,0	31,41	212,0	54,43	212,0	59,72
N3	28,0	4,15	28,0	7,19	28,0	7,89
REM	38,5	5,70	38,5	9,88	38,5	10,85
Eveillé	320,0	47,41	34,5	8,86	0,0	0,00
n.i.	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00

Par tiers de nuit						
	1er Tiers		2ème Tiers		3ème Tiers	
	Min	%	Min	%	Min	%
N1	21,5	16,56	29,0	22,34	26,0	20,03
N2	56,0	43,13	95,5	73,56	60,5	46,60
N3	28,0	21,57	0,0	0,00	0,0	0,00
REM	3,5	2,70	13,5	10,40	21,5	16,56
Eveillé	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
n.i.	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00

Changements de stades Ligne --> Colonne	N1	N2	N3	REM	Eveillé	n.i.
N1	118	28	1	6	0	0
N2	30	386	2	5	0	0
N3	0	3	53	0	0	0
REM	5	6	0	66	0	0
Eveillé	0	0	0	0	0	0
n.i.	0	0	0	0	0	0

Changements de stades: 98
Nombres d'Epoques : 709

Eveil	Conclusions	Conclusions
	TIB	TST
Nombre (TIB) [n]	147	147
Nombre Eveil (respiratoire) (TIB) [n]	36	36
Nombre Eveil (mouvement) (TIB) [n]	18	18
Nombre Eveil (PLM) (TIB)	14	14
Nombre Eveil (spontané) (TIB) [n]	93	93
Eveil Index (TIB) [par Heure]	13,1	24,8
Index Eveil (respiratoire) (TIB) par Heure	3,2	6,1
Index Eveil (mouvement) (TIB) par Heure	1,6	3,0
Index Eveil (PLM) (TIB) par Heure	1,2	2,4
Index Eveil (spontané) (TIB) par Heure	8,3	15,7

Evénements relatifs aux phases de sommeil	Apnées / Hypopnées	Désatur.	PLM	LM	Ronflement
	Nombre	IAH	Nombre	Nombre	Nombre
N1	32	25,1	32	25,1	15
N2	33	9,3	34	9,6	112
N3	0	0,0	1	2,1	65
REM	13	20,3	17	26,5	11
Eveillé	11	2,1	50	9,4	72
n.i.	0	0,0	0	0,0	0

Résultat :

En ce qui concerne la qualité du sommeil :

Efficacité du sommeil : 52,6%

Le sommeil lent léger : N1 représente 21,5% du TST,

N2 représente 59,7% du TST.

Le sommeil lent profond : N3 représente 7,8% du TST (Normes ~ 20%) 28 minutes.

Le sommeil Paradoxal : R représente 10,8% du TST.

Index de micro-éveils était 24,8/h.

L'index d'apnées et hypopnées chiffré à 13,2/h.

L'index de perturbation respiratoire RDI chiffré à : 21,6/h.

Nombre de RERA : 50.

Nombre des apnées obstructives : 27.

Nombre des hypopnées obstructives : 50.

Nombre des apnées centrales : 1.

Nombre des apnées mixtes : 0.

RONCHOPATHIE : L'index de ronflement est de 0,3/h.

Index de désaturation chiffré à 14,2/h.

La saturation moyenne en oxygène au cours du sommeil était de 95%,

La désaturation moyenne 92%.

Le pourcentage du temps passé à une SaO₂ <90% est de 0,2% du sommeil.

-Les résultats obtenus par la Polysomnographie montrent que le patient présente un SAHOS (Syndrome d'Apnée Hypopnée obstructive du Sommeil) léger.

MR BEKAOUI HASNA
Maroc

ICE: .

Facture FAC/2023/10/0024

Date de la facture :
05/10/2023Date d'échéance :
05/10/2023Origine :
20231438

Description	Quantité	Prix unitaire	Taxes	Montant
EXAMEN POLYSOMNOGRAPHIE	1,00	2 375,00	TVA 20% VENTES	2 375,00 DH
ELECTRODE RECTANG 4*3,25CM ADULTE/PEDIATRE	13,00	0,00	TVA 20% VENTES	0,00 DH
SUPPORT MOUSSE BT	Unité(s)			
LUNETTE A OX2 PVC+TUYAU 2M ADULTE	1,00	0,00	TVA 20% VENTES	0,00 DH
	Unité(s)			
Sous-total				2 375,00 DH
TVA 20%				475,00 DH
Total				2 850,00 DH

Merci d'utiliser la communication suivante pour votre paiement: **FAC/2023/10/0024**

Arrêter la facture à la somme de: Deux Mille Huit Cent Cinquante Dirham

DISTAMED SANTE SARL
N°28 Rue Languedoc Q. Des Hôpitaux
Casablanca
Tél : 0522 29 48 15