|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del paciente | **: ISLENIA DEVIA ARTEAGA** |  |  |
| Sexo | : Femenino | Fecha Est. | : 08/08/2023 |
| Fecha de nacimiento | : 01/12/1945 |  |  |
| Edad del paciente | : 77 años |  |  |
| ID | : 41395529 |  |  |

**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 AuroSet. Se practicó determinación mediante registro continuo de auto-CPAP, durante 1 día.

**CONCLUSIÓN**

1. Estudio previo de polisomnograma basal con diagnóstico de Apnea obstructiva del sueño Grave IAH 55.5/h.
2. Estudio 1 dia de uso continuo, uso promedio 1 horas 58 minutos, IAH promedio de 6.1/h.
3. Se observó disminución de eventos respiratorios a 9 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: Fisher & paykel Eson)
5. Se observó fuga que no afecto el IAH residual, se realizara seguimiento de la adaptación.

Atentamente,



LESLIE KATHERINE VARGAS RAMIREZ

M.D. Internista Neumólogo

RM 37726703

Informe de cumplimiento

Uso 10/08/2023 - 10/08/2023

Días de uso 1/1 días (100%)

>= 4 horas 0 días (0%)

< 4 horas 1 días (100%)

Horas de uso 1 horas 58 minutos

Uso promedio (total de días) 1 horas 58 minutos

Uso promedio (días usado) 1 horas 58 minutos

Uso medio (días usado) 1 horas 58 minutos

Total de horas de uso (desde el último reseteo - 10/08/2023) 1,816 horas

AirSense 10 AutoSet

Número de serie 23182478300

Modo AutoSet

Presión mín. 4 cmH2O

Presión máx. 20 cmH2O

APE Apag.

Respuesta Estándar

Tratamiento

Presión - cmH2O Mediana: 5.4 Percentil 95: 9.2 Máximo: 10.1

Fugas - l/min Mediana: 28.8 Percentil 95: 34.8 Máximo: 108.0

Eventos por hora IA: 3.5 IH: 2.6 IAH: 6.1

Índice de apnea Central: 1.0 Obstructiva: 1.0 Desconocid 1.5

Índice RERA 0.5

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

Uso – horas



Informe de tratamiento

AirSense 10 AutoSet NS: 23182478300

Uso (horas)



Días de uso 1/1 (100 %) Días de >= 4 horas 0 (0 %) Días de < 4 horas 1 (100 %) Días no usado 0 (0 %) Días sin datos 0 (0 %)

Uso/día (promedio) 2,0 h

Fuga (l/min)



Umbral 24,0 L/min

Máximo (promedio) 108,0

Percentil 95 (promedio) 34,8

Mediana (promedio) 28,8

Presión (cmH2O)



Modo AutoSet

APE establecida Apag.

Presión máx. establecida 20,0

Presión mín. establecida 4,0

Máximo (promedio) 10,1

Percentil 95 (promedio) 9,2

Mediana (promedio) 5,4

IAH (eventos/hora)



**IAH 6.1**

IH **2.6**

IA **3.5**

IAC 1,0

IAO 1,0

IAD 1,5

RERA 0,5

CSR% 0.0