|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del paciente | **: SHIRLEY ARRIETA MOLINA** |  |  |
| Sexo | : Femenino | Fecha Est | : 27-10-2024 |
| Fecha de nacimiento | : 13-11-1960 |  |  |
| Edad del paciente | : 63 meses |  |  |
| ID | : A37924848 |  |  |

**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 1 día.

**CONCLUSIÓN**

1. Estudio previo de polisomnograma basal con diagnóstico de Apnea obstructiva del sueño Grave IAH 91.7/h.
2. Estudio de 1 día de uso, uso de 5 horas 52 minutos, IAH promedio de 3.0/h.
3. Se observó disminución de eventos respiratorios a 140 cm de H2O, se recomienda iniciar manejo con la presión descrita y hacer ajustes con la tarjeta de datos.
4. Se utilizó mascara nasal Talla “Medium”. Ref: Eyson 2 - Fisher & Paykel)

Atentamente,



LESLIE KATHERINE VARGAS RAMIREZ

M.D. Internista Neumólogo

**RM 37726703**

Informe de cumplimiento

Uso 27/10/2024 - 27/10/2024

Días de uso 1/1 días (100%)

>= 4 horas 1 días (100%)

< 4 horas 0 días (0%)

Horas de uso 5 horas 52 minutos

Uso promedio (total de días) 5 horas 52 minutos

Uso promedio (días usado) 5 horas 52 minutos

Uso medio (días usado) 5 horas 52 minutos

Total de horas de uso (desde el último reseteo - 27/10/2024) 1,093 horas

AirSense 10 AutoSet

Número de serie 23231185507

Modo AutoSet

Presión mín. 4 cmH2O

Presión máx. 20 cmH2O

APE Apag.

Respuesta Suave

Tratamiento

Presión - cmH2O Mediana: 9.5 Percentil 95: 11.0 Máximo: 11.9

Fugas - l/min Mediana: 15.6 Percentil 95: 25.2 Máximo: 32.4

Eventos por hora IA: 2.3 IH: 0.7 IAH: 3.0

Índice de apnea Central: 0.1 Obstructiva: 2.0 Desconocida: 0.1

Índice RERA 0.3

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

Uso – horas



Informe de tratamiento

AirSense 10 AutoSet NS: 23231185507

Uso (horas)



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

Uso/día (promedio) 5,9 h

Fuga (l/min)



Umbral establecido 24,0 L/min

Máximo (promedio) 32,4

Percentil 95 (promedio) 25,2

Mediana (promedio) 15,6

Presión (cmH2O)



Modo AutoSet

APE establecida Apag.

Presión máx. establecida 20,0

Presión mín. establecida 4,0

Máximo (promedio) 11,9

Percentil 95 (promedio) 11,0

Mediana (promedio) 9,5

IAH (eventos/hora)



**IAH 3.0**

IH **0.7**

IA **2.3**

IAC 0,1

IAO 2,0

IAD 0,1

RERA 0,3

CSR% 0.0