

182466



Consultations :
Pneumophysiologie
Allergologie - Asthme
Sommeil et ronflement
Sevrage tabagique
Réhabilitation respiratoire
Oncologie

Laboratoire de physiologie clinique
Pléthysmographie
Spiromtrie - Oscilling
Polysomnographie
Gaz du sang artériel
Epreuve d'effort cardio-respiratoire

Endoscopie diagnostique et interventionnelle
Fibroscopie bronchique
Bronchoscopie rigide
Thoracoscopie

الدكتور محمد البراهيمي
Dr. Mohammed EL IBRAHIMI
Pneumophysiologue

Casablanca le 15/09/2023

ABDELLAOUI Hamdoune

Achat de CPAP auto-pilotée

Prendre rendez-vous sur : casa.souffle@gmail.com

CMR EL IBRAHIMI Mohamed
5 bis, Rue Ibnou Babik
Quartier Racine Maghré - Casablanca
Tél. : 05 22 94 92 46 - Fax : 05 22 94 91 23

5 مکرر، زنقة ابن بابك - راسين - المعاريف - الدار البيضاء، الهاتف : 05 22 94 93 47 / 05 22 94 92 46 - الفاكس : 05 22 94 91 23
05 22 94 91 23 : 5 bis rue Ibnou Babik - Quartier Racine - Maârif - CASABLANCA. Téléphone : 05 22 94 92 46 / 05 22 94 93 47 - Fax : 05 22 94 91 23 - E-mail : soufflemaroc@gmail.com - Site web : cmr-maroc.com



Docteur EL HAIBA Abdellah
4, bd de Fès ang. bd 2 Mars, Q. Aïn Chok,
20470 CASABLANCA
Tel : 0523 50 79 15

Polygraphie Ventilatoire du sommeil Sous traitement par CPAP

Durée d'analyse : 5 heures 49 minutes (349,4 minutes)

Heure de début d'analyse : 20.10.2023 0:56

Heure de fin d'analyse : 20.10.2023 6:46

Informations sur le patient

Nom :	ABDELLAOUI Hamdoun	Date de naissance :	1.1.1953
N° ID :	-	Âge :	70 ans
Adresse :	-	Sexe :	Masculin
Ville :	-, -	Taille :	1.83 m
Code postal :	-	Poids :	115 kg
E-mail :	-	IMC :	34.4 kg/m ²
Téléphone :	-/-		

Résumé de l'enregistrement

Apnée/Hypopnée

Durée d'index :	346,6 minutes
Apnée + Hypopnée (A+H) :	29 5,0 / h
A+H en position dorsale :	16 6,0 / h
Non dorsale	13 4,2 / h

Position

Durée en position dorsale :	161,7 minutes	45,7 %
Durée en positions non-dorsales :	187,8 minutes	53,5 %
Durée en position debout :	0,0 minutes	0,0 %
Temps de mouvement :	- minutes	- %

Saturation en oxygène

Saturation en O ₂ moyenne :	95,4 %
Événements de désaturation (Desat) :	30 5,2 / h

Ronflement

Temps de ronflement :	82,0 minutes	23,7 %
Nombre d'épisodes de ronflement :	162	

Plethysmogramme

M. Ev. Autonomiques :	145	25.1 / h
-----------------------	-----	----------



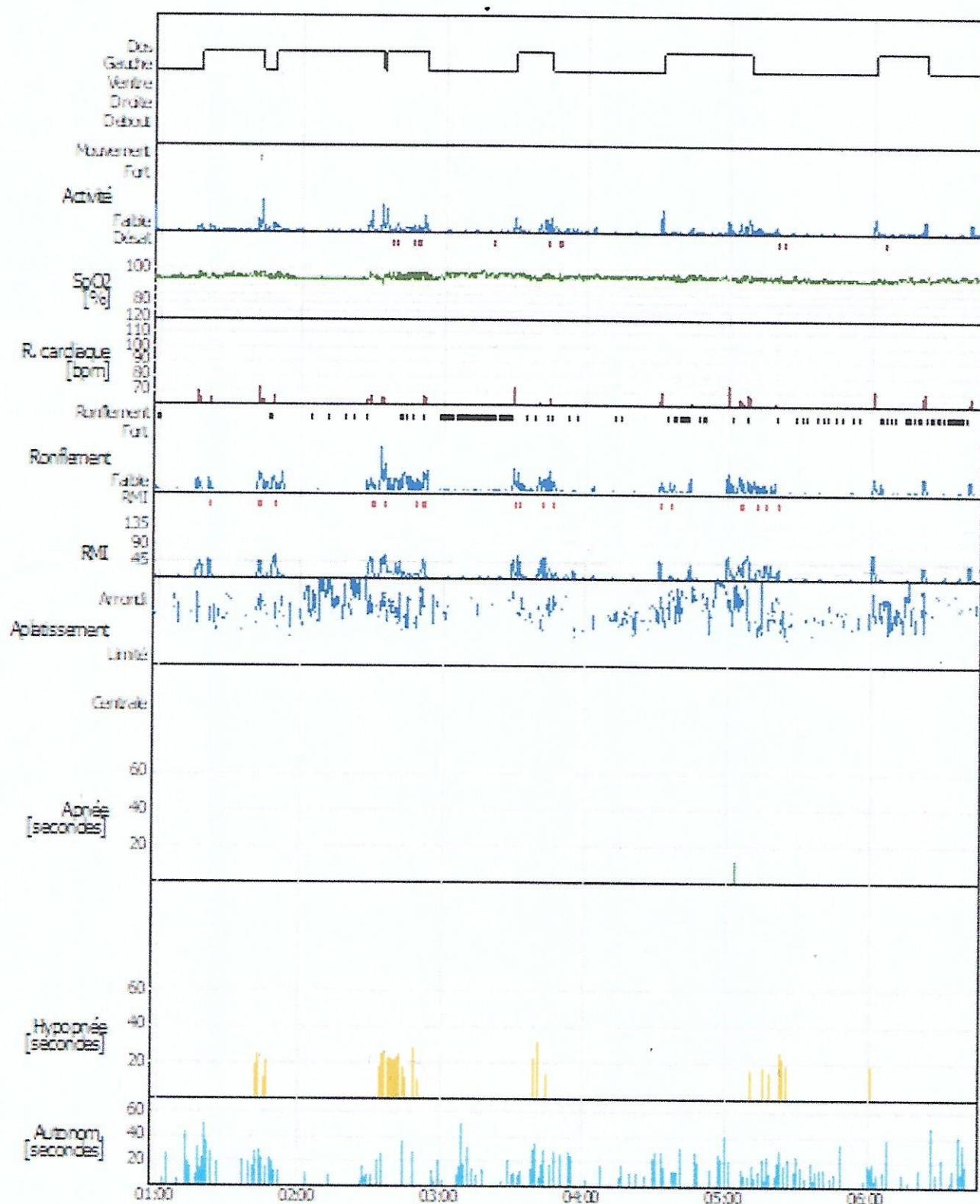
Docteur EL HAIBA Abdellah

4, bd de Fès ang. bd 2 Mars, Q. Aïn Chok,

20470 CASABLANCA

Tel : 0523 50 79 15

Résumé graphique





Docteur EL HAIBA Abdellah
4, bd de Fès ang. bd 2 Mars, Q. Aïn Chok,
20470 CASABLANCA
Tel : 0523 50 79 15

Statistics PAP / APAP

Pression médiane : 10 cmH20 95 % Pression : 10 cmH20
Pression maximale : 10 cmH20

Statistiques apnée/hypopnée

Respiration	Nombre	%	A ou H/h	Dos	Non dorsale	Moyenne [secondes]	La plus longue [secondes]
Apnée	1	3,4	0,2	1	0	12,6	12,6
Obstructive	0	0,0	0,0	0	0	-	-
Centrale	1	3,4	0,2	1	0	12,6	12,6
Mixte	0	0,0	0,0	0	0	-	-
Hypopnée	28	96,6	4,8	15	13	21,2	32,0
Total	29		5,0	16	13	20,9	32,0

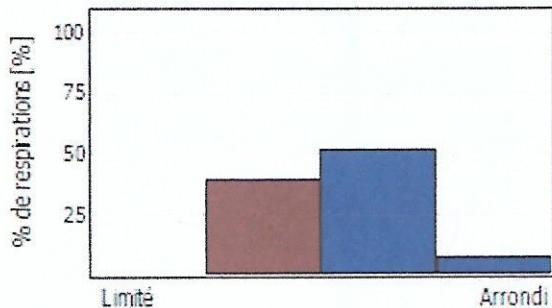
Relation apnée-désaturation

Désaturation	Apnée	Obstructive	Centrale	Mixte	Hypopnée	Total
>90 %	0	0	0	0	27	27
81-90 %	0	0	0	0	0	0
71-80 %	0	0	0	0	0	0
61-70 %	0	0	0	0	0	0
51-60 %	0	0	0	0	0	0
<=50 %	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	27	27



Docteur EL HAIBA Abdellah
4, bd de Fès ang. bd 2 Mars, Q. Aïn Chok,
20470 CASABLANCA
Tel : 0523 50 79 15

Statistiques sur l'aplatissement



Respirations détectées	1242
Respirations sous le seuil	494,0
Index limitation de debit	39,8%

Statistiques sur la position

Position	Durée d'index [minutes]	Relatif [%]	Transitions	A+H/h
Dos	161,7	46,3	-	6,0
Gauche	187,8	53,7	-	4,2
Ventre	0,0	0,0	-	-
Droite	0,0	0,0	-	-
Debout	0,0	0,0	-	-
Inconnue	0,0	0,0	-	-
Total	349,4	100,0	12	(2 / h)



Docteur EL HAIBA Abdellah
 4, bd de Fès ang. bd 2 Mars, Q. Aïn Chok,
 20470 CASABLANCA
 Tel : 0523 50 79 15

Statistiques SpO2

Saturation en O ₂ moyenne :	95,4	%	Saturation < 90 % :	0,0 minutes	0,0	%
Saturation en O ₂ la plus basse :	93,0	%	Saturation < 80 % :	0,0 minutes	0,0	%
Moyenne des désaturations :	3,5	%	Saturation < 70 % :	0,0 minutes	0,0	%

Classement\Position	Dos [minutes]	Cumul. Dos [minutes]	Non dorsale [minutes]	Cumul. Non dorsale [minutes]	Debout [minutes]	Cumul. Debout [minutes]
98-100 %	9,8	159,6	13,1	186,8	0,0	0,0
95-97 %	95,1	149,8	131,8	173,7	0,0	0,0
90-94 %	54,7	54,7	41,9	41,9	0,0	0,0
80-89 %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
70-79 %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
60-69 %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50-59 %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
< 50 %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Statistiques des désaturations

Chute de désaturation	Nombre		Désat/h		Désat/h Cumulé
		Cumulé		Cumulé	
Total	30	30	5,2	5,2	5,2
<5 %	27	30	4,7	5,2	0,5
5 %-9 %	3	3	0,5	0,0	0,0
10 %-20 %	0	0	0,0	0,0	0,0
>20 %	0	0	0,0	0,0	0,0

Répartition des désaturations	<90 %				
	<85 %		<80 %		<70 %
	Nombre		0	0	0
	Désat/h	0,0	0,0	0,0	0,0

Statistiques sur le pouls

	Moy [bpm]	(± ET) [bpm]	Min [bpm]	Max [bpm]
Total	48,9	3,4	40,0	75,0
Dos	50,7	3,4	41,0	75,0
Non dorsale	47,5	3,5	40,0	69,0



Docteur EL HAIBA Abdellah
4, bd de Fès ang. bd 2 Mars, Q. Aïn Chok,
20470 CASABLANCA
Tel : 0523 50 79 15

Statistiques de ronflement

Durée de ronflement :	82,0	minutes
Durée relative de ronflement :	23,7	%
Nombre d'épisodes de ronflement :	162	
Durée moyenne d'un épisode de ronflement :	0,5	minutes
Épisode de ronflement le plus long :	-	minutes

Commentaires

Enregistrement SAOS sévère sous traitement CPAP :

Appareil : Loweinstins Prisma A20 - Mode : contant - P^o : 10 cmH2O - Masque Facial

Quelques difficultés d'adaptation aux conditions de l'enregistrement, se traduisant par un sommeil de qualité moyenne, moins bon que d'ordinaire.

Sur le plan respiratoire, l'index d'apnées/hypopnées (IAH) a été calculé à 5,0/heure d'enregistrement.

Limitations de Débit fréquentes avec un Index (ILD) : 39.8

Les anomalies respiratoires retrouvées sont essentiellement des hypopnées , dont la durée moyenne est de 20,9 sec. La plus longue Hypopnée atteint 32,0 sec.

L'index de désaturation est de 5,2/ heures d'enregistrement (pour un écart d'au moins 3%), la saturation minimale de 93,0 % et 0,0 % du temps sont passés à une saturation inférieure à 90%.

Rythme cardiaque lent moyenne : 48 bpm (40 – 75)

Le ronflement de faible intensité est présent dans 23,7% du temps d'enregistrement

Il n'existe pas de facteur positionnel.

Conclusion :

Contrôle acceptable du SAOS sous traitement par CPAP type (IAH : 5,0).

Résultats optimisables pour réduire les limitations de débit et le ronflement de faible intensité

Dr EL HAIBA Abdellah