

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 canalaire 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 canalaire.

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

- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| 0 Réclamation | contact@mupras.com |
| 0 Prise en charge | pec@mupras.com |
| 0 Adhésion et changement de statut | adhésion@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.

Déclaration de Maladie

N° W19-593370

97298



Maladie

Dentaire

Optique

Autres

Matricule : 2172

Société : RAM

Actif

Pensionné(e)

Autre

Nom & Prénom :

ARRAKI DAFIR

Date de naissance :

29/09/1953

Adresse :

Laâchissa Lot 4 Bouskoura

Tél. :

06 61 196269

Total des frais engagés :

Dhs

Cadre réservé au Médecin

CHAKIB IBRAHIMI

5 bis, Rue Ibnou E
Quartier Racine Maârif
Tél: 05 29 92 46 - Fax: 05 22 61

Date de consultation :

02/12/2021

Nom et prénom du malade :

ARRAKI DAFIR

Age :

Lien de parenté :

Lui-même

Conjoint

Enfant

Nature de la maladie :

Affection respiratoire

En cas d'accident préciser les causes et circonstances :

Dans le cas où la maladie aurait un caractère confidentiel, communiquer les renseignements sous un sceau 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 :

Le : 01/12/2021

Signature de l'adhérent(e) :



RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES

CMR
ES
INPE

Dates des Actes	Natures des Actes	Nombre et Coefficient	Montant détaillé des Honoraires	Cachet et signature du Médecin attestant le Paiement des Actes
21/02/2021	Plaqué magnoxyline k 40		1200	22/02/2021 Mohamed El Azzouzi Babik Mohamed
	OAT de sang k 1/g		600	22/02/2021 Mohamed El Azzouzi Babik Mohamed
	Polygynthine k 1/g Vantane	1	2000	22/02/2021 Mohamed El Azzouzi Babik Mohamed
			3800	22/02/2021 Mohamed El Azzouzi Babik Mohamed

EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture

ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires

AUXILIAIRES MEDICAUX

RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES

Le praticien est prie de preciser 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.

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 للبرابي

Dr. Mohammed EL IBRAHIMI
Pneumophysiologue

الدكتور ع. الناصري

Dr. Arabi NACIRI
Professeur agrégé
Pneumophysiologue

02/12/2021

Monsieur ARRAKI Dafir

Note d'honoraires

Pléthysmographie:	1200
Gazométrie artérielle:	600
Polygraphie ventilatoire	2000

TOTAL: 3800 DH

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

الدكتور ع. النصري

Dr. Arabi NACIRI
Professeur agrégé
Pneumophtisiologue



CMR

الدكتور محمد البراهيمي

DOCTEUR M. EL IBRAHIMI
PNEUMOPHTSILOGUE

5 bis rue Ibnou Babk - 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 : www.cmr-maroc.com

Casablanca, le

29/12/2019

M. ARRAKI DAFIR

FAIRE

- Radiographie Pulmonaire Face :
- Radiographie Pulmonaire Profil
- Pléthysmographie **DNCO**
- Spirometrie - Oscilling
- Polysomnographie + Polygraphie
- Polygraphie sous VNI
- Gaz du Sang Artériel
- Mise en Place de VNI
- Epreuve d'Effort Cardio-Respiratoire
- Tests Cutanes
- Fibroscopie Bronchique / LBA
- Aerosol + Injection
- Ponction "Pleurale - Biopsie"
- Ponction "Pleurale - Simple"
- Echographie de reperage
- Exsufflation

IBRAHIMI Mohamed
5 bis rue Ibnou Babk
Quartier Racine - Maârif - Casablanca
Tél. 05 22 94 92 46 - Fax: 05 22 94 91 23

CMR EL IBRAHIMI
5 bis rue Ibnou Babk
Quartier Racine - Maârif - Casablanca
Tél. 05 22 94 92 46 - Fax: 05 22 94 91 23

CMR EL IBRAHIMI
5 bis rue Ibnou Babk
Quartier Racine - Maârif - Casablanca
Tél. 05 22 94 92 46 - Fax: 05 22 94 91 23


CMR

EXPLORATION ET TRAITEMENT DES MALADIES
RESPIRATOIRES DU SOMMEIL ET DE
RONFLEMENT
Tél. 022.94.92.46/022.94.93.47, Fax. 022.94.91.23
E-mail: soufflemaroc@gmail.com-Site web www.cmr-
maroc.com

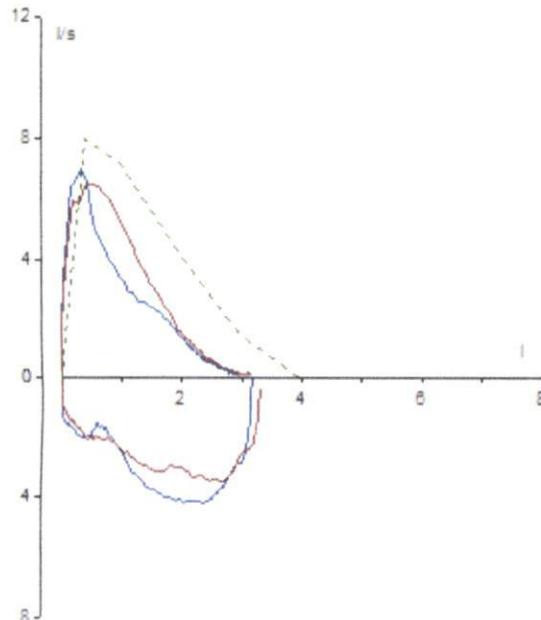
CMR
EXPLORATION ET TRAITEMENT DES MALADIES
RESPIRATOIRES DU SOMMEIL ET DU RONFLEMENT

ARRAKI, DAFIR
ID-Nr: ARRDAF290953
175 cm, 76 kg,
Remarques:
mesuré le 02.12.2021 à
10:51 h

Spirométrie, Courbe Débit/Volume

Paramètres statiques:

Paramètre	Unité	Théor.	Pré	% Théor	Post	% Post	Théor	Post%	Pré
CV	l	4.12	2.98	72					
VRE	l	1.06	0.36	34					
VRI				0.57					
VC	l			2.05					
CI	l	3.28	2.62	80					



Paramètres dynamiques :

CVF	l	3.97	3.16	80	3.14	79	-1
VEMS	l	3.06	2.37	77	2.50	82	6
VEMS/CV	%	75	80	106			
VEMS/CVF	%	75	75	100	80	106	6
DEP	l/s	7.97	7.03	88	6.49	81	-8
DEM75	l/s	7.11	4.12	58	6.09	86	48
DEM50	l/s	4.17	2.32	56	3.02	72	30
DEM25	l/s	1.46	0.67	46	0.83	57	24
DEM25-75	l/s	3.17	1.81	57	2.33	74	29
DIP	l/s	3.58	4.17	117	3.44	96	-18
DIM50	l/s	4.51	3.85	85	3.14	70	-19
Aex	l*s				8.13	9.68	19

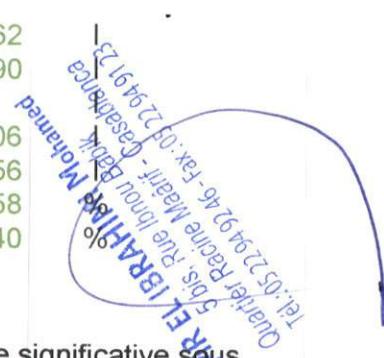
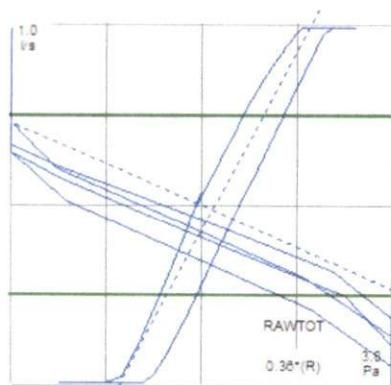
Pléthysmographie

Résistances :

Paramètre	Valeur	% Théor.	Théor.	Unité
RAWtot	0.36		121	0.30 kPa/(l/s)
sRAWtot	1.75		161	1.09 kPa*s
Gawtot	2.77		53	5.26 l/kPa*s

Volumes :

VGT	4.84	134	3.62
CPT	6.20	90	6.90
CV	2.98		
VRE	0.36	34	1.06
VR	3.04	119	2.56
VGT/CPT	78	134	58
VR/CPT	49	121	40



Commentaires:

Coopération moyenne. Limitation des débits et amélioration périphérique significative sous B2MIMETIQUES



Exploration et Traitement des maladies respiratoires du sommeil et du ronflement

Docteur Mohammed EL IBRAHIMI
Pneumologue

Compte rendu de l'examen des gaz du sang du 02/12/2021

Patient : Monsieur ARRAKI Dafir
Né(e) le 29/09/1953, Masculin

PO2: 77 mmHg
PCO2: 34 mmHg
pH: 7,42
HCO3: 23 mmol/l
SaO2: 96%

Conclusions:
Hypoxémie

Mohamed
IBRAHIMI
5 Bis, Rue Ibnou Babik - Casablanca
Tél: 05 22 94 93 47/05 22 94 92 46
Quartier Racine 92 - Casablanca
Tél: 05 22 94 91 23

**LABORATOIRE D'EXPLORATION ET TRAITEMENT DES
MALADIES RESPIRATOIRES DU SOMMEIL ET DU RONFLEMENT**

Durée d'analyse : 5 heures 21 minutes (321,4 minutes)

Heure de début d'analyse : 2.12.2021 0:27

Heure de fin d'analyse : 2.12.2021 5:48

Informations sur le patient

Nom :	Dafir ARRAKI	Date de naissance :	29.9.1953
N° ID :	-	Âge :	68
Adresse :	-	Sexe :	Masculin
Ville :	-,-	Taille :	1,75 m
Code postal :	-	Poids :	76,0 kg
E-mail :	-	IMC :	24,8
Téléphone :	-/-		

Résumé de l'enregistrement

Apnée/Hypopnée

Durée d'index :	309,2 minutes	
Apnée + Hypopnée (A+H) :	138	26,8 / h
A+H en position dorsale :	112	29,5 / h
Non dorsale	26	19,2 / h

Position

Durée en position dorsale :	232,7 minutes	70,9 %
Durée en positions non-dorsales :	85,7 minutes	25,2 %
Durée en position debout :	3,0 minutes	0,0 %
Temps de mouvement :	- minutes	- %

Saturation en oxygène

Saturation en O ₂ moyenne :	90,9 %	
Événements de désaturation (Desat) :	108	21,0 / h

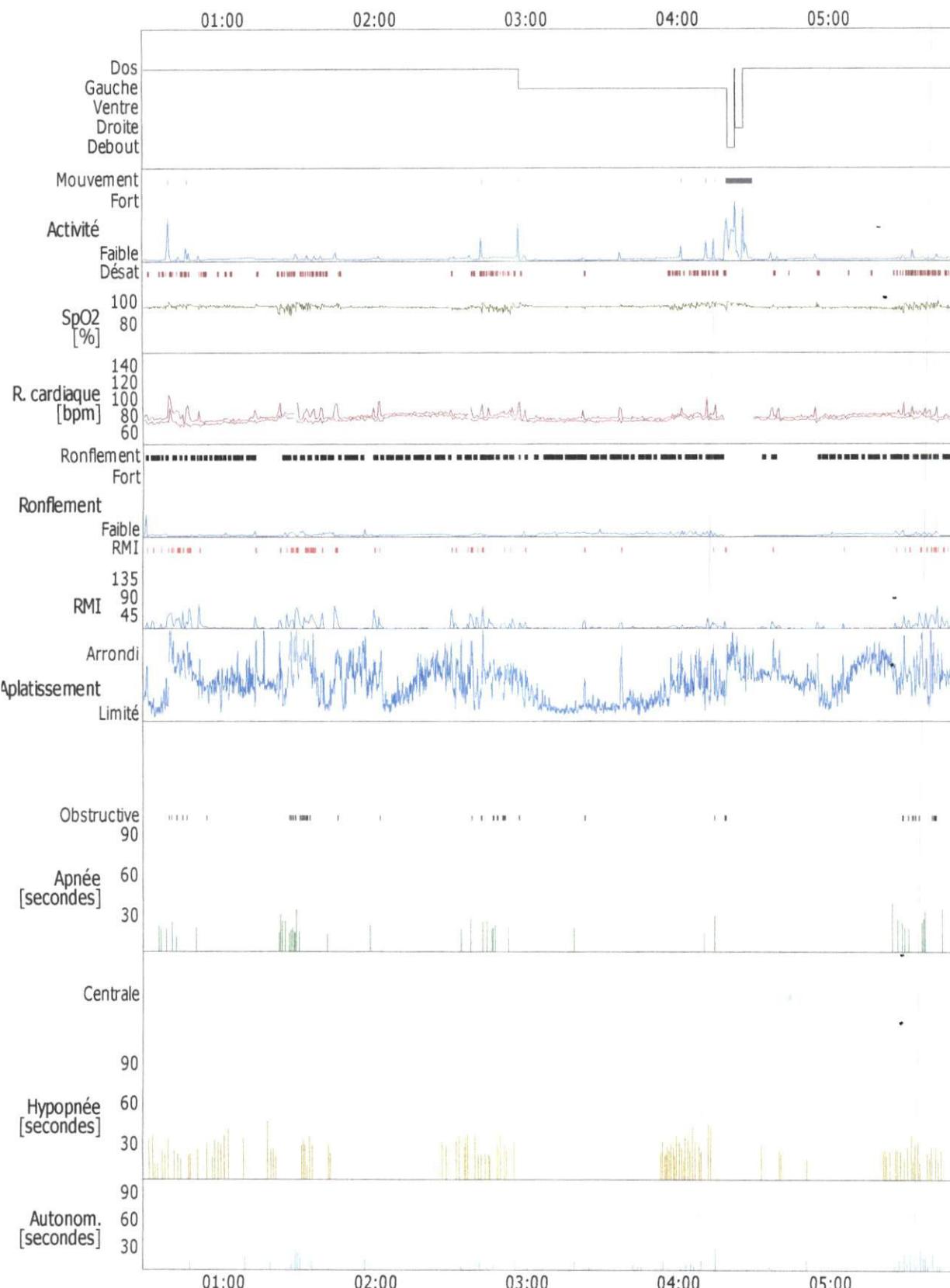
Ronflement

Temps de ronflement :	199,6 minutes	64,5 %
Nombre d'épisodes de ronflement :	95	

Mvt des m./PLM

Mouvements des membres :	0	- / h
Séquences PLM :	0	- / h

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



Statistiques CPAP / APAP

Pression médiane : - cmH20
Pression maximale : - cmH20

Statistiques apnée/hypopnée

Respiration	Nombre	%	A ou H/h	Dos	Non dorsale	Moyenne [secondes]	La plus longue [secondes]
Apnée	39	28,3	7,6	36	3	20,0	36,0
Obstructive	39	28,3	7,6	36	3	20,0	36,0
Centrale	0	0,0	0,0	0	0	-	-
Mixte	0	0,0	0,0	0	0	-	-
Hypopnée	99	71,7	19,2	76	23	24,4	43,7
Total	138		26,8	112	26	23,2	43,7

Relation apnée-désaturation

Désaturation	Apnée	Obstructive	Centrale	Mixte	Hypopnée	Total .
>90 %	3	3	0	0	18	21
81-90 %	33	33	0	0	50	83
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	1	1
Total	36	36	0	0	69	105

Statistiques sur l'aplatissement

Respirations détectées	5189	
Respirations sous le seuil	1885,0	36,3%

Statistiques PLM

Tous les EMG.Tibiales	Nombre	Index	Pendant PLM		
			Nombre	Index	
Mvt des m./RRLM	0	-	0	-	
Mvt des m./RRLM avec microéveils	0	-	0	-	
Mvt des m./RRLM avec apnée/hypopnée	0	-	0	-	
Mvt des m./RRLM sans association	0	-	0	-	
/ h			Moyenne	Minimum	Maximum
	Total Nombre		Durée [secondes]	Durée [secondes]	Durée [secondes]
Mouvements des membres (Mvt des m./RRLM)	0	-	-	-	-
Mvt des m./RRLM en PLM	0	-	-	-	-
PLM	0	-	-	-	-

Statistiques sur la position

Position	Durée d'index [minutes]	Relatif [%]	Transitions	A+H/h
Dos	232,7	72,4		29,5
Gauche	82,5	25,7		19,2
Ventre	0,0	0,0		-
Droite	3,2	1,0		-
Debout	3,0	0,9		-
Inconnue	0,0	0,0		-
Total	321,4	100,0	5 (1 / h)	

Statistiques SpO2

Saturation en O ₂ moyenne :	90,9 %	Saturation < 90 % :	34,3 minutes	11,1 %
Saturation en O ₂ la plus basse :	82,0 %	Saturation < 80 % :	0,0 minutes	0,0 %
Moyenne des désaturations :	3,9 %	Saturation < 70 % :	0,0 minutes	0,0 %

Classement\Position	Dos [minutes]	Cumul. Dos [minutes]	Cumul.		Cumul. Debout [minutes]
			Non dorsale [minutes]	Non dorsale [minutes]	
98-100 %	0,0	227,6	0,0	81,2	0,0
95-97 %	3,8	227,6	1,8	81,2	0,0
90-94 %	192,5	223,9	76,4	79,4	0,0
80-89 %	31,3	31,3	3,0	3,0	0,0
70-79 %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
60-69 %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50-59 %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
< 50 %	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	108	108	21,0	21,0	21,0
<5 %	76	108	14,7	21,0	
5 %-9 %	31	32	6,0	6,2	
10 %-20 %	1	1	0,2	0,2	
>20 %	0	0	0,0	0,0	

Répartition des désaturations	<90 %				
	Nombre	<85 %	<80 %	<70 %	<60 %
Nombre	63	6	0	0	0
Désat/h	12,2	1,2	0,0	0,0	0,0

Statistiques sur le pouls

	Moyenne [c/min] (± écart type)	[c/min]	Min [c/min]	Max [c/min]
Total	72,0	3,5	62,0	99,0
Dos	72,5	3,8	62,0	99,0
Non dorsale	70,5	2,6	66,0	97,0



CMR - RAPPORT DE POLYGRAPHIE

5 bis, rue Ibnou babik.
Quartier Racine - MAÂRIF - CASABLANCA
Tel : 022 94 92 46 / 022 94 93 47
Fax : 022 94 91 23



Statistiques de ronflement

Durée de ronflement :	199,6	minutes
Durée relative de ronflement :	64,5	%
Nombre d'épisodes de ronflement :	95	
Durée moyenne d'un épisode de ronflement :	2,1	minutes
Épisode de ronflement le plus long :	4,7	minutes

Commentaires

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 26,8 par heure de sommeil.** Les anomalies respiratoires retrouvées sont à prédominance d'hypopnées **71,7 %**, dont la durée moyenne est de **24,4** sec. La plus longue hypopnée atteint **43,7** sec. La plus longue apnée atteint **36,0** sec.

L'index de désaturation est de 21,0 / heures d'enregistrement (pour un écart d'au moins 3%), **la saturation minimale de 82,0 %** et **11,1%** du temps sont passés à une saturation inférieure à 90%.

Les anomalies respiratoires prédominent en décubitus dorsal.

Conclusion :

Syndrome d'apnées du sommeil modéré à sévère de type obstructif (IAH : **26,8 /h**).

Dr Mohammed EL IBRAHIMI

Dr EL IBRAHIMI Mohammed
5 bis Rue Ibnou Babik
Quartier Racine - Maârif - Casablanca
Tel: 022 94 92 46 - Fax: 022 94 91 23

ID système K17A00050009

Type rap. Ech. patient

Type échant. Artériel

Durée impr. 2021-12-02 12:08:01

Heure test 2021-12-02 12:08:01

Hôpital

ID patient

Lot cart. 02106328GAFR

ID opérat. admin

Informations patient

ID échant. 20211202001

Température 37.0 °C

Date naiss.

Sexe

tHb g/dL

FI02 0.21

RQ

MCHC g/dL

gaz sang

pH 7.417

pO2 77 ↓ mmHg

pCO2 34.3 ↓ mmHg

oximétrie

Hct 50 %

tHb(est),r 17.0 g/dL

sO2(est),r 96 %

électrolyte

Na+ 139 mmol/L

K+ 3.8 mmol/L

Ca++ 1.08 ↓ mmol/L

Cl- 109 mmol/L

Ca++(7.4),r 1.09 mmol/L

métabolite

Glu	5.9	↑	mmol/L
Lac	1.20		mmol/L

de temp.corrigée

cH _t (T),r	38.2	nmol/L
pH(T),r	7.417	
pCO ₂ (T),r	34.3	mmHg
pO ₂ (T),r	77	mmHg
pO ₂ (A-a)(T),r	34	mmHg
pO ₂ (a/A)(T),r	0.69	
RI(T),r	0.44	
pO ₂ (T)/FI ₀₂ ,r	368	mmHg

Statut Acide-Base

cH _t ,r	38.2	nmol/L
HC03-act,r	21.6	mmol/L
HC03-std,r	22.8	mmol/L
BE(ecf),r	-2.9	mmol/L
BE(B),r	-2.0	mmol/L
BB(B),r	46.9	mmol/L
ctCO ₂ ,r	23	mmol/L
pO ₂ (A-a),r	34	mmHg
pO ₂ (a/A),r	0.69	
RI,r	0.44	
pO ₂ /FI ₀₂ ,r	368	mmHg
AnGap,r	13	mmol/L
mOsm,r	283.6	mOsm/L

Plages réf.

pH	[7.350-7.450]	
pO ₂	[80-105]	mmHg
pCO ₂	[35.0-45.0]	mmHg
Hct	[38-51]	%
Na ⁺	[138-146]	mmol/L
K ⁺	[3.5-4.9]	mmol/L
Ca ⁺⁺	[1.12-1.32]	mmol/L
Cl ⁻	[98-109]	mmol/L
Glu	[3.9-5.8]	mmol/L
Lac	[0.36-1.70]	mmol/L

Notes

,r valeurs calculées

↑ au-dessus gamme réf.

↓ au-dessous gamme réf.