|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del paciente | **: ALEIDA URIBE GONZALEZ** |  |  |
| Sexo | : Femenino | Fecha Est. | : 15-12-2024 |
| Fecha de nacimiento | : 29-01-1958 |  |  |
| Edad del paciente | : 66 años |  |  |
| ID | : 24621972 |  |  |

**INDICACIÓN**

Paciente remitido al Laboratorio de Sueño para estudio polisomnográfico de titulación con Auto CPAP.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**

Se utilizó equipo de Auto-CPAP RESMED AirSense 10 AutoSet. Se practicó determinación mediante registro continuo de auto-CPAP, durante 2 días continuos.

**CONCLUSIÓN**

1. Estudio previo de polisomnograma basal con diagnóstico de Apnea obstructiva del sueño Grave IAH 33.5/h.
2. Estudio de 2 días de uso continuo, uso promedio 7 horas 17 minutos, IAH promedio de 0.2/h.
3. Se observó disminución de eventos respiratorios a 13 cm de agua, se recomienda iniciar manejo con la presión descrita y hacer ajustes con la tarjeta de datos.
4. Se utilizó mascara nasal Talla “Medium”. (Ref: Eson 2 - Fisher & Paykel)
5. Se observó fuga que no afectó el IAH residual, se realizara seguimiento de la adaptación.

Atentamente,



LESLIE KATHERINE VARGAS RAMIREZ

M.D. Internista Neumólogo

**RM 37726703**

Informe de cumplimiento

Uso 14/12/2024 - 15/12/2024

Días de uso 2/2 días (100%)

>= 4 horas 2 días (100%)

< 4 horas 0 días (0%)

Horas de uso 14 horas 34 minutos

Uso promedio (total de días) 7 horas 17 minutos

Uso promedio (días usado) 7 horas 17 minutos

Uso medio (días usado) 7 horas 17 minutos

Total de horas de uso (desde el último reseteo - 15/12/2024) 418 horas

AirSense 10 AutoSet

Número de serie 23203157766

Modo AutoSet

Presión mín. 4 cmH2O

Presión máx. 20 cmH2O

APE Apag.

Respuesta Suave

Tratamiento

Presión - cmH2O Mediana: 11.1 Percentil 95: 12.5 Máximo: 13.1

Fugas - l/min Mediana: 7.8 Percentil 95: 30.6 Máximo: 41.4

Eventos por hora IA: 0.1 IH: 0.1 IAH: 0.2

Índice de apnea Central: 0.0 Obstructiva: 0.1 Desconocida: 0.0

Índice RERA 1.1

Respiración de Cheyne-Stokes (duración promedio por noche) 0 minutos (0%)

Uso – horas



Informe de tratamiento

AirSense 10 AutoSet NS: 23203157766

Uso (horas)



Días de uso 2/2 (100 %) Días de >= 4 horas 2 (100 %) Días de < 4 horas 0 (0 %) Días no usado 0 (0 %) Días sin datos 0 (0 %)

Uso/día (promedio) 7,3 h

Fuga (l/min)



Umbral establecido 24,0 L/min

Máximo (promedio) 41,4

Percentil 95 (promedio) 30,6

Mediana (promedio) 7,8

Presión (cmH2O)



Modo AutoSet

APE establecida Apag.

Presión máx. establecida 20,0

Presión mín. establecida 4,0

Máximo (promedio) 13,1

Percentil 95 (promedio) 12,5

Mediana (promedio) 11,1

IAH (eventos/hora)



**IAH 0.2**

IH **0.1**

IA **0.1**

IAC 0,0

IAO 0,0

IAD 0,0

RERA 1,0

CSR% 0.0