

182466



Consultations :

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

Laboratoire de physiologie clinique

Pléthysmographie
Spirométrie - Oscilling
Polysomnographie
Gaz du sang artériel
Epreuve d'effort cardio-respiratoire

Endoscopie diagnostique et interventionnelle

Fibroscopie bronchique
Bronchoscopie rigide
Thoracoscopie

الدكتور محمد الإبراهيمي
Dr. Mohammed EL IBRAHIMI
Pneumophysiologue

Casablanca le 15/09/2023

ABDELLAOUI Hamdoune

Achat de CPAP auto-pilotée

Prendre rendez-vous sur : casasouffle@gmail.com

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



Docteur EL HAIBA Abdellah

4, bd de Fès ang. bd 2 Mars, Q. Ain 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**
N° ID : -
Adresse : -
Ville : -, -
Code postal : -
E-mail : -
Téléphone : -/ -

Date de naissance : 1.1.1953
Âge : 70 ans
Sexe : Masculin
Taille : 1.83 m
Poids : 115 kg
IMC : 34.4 kg/m²

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

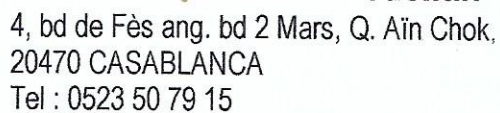
Saturation en O ₂ moyenne :	95,4 %	
Événements de désaturation (Desat) :	30	5,2 / h

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

Statistics PAP / APAP

Pression médiane : 10 cmH2O
Pression maximale : 10 cmH2O

95 % Pression : 10 cmH2O

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



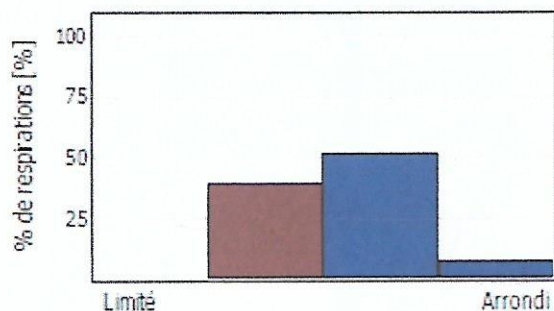
Docteur EL HAIBA Abdellah

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

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

Répartition des désaturations	<90 %	<85 %	<80 %	<70 %	<60 %
Nombre	0	0	0	0	0
Désat/h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Statistiques sur le pouls

	Moy [bpm]	(± ÉT) [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 : Loweinsteins Prisma A20 - **Mode :** contant - **P° :** 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