

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, parodontologie 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 rééducation.
- 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 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.



Déclaration de Maladie

N° W19-593370

97298

☐ Maladie

☐ Dentaire

☐ Optique

☐ Autres

Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 2172 Société : RAM

☐ Actif ☒ Pensionné(e) ☐ Autre

Nom & Prénom : ARRAKI DAFIR

Date de naissance : 29/09/1953

Adresse : 42 bis Lot 4 Bouskourra BP 777 CASA 20180

Tél : 0661 196269 Total des frais engagés : Dhs

Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :



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 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 : / Le : /


Signature de l'adhérent(e) : /

Adresses Mails utiles

- Reclamation : 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.

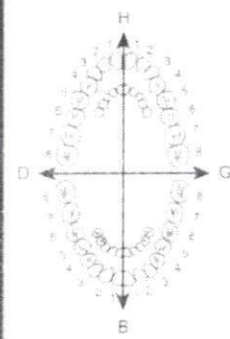
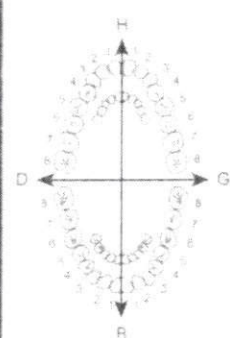
MUPRAS - Centre Atlas Ben Abdou Hamou - Route Hassan II - Casablanca - Maroc
Casablanca 20000 - Tél : 05 22 22 45 45 (10 lignes) - Fax : 05 22 22 78 18 - www.mupras.ma

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
21/12/2021	plethysmographie	K40	1200	 Mohamed El Hachimi 05 22 94 94 94 Casablanca
	OAE des sang	K19	600	
	polygraphie	K43	2000	
	Ventilateur		3800	

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						
Cachet et signature du Particien	Date des Soins	Nombre				Montant detaille des Honoraires
		A M	P C	I M	I V	

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 : <input type="text"/>														
				COEFFICIENT DES TRAVAUX <input type="text"/>														
				MONTANTS DES SOINS <input type="text"/>														
				DEBUT D'EXECUTION <input type="text"/>														
				FIN D'EXECUTION <input type="text"/>														
O.D.F. PROTHESES DENTAIRES	DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE																	
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">H</td> </tr> <tr> <td>15533412 21433552</td> <td></td> </tr> <tr> <td>00000000 00000000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>00000000 00000000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>05533411 11433553</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">B</td> </tr> </table>			H		15533412 21433552		00000000 00000000		D	G	00000000 00000000		05533411 11433553		B		COEFFICIENT DES TRAVAUX <input type="text"/>
	H																	
	15533412 21433552																	
	00000000 00000000																	
	D	G																
	00000000 00000000																	
	05533411 11433553																	
	B																	
	[Création, remont, adjonction] Fonctionnel. Thérapeutique. Nécessaire à la profession			MONTANTS DES SOINS <input type="text"/>														
				DATE DU DEVIS <input type="text"/>														
			DATE DE L'EXECUTION <input type="text"/>															

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION

Consultations :

Pneumophtisiologie
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**

Fibroscope bronchique
Bronchoscopie rigide
Thoracoscopie

الدكتور محمد البراهيمي

Dr. Mohammed EL IBRAHIMI
Pneumophtisiologue

الدكتور ع. الناصري

Dr. Arabi NACIRI
Professeur agrégé
Pneumophtisiologue

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 محمد العربي

Dr. Arabi NACIRI
Professeur agrégé
Pneumophtisiologue



CMR

الدكتور محمد البراهيمي

DOCTEUR M. EL IBRAHIMI
PNEUMOPHTISIOLOGUE

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 : www.cmr-maroc.com

Casablanca, le

21/12/2019

M

ARRAKI

DOCTEUR

FAIRE

- ☐ Radiographie Pulmonaire Face :
- ☐ Radiographie Pulmonaire Profil
- ☒ Pléthysmographie / ~~DNCQ~~
- ☐ 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 repérage
- ☐ Exsufflation

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

**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

ARRAKI, DAFIR

ID-Nr: ARRDAF290953

175 cm, 76 kg,

Remarques:

mesuré le 02.12.2021 à

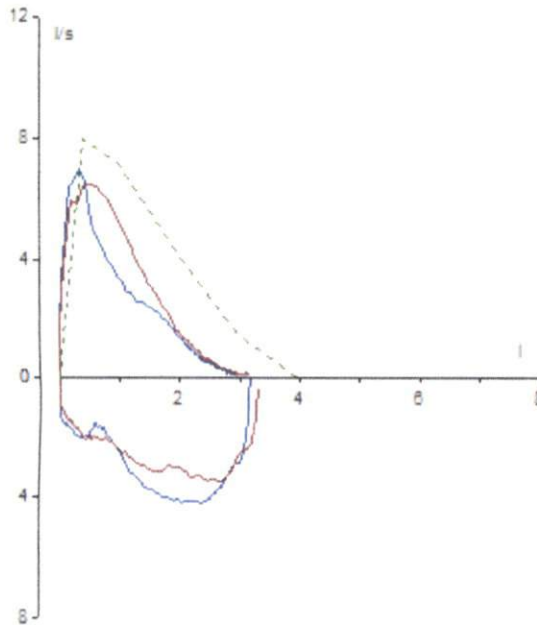
10:51 h

Spirométrie, Courbe Débit/Volume**Paramètres statiques:**

Heure 10:48 10:57

Médicament

Paramètre	Unité	Théor.	Pré	% Théor	Post	% Théor	Post%
CV	l	4.12	2.98	72			
VRE	l	1.06	0.36	34			
VRI	l		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
DEMM25-75	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

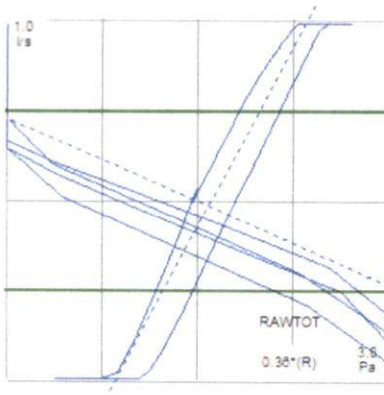
Aex l*/s 8.13 9.68 19

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

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

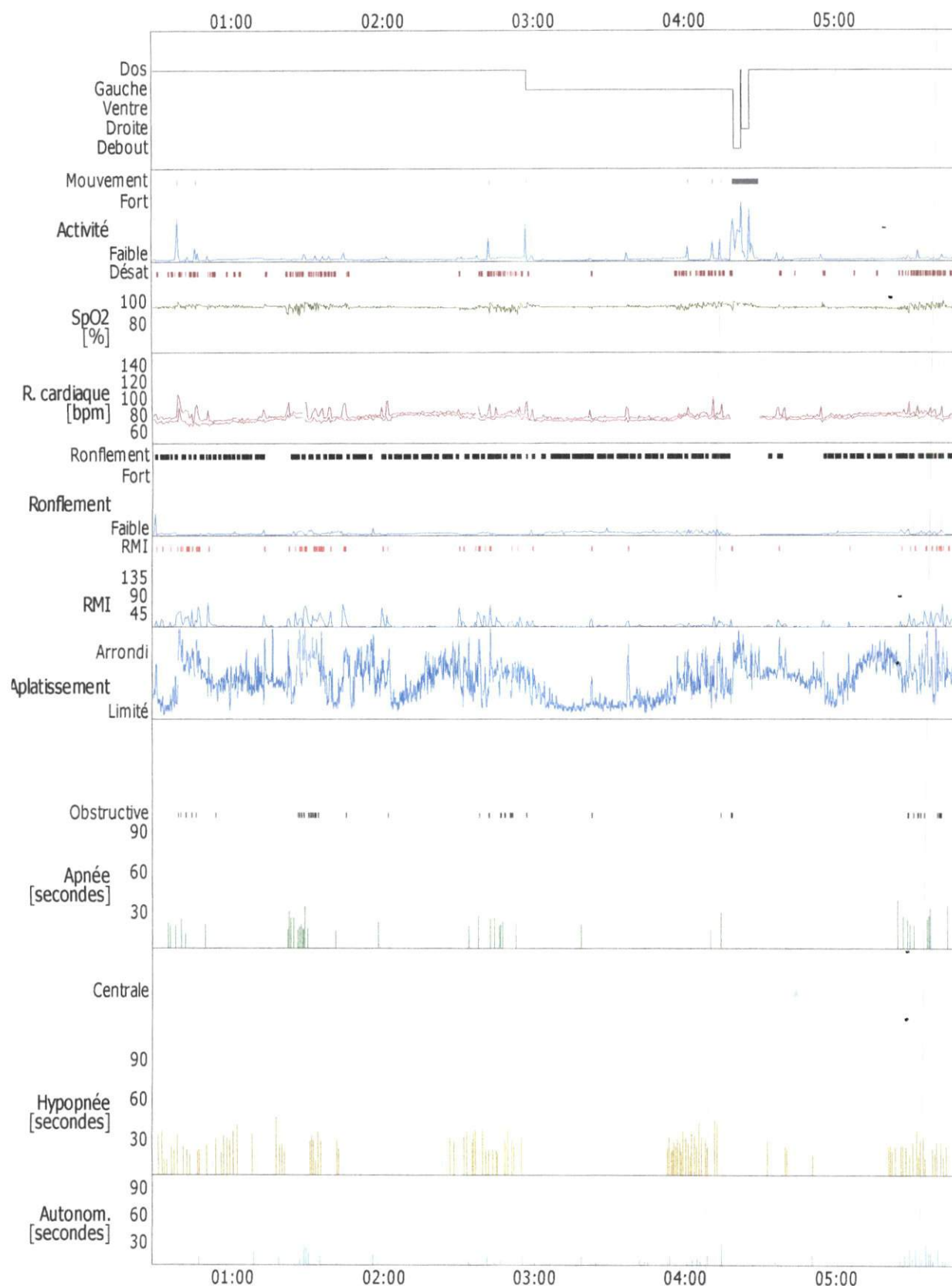
Ronflement

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 : - cmH2O
 Pression maximale : - cmH2O

95 % Pression : - cmH2O

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	-

	Total	/ h	Moyenne	Minimum	Maximum
	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]	Non dorsale [minutes]	Cumul. Non dorsale [minutes]	Debout [minutes]	Cumul. Debout [minutes]
98-100 %	0,0	227,6	0,0	81,2	0,0	0,0
95-97 %	3,8	227,6	1,8	81,2	0,0	0,0
90-94 %	192,5	223,9	76,4	79,4	0,0	0,0
80-89 %	31,3	31,3	3,0	3,0	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	Nombre Cumulé	Désat/h	Désat/h Cumulé
Total	108	108	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 %	<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)	Min [c/min]	Max [c/min]
Total	72,0	3,5	62,0
Dos	72,5	3,8	62,0
Non dorsale	70,5	2,6	66,0

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

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

ID systeme 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),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 _{O2} ,r	368		mmHg

Statut Acide-Base

ch ⁺ ,r	38.2		nmol/L
HCO ₃ -act,r	21.6		mmol/L
HCO ₃ -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 _{O2} ,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.