



Dr Edouard LALANDE

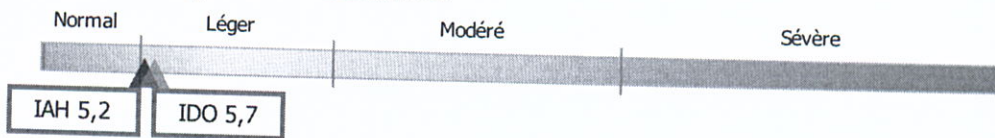
35 rue sainte
13001 MARSEILLE

Rapport de polygraphie ventilatoire

| | | | | |
|---|---------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Nom | Sébastien BOULOGNE | Age | 24/01/1991 | 27 ans |
| ID | BOULOGNE-0624885556 | Taille | | 181,0 cm |
| Adresse | | Poids | | 84,0 kg |
| Date de l'enregistrement | 09/07/2018 | IMC | | 25,6 kg/cm ² |
| Début et fin de l'enregistrement | 23:00 à 08:59 | Durée d'enregistrement | 10,0h - 599,9 min | |
| Début et fin de l'analyse | 00:02 à 07:31 | Durée d'analyse | 7h 29m - 449,1 min | |

Indications

Recherche de troubles respiratoires du sommeil.



Évènements respiratoires

Index Apnées Hypopnées

| | | | |
|--------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------|
| IAH dorsal | 5,2/h | Apnées obstructives | 7 soit 0,9/h |
| IAH non-dorsal | 5,8/h | Apnées centrales | 0 soit 0/h |
| Apnée la plus longue | 5,0/h | Hypopnées | 32 soit 4,3/h |
| Hypopnée la plus longue | 17,1 s | Durée moyenne apnées | 12,2 s |
| Durée totale en apnée | 56,5 s | Durée moyenne hypopnées | 21,7 s |
| | 1,4 min | Fréquence respiratoire | 13,9/min |

Saturation en oxygène

Index de désaturations

| | | | |
|----------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|
| SpO2 moyenne | 5,7/h | Nombre de désaturations | 43 désats |
| Durée SpO2 < 90% | 95,3 % | SpO2 la plus faible | 90,0 % |
| | 0% soit 0 min | Durée SpO2 ≤ 88% | 0% soit 0 min |

Ronflements

Épisodes de ronflements

| | | | |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------|----------|
| Épisode le plus long | 21,7 % | Volume audio moyen | 63,2 dBc |
| | 5,4 min | Volume audio maximal | 85,7 dBc |

Conditions et technique

Enregistrement de polygraphie ventilatoire nocturne de 10,0 heures réalisé avec un dispositif Nox T3. Les signaux enregistrés sont le flux nasal, les efforts thoraco-abdominaux RIP, la saturation en oxygène, le pouls, les sons respiratoires, la position et l'activité.

Critères d'analyse : AASM 2014

Apnée: diminution de plus de 90% du flux nasal pendant au moins 10 secondes.

Hypopnée: diminution de plus de 30% du flux nasal associée à une désaturation d'au moins 3%.

Conclusion

Examen Nasal

Absence de Syndrome Apnéique

IAH 5,2/h. SpO2 moyenne 95%.

SpO2 la + faible 90%. index de désaturation 5,7/h

examen très rassurant

Événements respiratoires

Apnées + hypopnées (IAH)

Nombre d'évènements

Apnées (17,9%)

Obstructives (17,9%)

Mixtes (0%)

Centrales (0%)

Hypopnées (82,1%)

Obstructives (0%)

Centrales (0%)

Cycles limités (6280 cycles)

Durée Cheyne-Stokes

Nombre

Total

Dorsal

Non-dorsal

| | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|
| | 5,2/h | 5,8/h | 5,0/h |
| | 39 | 13 | 26 |
| | 0,9/h | 0,9/h | 1,0/h |
| | 0,9/h | 0,9/h | 1,0/h |
| | 0/h | 0/h | 0/h |
| | 0/h | 0/h | 0/h |
| | 4,3/h | 4,9/h | 4,0/h |
| | 0/h | 0/h | 0/h |
| | 0/h | 0/h | 0/h |
| | 13,3% | 21,1% | 10,2% |
| | 0% soit 0 min | 0% soit 0 min | 0% soit 0 min |

Oxymétrie

Index de désaturations en oxygène (IDO)

Nombre de désaturations

Activations autonomiques (0 chutes signal pléth)

SpO2 moyenne

SpO2 la plus faible

Chute désaturation moyenne

Pouls moyen

Pouls le plus élevé (1 tachycardies)

Pouls le plus faible (0 bradycardies)

Écart-type du pouls

SpO2 < 90% (0 min)

SpO2 ≤ 85% (0 min)

SpO2 < 80% (0 min)

Pouls < 40 bpm (0 min)

Pouls > 100 bpm (0,6 min)

Total

Dorsal

Non-dorsal

| | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|
| | 5,7/h | 8,5/h | 4,6/h |
| | 43 | 19 | 24 |
| | 0/h | 0/h | 0/h |
| | 95,3% | 95,0% | 95,5% |
| | 90,0% | 90,0% | 91,0% |
| | 3,3% | 3,4% | 3,3% |
| | 67 bpm | 65 bpm | 67 bpm |
| | 106 bpm | 104 bpm | 106 bpm |
| | 41 bpm | 49 bpm | 41 bpm |
| | 10,6 bpm | 9,7 bpm | 10,9 bpm |
| | 0% | 0% | 0% |
| | 0% | 0% | 0% |
| | 0% | 0% | 0% |
| | 0% | 0% | 0% |
| | 0,1% | 0,2% | 0,1% |

Ronflements

Épisodes de ronflement

Volume audio maxi

Volume audio moyen

Index de ronflements uniques (1599 ronflements)

% de ronflements uniques > 70 dBc

% de ronflements uniques > 80 dBc

% de ronflements uniques > 90 dBc

Total

Dorsal

Non-dorsal

| | | | |
|--|-----------------|----------------|-----------------|
| | 97,4 min | 0,3 min | 97,1 min |
| | 21,7% | 0,2% | 30,9% |
| | 85,7 dBc | 75,8 dBc | 85,7 dBc |
| | 63,2 dBc | 64,4 dBc | 63,2 dBc |
| | 213,6/h | 18,3/h | 297,3/h |
| | 0,8% | 4,9% | 0,6% |
| | 0,1% | 0% | 0,1% |
| | 0% | 0% | 0% |

Position et activité

Dorsale

Non-dorsale

Debout

Mouvements

Données invalides

Est. efficacité sommeil

Qualité de l'enregistrement

Durée

Pourcentage

134,7 min 30,0%

314,4 min 70,0%

0 min 0%

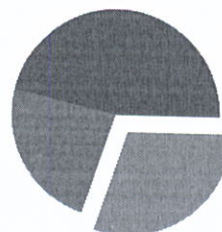
19,5 min 4,3%

0 min 0%

95,7%

99,9%

Graphique



| | |
|--------|-------|
| Dos | 30,0% |
| Ventre | 0,0% |
| Droite | 23,6% |
| Gauche | 46,4% |
| Debout | 0,0% |

Résumé graphique de la nuit

