



POLISOMNOGRAMA DIGITAL HOSPITALARIO

Datos de paciente

Apellidos:	Altura:	177 cm
Nombre:	Peso:	133 kg
Fecha de nacimiento:	IMC:	42.5 kg/m²
ID:	Crit. 1:	

Descripción: Polismonografía basal con medición continua de la presión arterial no invasiva, con eventual titulación si corresponde

Procedimiento

Previa valoración clínica se realizó el estudio utilizando polisomnógrafo digital marca SOMNOmedics modelo Plus PSG+32. Se realizó monitoreo continuo y simultáneo de electroencefalograma (21 canales), electrooculograma de ambos ojos, electromiograma mandibular y de miembros inferiores, flujo con cánula de presión nasal más termistor, movimientos de tórax y de abdomen, saturación de oxígeno con oxímetro de pulso, electrocardiograma, micrófono traqueal (detección de ronquido) y sensor de posición corporal. Electrodo adicionales según requerimiento. Posteriormente se realizó análisis manual de todo el registro con software DOMINO v.3.0

Datos de Análisis

Eficiencia sueño [%]	99.1
Tiempo total de sueño (TST)	06:09:44
Eficiencia sueño sostenida [%]	99.1
Latencia del sueño [m]	0
Latencia sueño en N1 [m]	32.7
Latencia sueño en N2 [m]	0
Latencia sueño profundo [m]	134.7
Latencia sueño en REM [m]	88.2
Periodo total de sueño (SPT)	06:13:14
Cambio fase de sueño (Índice)	18 (2.9)
# Despierto (Índice)	1 (0.2)
# Despierto > 3 min (Índice)	1 (0.2)
#Wake respiratory (Index)	1 (0.2)
Duración en despierto SPT	00:03:30
Densidad REM [%]	1
WASO	00:03:30

Fase del sueño	Duración	(%) TIB	(%) TST	(%) SPT
Artefacto	00:00:00	0	0	0
Movimiento	00:00:00	0	0	0
Despierto	00:03:30	0.9	0	0.9
REM	00:34:30	9.2	9.3	9.2
N1	00:03:00	0.8	0.8	0.8
N2	04:16:14	68.6	69.3	68.7
N3	01:16:00	20.4	20.6	20.4
Sueño ligero	04:19:14	69.5	70.1	69.5
Sueño profundo	01:16:00	20.4	20.6	20.4

Tabla de eventos

Apnea Central: 10 (1.6)	Máx. Duración Apnea: 36 seg	Máxima FC: 135 lpm	Tiempo < 90%:31.6 %	IAH NREM: 94.7 / 94.7/Hr
Apnea Mixta:9 (1.5)	Máx. duración de hipoapnea: 31 seg	Ronquidos:47.8 %	Máx. amplitud de ronquidos: 48 (60)db	RDI Supino: 295 (99.6)/hr
Apnea Obstructiva: 247 (40.1)	IAH: 576 (93.5)	Cheyne Stoke: 0 (0)	Bruxismo: 1 (0.2) episodios	RDI Derecho: 220 (86.6)/hr
Hipoapnea: 310 (50.3)	RDI: 576 (93.5)	SpO2 basal:91 %	Índice de PLM: 0 (0)	RDI Izquierdo:61 (92.4)/Hrs
RERAs:0 (0)	Promedio de FC: 70 lpm	SpO2 mínima: 67 %	IAH REM:81.7 / 81.7	RDI Prono: 0 (0)/hr

Tiempo en posiciones

- Supino: 02:57:41 - Decúbito Lateral Derecho: 02:32:26 Otra posición:03:12:03
- Prono: 00:00:00 - Decúbito Lateral Izquierdo: 00:39:37

Interpretación

Registro polisomnográfico digital nocturno que demuestra la latencia de inicio de sueño acortada de 2 minutos, con eficiencia de sueño normal de 99.1 %. Los microdespertares están aumentados asociados a los eventos respiratorios, lo que produce una fragmentación del sueño con disminución de la distribución del sueño REM 9.3 %.

El índice de apneas/hipopneas está elevado en grado Severo (93.5 /h) (normal menor a 5), la mayoría de tipo Hipopneas, con desaturación de hasta 67 % y un CT 90 de 31.6 %TTS.

Se observa ronquido durante un 47.8 %TTS.

El índice de movimiento periódico de extremidades está normal (normal hasta 15).

Se ve (0.2/hr) episodios de Bruxismo.

No se observan parasomnias u otras alteraciones del sueño.

La extrapolación de la Presión Arterial muestra tomas de presión arterial sistólica aumentadas.

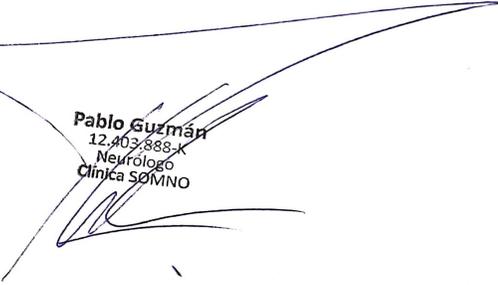
En días posteriores se realizó titulación con APAP con mascarilla nasal con buena adaptación del dispositivo logrando buen control de los eventos con un P95 de 13,6 cm de agua con mascarilla nasal.

Diagnóstico

Estudio Polisomnográfico anormal que muestra un Síndrome de Apnea e Hipopnea Severo por el índice de eventos respiratorios y por la desaturación máxima de oxígeno asociada.

Roncopatía asociada.

Se sugiere uso de CPAP a 13 cm de agua o de Auto CPAP con presiones entre 8 y 6 cm de agua con mascarilla nasal.



Pablo Guzmán
12.403.888-K
Neurólogo
Clínica SÓMNO

Dr. Pablo Guzmán Zorrilla
Neurólogo
Clínica Somno



Clínica SOMNO; Medicina del Sueño

Exámenes de Diagnóstico

Especialista:
 Ref. Médico: Dr. Guzman
 Médico:
 Marcador:
 Tel.: **+56229023008**
 Email: info@somno.cl

Dirección: Av.Kennedy 5488, of 102
 Vitacura, Santiago

Grabación: Clínica Somno
 Fax :
 Dirección WEI www.somno.cl

Datos de paciente

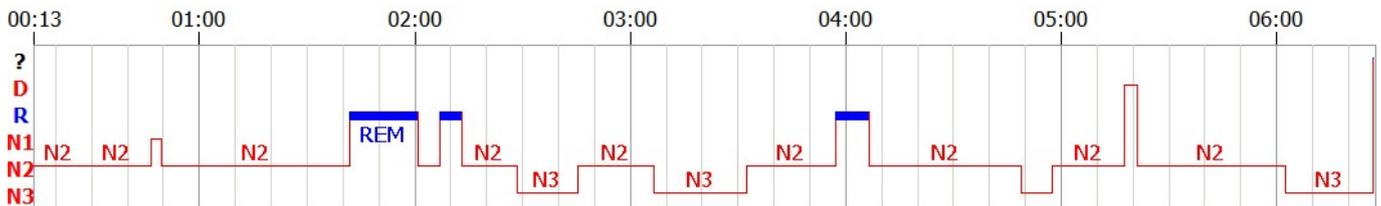
Apellidos:	ID:	Altura:	177 cm
Nombre:	Crit. 1:	Peso:	133 kg
Fecha de nacimiento:	Crit. 2:	IMC:	42.5 kg/m ²

Nombre montaje:

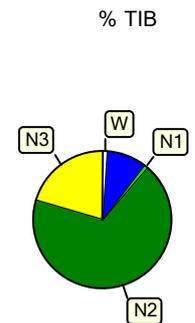
Descripción: Polismonografía basal con medición continua de la presión arterial no invasiva, con eventual titulación si corresponde

	desde	a	Artefacto	Duración
Duración grabación	1/20/2022 23:58:00	1/21/2022 06:28:00		06:30:00
TIB	1/21/2022 00:13:45	1/21/2022 06:27:01	-	06:13:16

Fases del sueño

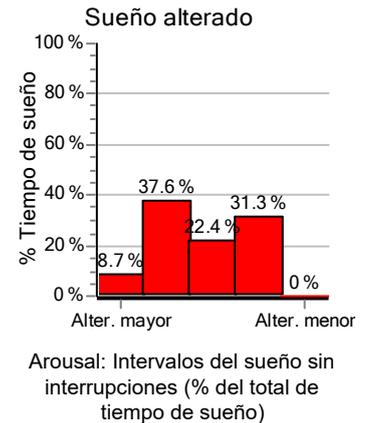


		Fase del sueño	Duración	(%) TIB	(%) TST	(%) SPT
Tiempo total de sueño (TST)	06:09:44					
Eficiencia sueño [%]	99.1					
Eficiencia sueño sostenida [%]	99.1	Artefacto	00:00:00	0	0	0
Latencia del sueño [m]	0	Movimiento	00:00:00	0	0	0
Latencia sueño en N1 [m]	32.7	Despierto	00:03:30	0.9	0	0.9
Latencia sueño en N2 [m]	0	REM	00:34:30	9.2	9.3	9.2
Latencia sueño profundo [m]	134.7	N1	00:03:00	0.8	0.8	0.8
Latencia sueño en REM [m]	88.2	N2	04:16:14	68.6	69.3	68.7
Periodo total de sueño (SPT)	06:13:14	N3	01:16:00	20.4	20.6	20.4
Cambio fase de sueño (Índice)	18 (2.9)					
# Despierto (Índice)	1 (0.2)	Sueño ligero	04:19:14	69.5	70.1	69.5
# Despierto > 3 min (Índice)	1 (0.2)	Sueño profundo	01:16:00	20.4	20.6	20.4
#Wake respiratory (Index)	1 (0.2)					
Duración en despierto SPT	00:03:30					
Densidad REM [%]	1					
WASO	00:03:30					



Arousal (Cortical)

	REM	NO-REM	Dormido	
Total	2 (3.5)	131 (23.4)	133 (21.6)	
Arousal EEG/EMG	2 (3.5)	131 (23.4)	133 (21.6)	
Pletis	0 (0)	0 (0)	0 (0)	
A. respiratorias	1 (1.7)	71 (12.7)	72 (11.7)	54.1 %
A. de limitación del flujo	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 %
A. por desaturación	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 %
A. PLM	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 %
A. LM	0 (0)	2 (0.4)	2 (0.3)	1.5 %
A. ronquido	0 (0)	37 (6.6)	37 (6)	27.8 %
A. frecuencia cardiaca	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 %
A. Bruxismo	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 %
A. espontáneas	1 (1.7)	21 (3.8)	22 (3.6)	16.5 %
Artefacto [min]	0	0	0	0 %



Análisis respiratorio

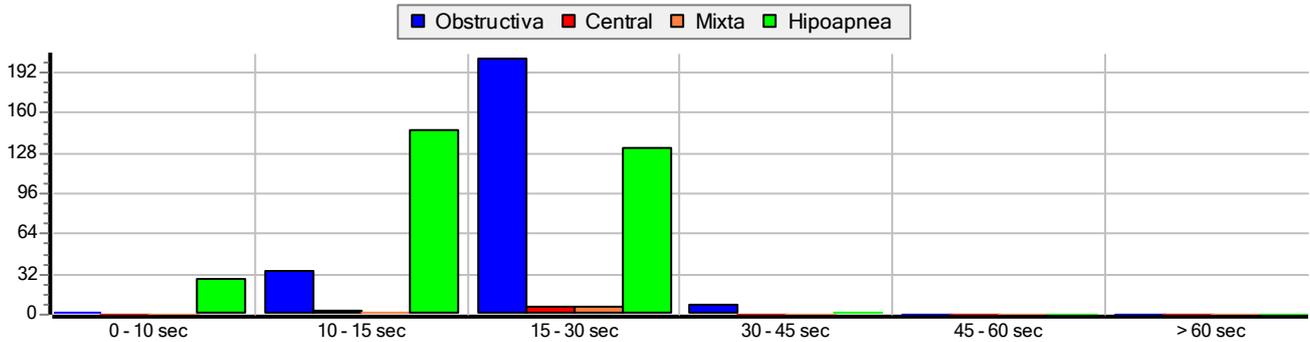
Número (Índice)	REM	NO-REM	Dormido
Obstructiva	247 (40.1)	31 (53.9)	266 (43.2)
Mixta	9 (1.5)	16 (27.8)	310 (50.3)
Central	10 (1.6)	AHI / RDI [h]	81.7 / 81.7
Indefinido	0 (0)	94.7 / 94.7	93.5 / 93.5
Total Apn.	266 (43.2)	Limitaciones de flujo (Índice)	0 (0)
Hipoapnea	310 (50.3)	RERAs (Índice)	0 (0)
A+H	576 (93.5)	Máx. duración apnea [s]	35
Limitaciones	0 (0)	Máx duración hipoapnea [s]	20
RERAs	0 (0)	Duración promedio de apneas [s]	23.1
RDI	576 (93.5)	Duración promedio de hipoapneas [s]	14.7
		Artefacto [min]	0 (0%)

Reglas hipoapnea 1: Desaturación 3 %, Ratio 70 %.

	Hypopnea-rule 1	Hypopnea-rule 2	No correlation
Hipoapnea (Índice)	254 (41.2)	254 (41.2)	56 (9.1)
A+H (Índice)	520 (84.4)	322 (52.3)	322 (52.3)
RDI	520 (84.4)	322 (52.3)	322 (52.3)

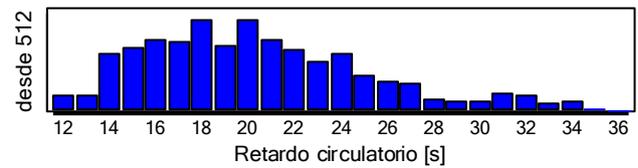
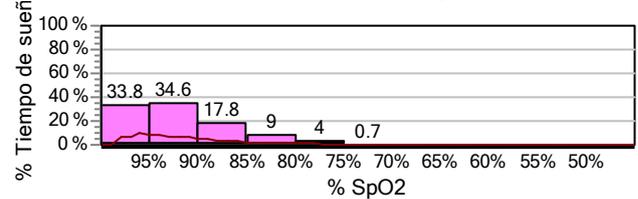
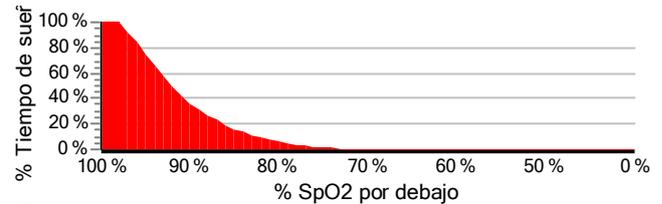
Posición	Supino	No supino	Izquierda	Derecha	Prono	Prono
Fracción tiempo de sueño [%]	48.1	51.9	10.7	41.2	0	0
RDI	295 (99.6)	281 (87.8)	61 (92.4)	220 (86.6)	0 (0)	0 (0)
Apnea obstr. (Índice)	182 (61.5)	65 (20.3)	20 (30.3)	45 (17.7)	0 (0)	0 (0)
Apnea central (Índice)	9 (3)	1 (0.3)	0 (0)	1 (0.4)	0 (0)	0 (0)
Apnea mixta (Índice)	7 (2.4)	2 (0.6)	1 (1.5)	1 (0.4)	0 (0)	0 (0)
Hipoapnea (Índice)	97 (32.8)	213 (66.5)	40 (60.6)	173 (68.1)	0 (0)	0 (0)
Limitaciones de flujo (Índice)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
RERAs (Índice)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Número de desaturaciones (Índice)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

	Obstructiva	Mixta	Central	Indefinido	sum
Apnea (Índice)	247 (40.1)	9 (1.5)	10 (1.6)	0 (0)	266 (43.2)
Hipoapnea (Índice)	0 (0)		0 (0)	310 (50.3)	310 (50.3)
A+H (Índice)	247 (40.1)	9 (1.5)	10 (1.6)	310 (50.3)	576 (93.5)
RERAs	0 (0)				
RDI obstructivo	566 (91.8)				



Saturación O2

	Número (Índice)	Tiempo
Número de desaturaciones (Índice)	0 (0)	
SpO2 mín. [%]	67	01:50:05
Línea base de SpO2 [%]	91	
Promedio SpO2 [%]	91	
Núm. desat. < 90 %	0	0 %
Núm. desat. < 80 %	0	0 %
Tiempo SpO2 < 90 %	31.6 %	01:56:30
Desaturación más grande [%]	0	00:00:00
Desaturación promedio [%]	0	0 s
Desaturación más larga [s]	0	00:00:00
Promedio SpO2 mínima [%]	0	
Desaturación más profunda [%]	0	00:00:00
Suma de todas las desaturaciones	00:00:00	0 %
Promedio de retraso circulatorio [s]	20.4	
Artefacto [min]	1.4 (0.4%)	



	Dormido	REM	NO-REM	Despierto
Tiempo SpO2 < 90 %	01:56:30 (31.6%)	00:14:42 (42.6%)	01:41:47 (30.5%)	00:00:01 (0.8%)
Tiempo SpO2 > 90 %	04:11:49 (68.4%)	00:19:47 (57.4%)	03:52:02 (69.5%)	00:03:18 (100%)
SpO2 mín. [%]	67	67	72	84
SpO2 max. [%]	100	99	100	99

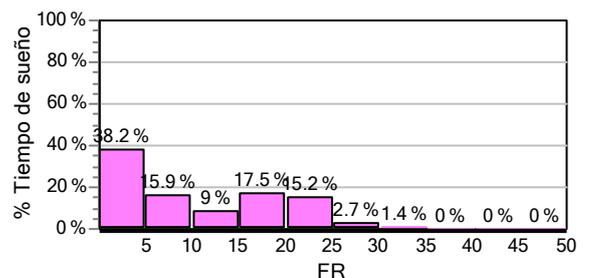
Análisis de ronquido

	Todo	Prono	Supino	Izquierda	Derecha	Prono
Ronquido (Índice)	3656 (593.3)	0 (0)	1149 (388)	483 (731.4)	2024 (796.6)	0 (0)
Ronquido absoluto [min]	64.7	0	18.7	9.1	36.9	0
Episodios de ronquido [min]	176.8	0	44.6	24.3	107.9	0
Ø Ampl. (Max. Ampl) [dB]	48 (60)	0 dB (0 dB)	49 dB (60 dB)	48 dB (57 dB)	47 dB (58 dB)	0 dB (0 dB)

Epis. Ronquido [% TST] **47.8**

Frecuencia respiratoria

	REM	NO-REM	Dormido
Promedio FR [/min]	7	11	11
Máxima FR [/min]	30	34	34
Mínima FR [/min]	1	0	0
Duración < 5 /min	20:14	121:02	141:16 (38.2 %)
Duración < 10 /min	25:56	174:20	200:17 (54.2 %)
Duración < 15 /min	28:16	205:28	233:45 (63.2 %)



Análisis del ángulo de fase

	Número (Índice)		REM	NO-REM	Dormido
Obstructiva	271 (44)	Apnea (Índice)	28 (48.7)	244 (43.7)	272 (44.1)
Central	1 (0.2)	Máx. duración apnea [s]	38	41	41
Total Apn.	272 (44.1)	Duración promedio de apneas [s]	18.8	15.5	15.8
Ángulo de obstrucción promedio [g]	34	Ángulo de obstrucción promedio [g]	47	32	34

Posición	Supino	No supino	Izquierda	Derecha	Prono	Prono
Fracción tiempo de sueño [%]	48.1	51.9	10.7	41.2	0	0
Eventos totales (Índice)	143 (48.3)	129 (40.3)	51 (77.2)	78 (30.7)	0 (0)	0 (0)
Apnea obstr. (Índice)	142 (48)	129 (40.3)	51 (77.2)	78 (30.7)	0 (0)	0 (0)
Apnea central (Índice)	1 (0.3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Ángulo de obstrucción promedio [grad]	34	34	51	29	0	0

Análisis de posición

	Todo	Prono	Supino	Izquierda	Derecha	Prono	No supino
Fracción tiempo de sueño [%]	100	0	48.1	10.7	41.2	0	51.9
Duración durante el sueño	06:09:44	00:00:00	02:57:41	00:39:37	02:32:26	00:00:00	03:12:03
Duración durante REM	00:34:30	00:00:00	00:25:00	00:00:00	00:09:30	00:00:00	00:09:30
Duración durante NO-REM	05:35:14	00:00:00	02:32:41	00:39:37	02:22:56	00:00:00	03:02:33
Duración durante despierto	00:03:31	00:00:00	00:00:38	00:00:00	00:00:20	00:02:33	00:02:53

Cambios de posición (Índice) 8 (1.3)

Movimientos periódicos de piernas (PLM)

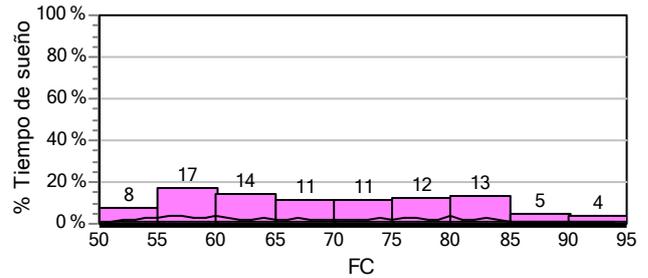
	Dormido	REM	NO-REM	Despierto	Total
Total LMs (Índice)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
LMs aislados (Índice)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
PLMs (Índice)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Resp-LMs (Índice)	6 (1)	0 (0)	6 (1.1)	0 (0)	6 (1)
Posición corporal-LMs (Índice)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
PLMs con arousal (Índice)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
LMs con arousal (Índice)	2 (0.3)	0 (0)	2 (0.4)	0 (0)	2 (0.3)
Potencia promedio PLM's	0	0	0	0	0
Amplitud promedio PLM's	0	0	0	0	0
Duración promedio PLM's [s]	0	0	0	0	0

Distribución PLMs

Tiempo	Dormido ●	Despierto ●
21.01 00:13 - 01:00	0 (0.00)	0 (0.00)
21.01 01:00 - 02:00	0 (0.00)	0 (0.00)
21.01 02:00 - 03:00	0 (0.00)	0 (0.00)
21.01 03:00 - 04:00	0 (0.00)	0 (0.00)
21.01 04:00 - 05:00	0 (0.00)	0 (0.00)
21.01 05:00 - 06:00	0 (0.00)	0 (0.00)
21.01 06:00 - 06:27	0 (0.00)	0 (0.00)

Frecuencia cardiaca

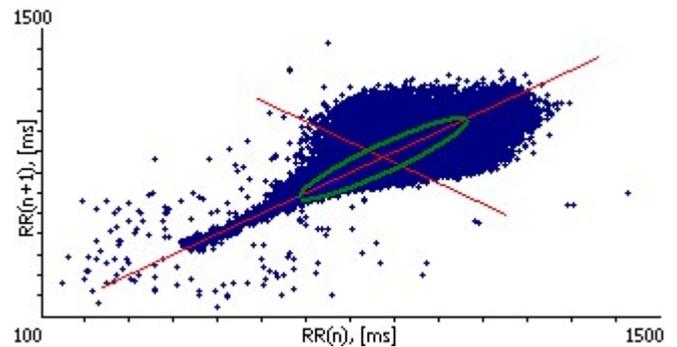
	Número (Índice)	Tiempo
Taquicardia complejo ancho (Índice)	0 (0)	
Taquicardia complejo estrecho (Índice)	32 (5.2)	
Asístole (Índice)	0 (0)	
Asístole más larga [s]	0	00:00:00
Arritmia (Índice)	2065 (335.4)	
FC Máx [lpm]	120	02:43:08
FC Mín [lpm]	51	06:16:23
Promedio FC [lpm]	70	
Desviación Std. [lpm]	12.5	
Artefacto [min]	0.4 (0.1%)	



	Número episodios	Duración promedio	ración durante el sueuración	durante REMuración	durante NO-RE
Taquicardia	100	00:00:08	00:13:26	00:03:26	00:10:00
Bradicardia	0	-	00:00:00	00:00:00	00:00:00

Intervalo RR

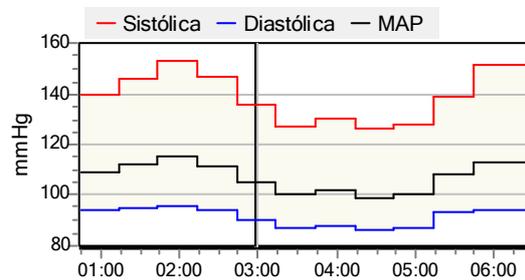
Promedio [ms]	871.6
RR SD (ms)	158.89
Max. RR (ms)	1425
Min. RR (ms)	148
SD1 (ms)	75.45
SD2 (ms)	211.66
SD1 / SD2	0.36



Variaciones nocturnas e la presión arterial

	Número (Índice)	Tiempo
Inc. (Índice)	596 (98.2)	01:08:39
Máximo incremento [mmHg]	50	01:08:39
Promedio del incremento [mmH]	20	04:44:44
Máx. sistólica [mmHg]	193	01:58:46
Mín. sistólica [mmHg]	113	04:44:44
Sistólica promedio [mmHg]	139	01:08:39
Artefacto [min]	5.6 (1.5%)	04:44:44

Def. NBPF: Incremento presión sanguínea continua mayor de 12 mmHg en 3 - 30 segundos



Incremento presión sanguínea	Número (Índice)	%
Total	596 (98.2)	100
Respiración sistólica	316 (52.1)	53
Limitación del flujo	0 (0)	0
PLM sistólica	0 (0)	0
Ronquido sistólico	208 (34.3)	34.9
Ritmo cardiaco sistólico	0 (0)	0
Posición corporal sistólica	0 (0)	0
Sistólica espontánea	72 (11.9)	12.1
RERAs Sistólica	0 (0)	0

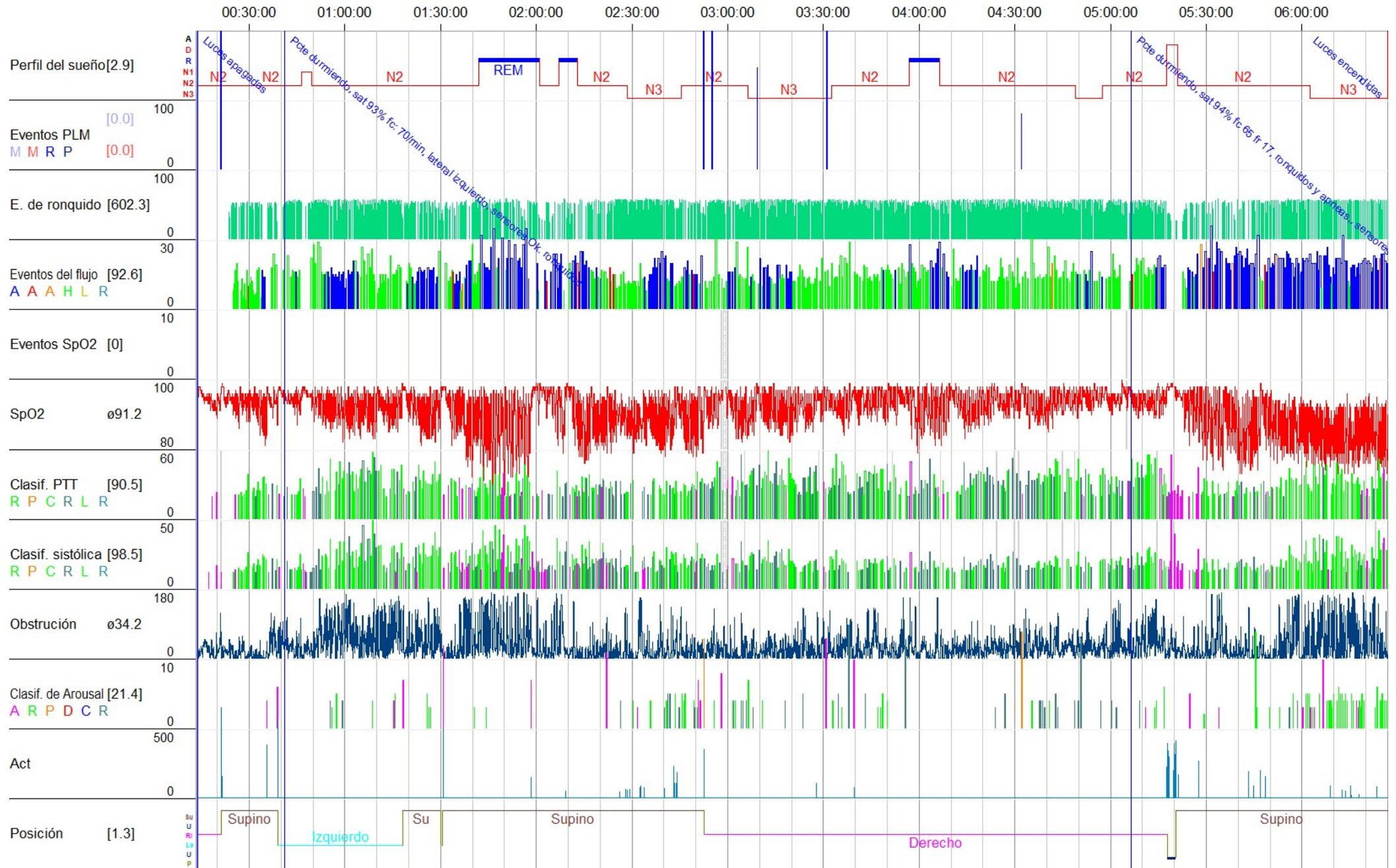
% Increm. Sistólica



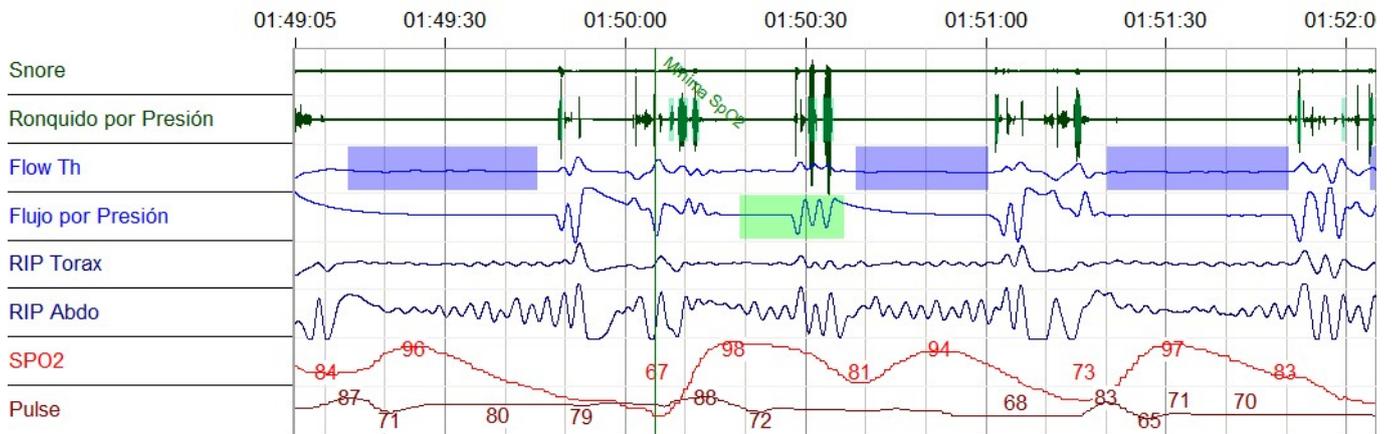
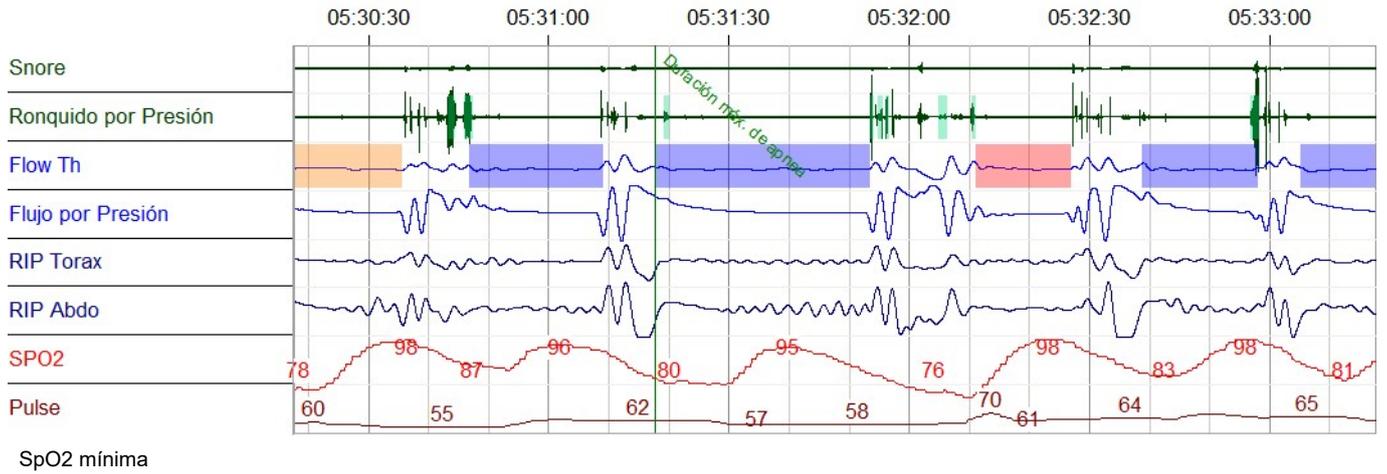
Posición	Supino	No supino	Izquierda	Derecha	Prono	Prono
Sistólica [mmHg]	146	132	141	130	0	0
Diastólica [mmHg]	95	89	94	88	0	0
MAP [mmHg]	112	104	110	102	0	0

Informe bruxismo

	Dormido	REM	N1	N2	N3	Despierto	Total
Total (Índice)	1 (0.2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	1 (0.2)
Fásico (Índice)	1 (0.2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.8)	0 (0)	1 (0.2)
Tónico (Índice)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Duración	12:00:12 AM	12:00:00 AM	12:00:00 AM	12:00:00 AM	12:00:12 AM	12:00:00 AM	00:00:11



Apnea más larga



Clínica SOMNO; Medicina del Sueño

Exámenes de Diagnóstico

Especialista:
 Ref. Médico: Dr. Guzman
 Médico:
 Marcador:
 Tel.: +56229023008
 Email: info@somno.cl

Dirección: Av.Kennedy 5488, of 102
 Vitacura, Santiago

Grabación: Clínica Somno
 Fax :
 Dirección WEI www.somno.cl

Datos de paciente

Apellidos:	ID:	Altura:	177 cm
Nombre:	Crit. 1:	Peso:	133 kg
Fecha de nacimiento:	Crit. 2:	IMC:	42.5 kg/m ²

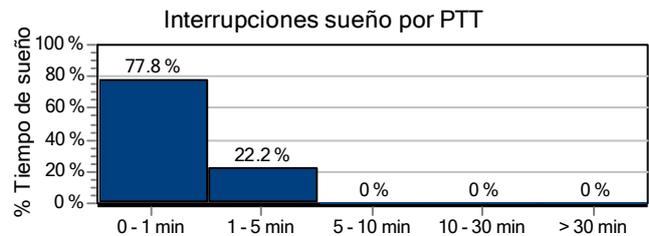
Nombre montaje: **PSG BasalPSG+**

Descripción: Polismonografía basal con medición continua de la presión arterial no invasiva, con eventual titulación si corresponde

	desde	a	Artefacto	Duración
Duración grabación	20/1/2022 23:58:00	21/1/2022 06:28:00		06:30:00
TIB	21/1/2022 00:13:45	21/1/2022 06:27:01	-	06:13:16

Tiempo tránsito pulso

	Número (Índice)	Tiempo
Dec. (índice)	412 (90)	
Máx. Decrem. [ms]	60	03:12:41
PTT Máximo [ms]	366	04:48:34
PTT Mínimo [ms]	255	01:47:10
PTT promedio [ms]	309	
Artefacto [min]	3.7 (1.3%)	



PTT: Intervalos del sueño sin interrupciones (% del total del tiempo de sueño)

Decrec. PTT - Clasificación	Número (Índice)	%
Total	412 (90)	100
PTT respiratorio	262 (57.2)	63.6
Limitación del flujo	0 (0)	0
PTT PLM	1 (0.2)	0.2
PTT ronquido	118 (25.8)	28.6
PTT frecuencia cardiaca	0 (0)	0
PTT posición corporal	0 (0)	0
PTT espontáneo	31 (6.8)	7.5

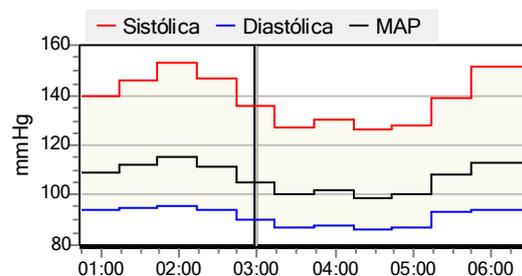
% Decrec. PTT



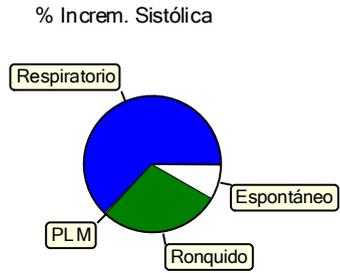
Variaciones nocturnas e la presión arterial

	Número (Índice)	Tiempo
Inc. (índice)	434 (94.8)	01:08:39
Máximo incremento [mmHg]	50	01:08:39
Promedio del incremento [mmHg]	20	04:48:34
Máx. sistólica [mmHg]	186	01:47:11
Mín. sistólica [mmHg]	113	04:48:34
Sistólica promedio [mmHg]	138	01:08:39
Artefacto [min]	3.7 (1.3%)	04:48:34

Def. NBPF: Incremento presión sanguínea continua mayor de 12 mmHg en 3 - 30 segundos



Increment. presión sanguínea	Número (Índice)	%
Total	434 (94.8)	100
Respiración sistólica	272 (59.4)	62.7
Limitación del flujo	0 (0)	0
PLM sistólica	1 (0.2)	0.2
Ronquido sistólico	125 (27.3)	28.8
Ritmo cardíaco sistólico	0 (0)	0
Posición corporal sistólica	0 (0)	0
Sistólica espontánea	36 (7.9)	8.3
RERAs Sistólica	0 (0)	0

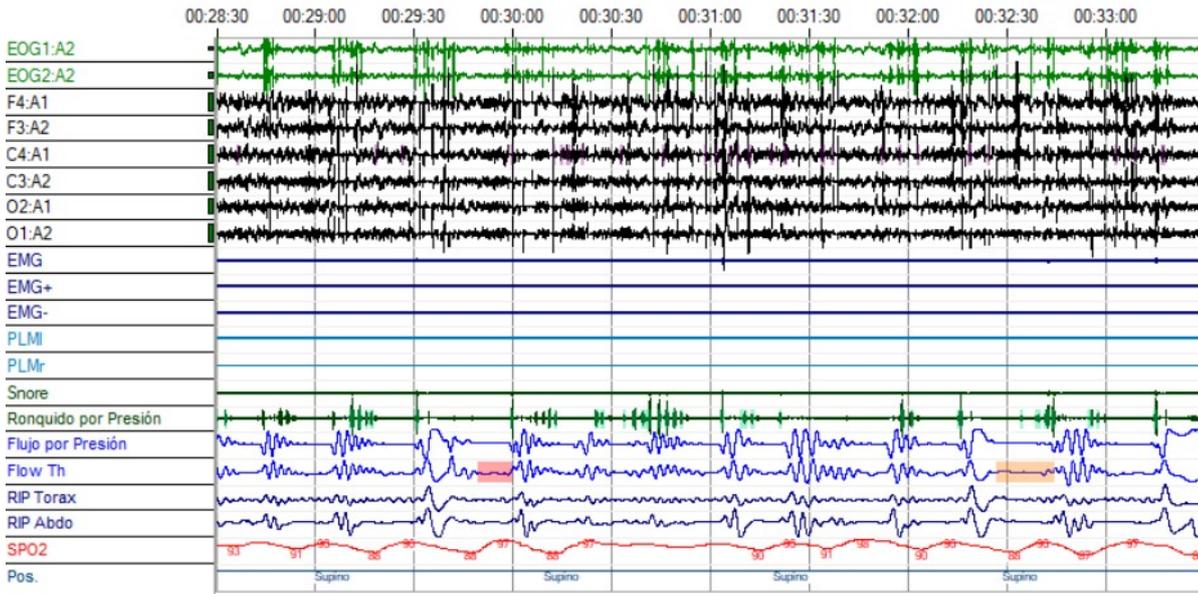


Estadística presión sanguínea

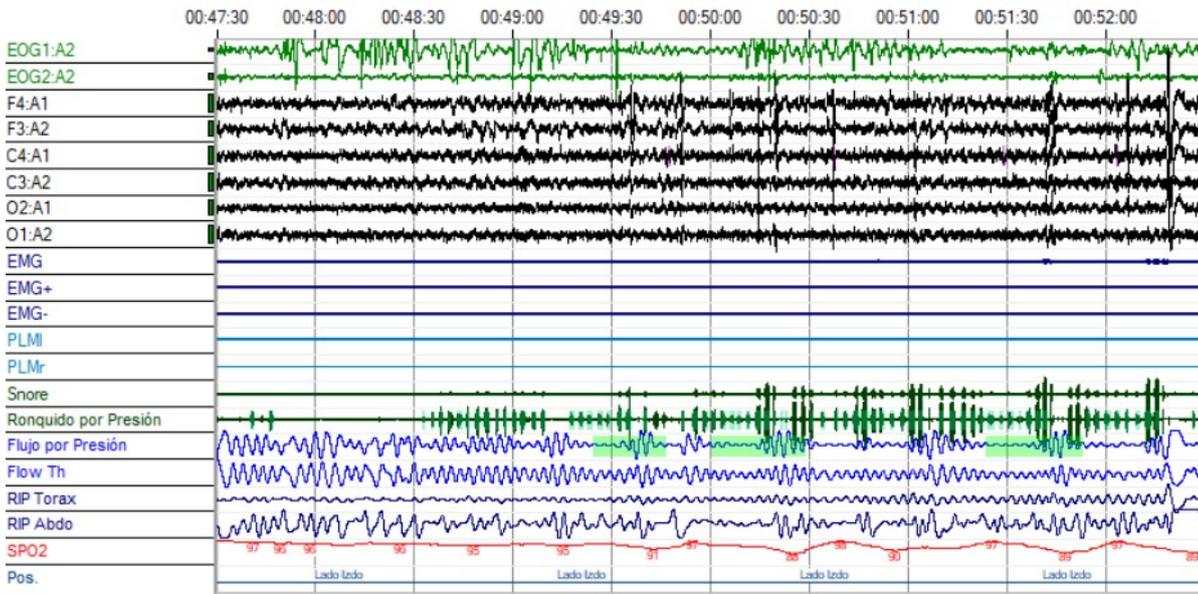
	Dormido	REM	NO-REM	Despierto
Sistólica media [mmHg]	138	146	137	143
Sistólica SD [mmHg]	11.8	13	10.8	12
95% percentil sistólica [%]	96.5	95.4	96	108.2
Sistólica mediana [mmHg]	138	146	136	142
Diastólica media [mmHg]	92	94	91	94
Diastólica SD [mmHg]	4.5	4.3	4.4	3.7
95% percentil diastólica [%]	98.8	96.5	98.6	104.8
Diastólica mediana [mmHg]	92	95	92	94
MAP media [mmHg]	107	111	106	110
Promedio FC [lpm]	68	73	67	76

Posición	Supino	No supino	Izquierda	Derecha	Prono	Prono
Sistólica [mmHg]	146	132	141	129	0	0
Diastólica [mmHg]	95	89	94	88	0	0
MAP [mmHg]	112	103	110	102	0	0

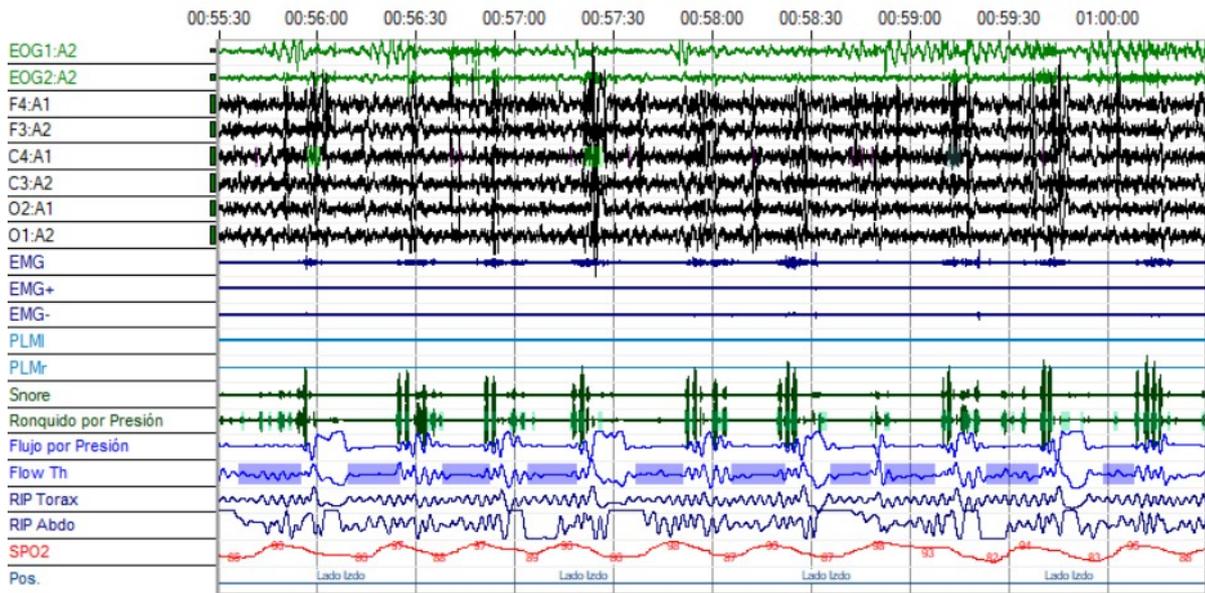
1



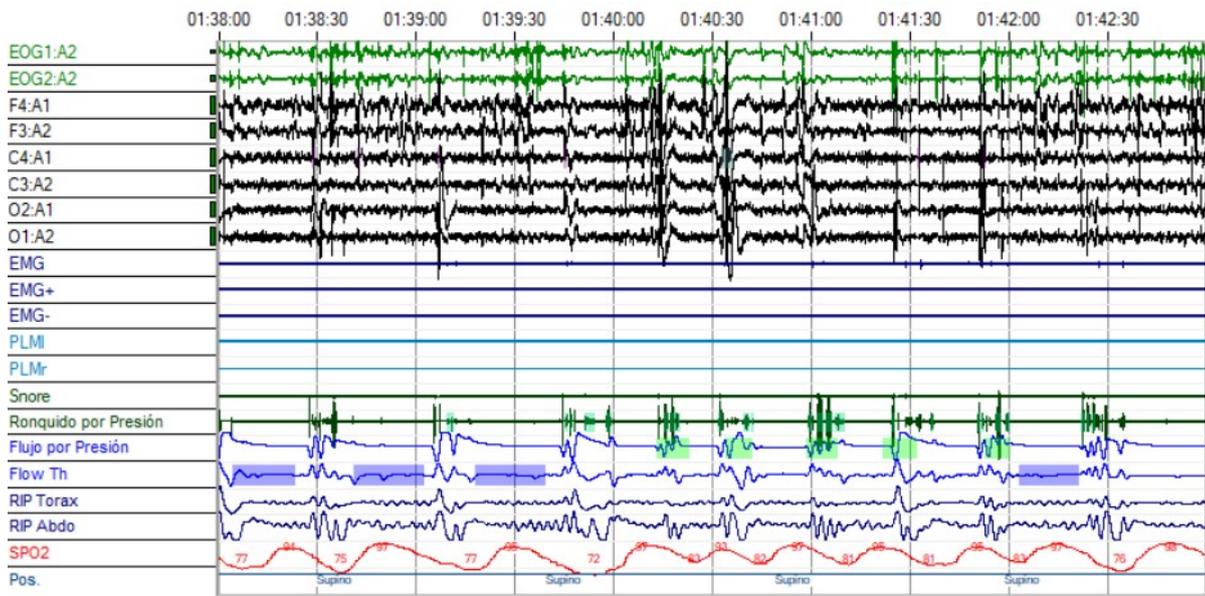
2



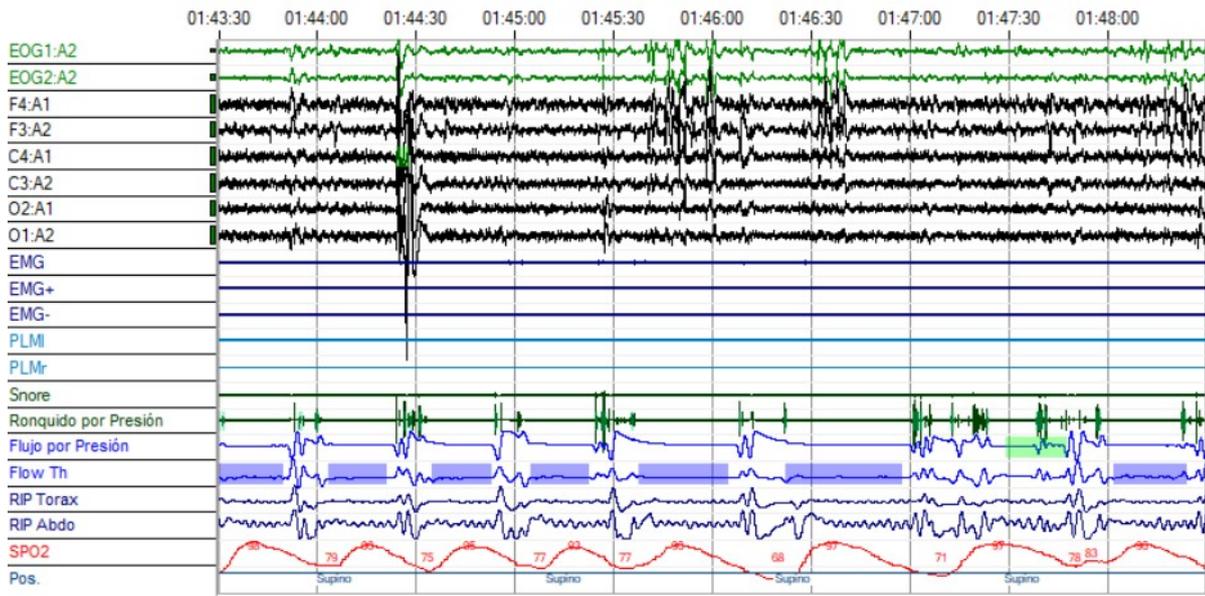
3



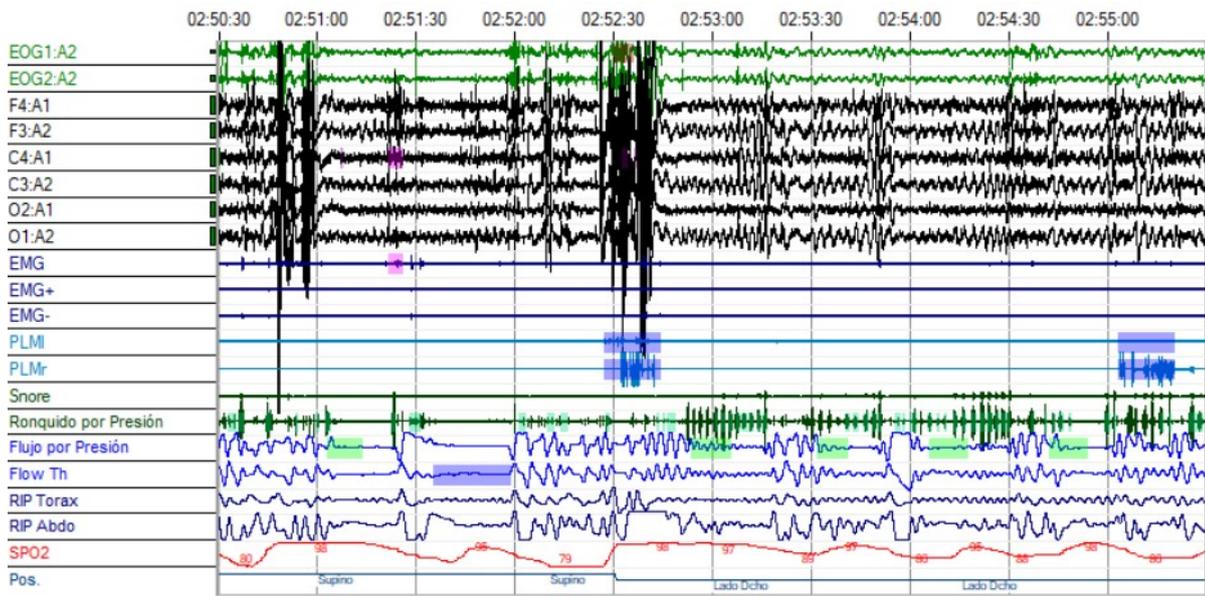
4



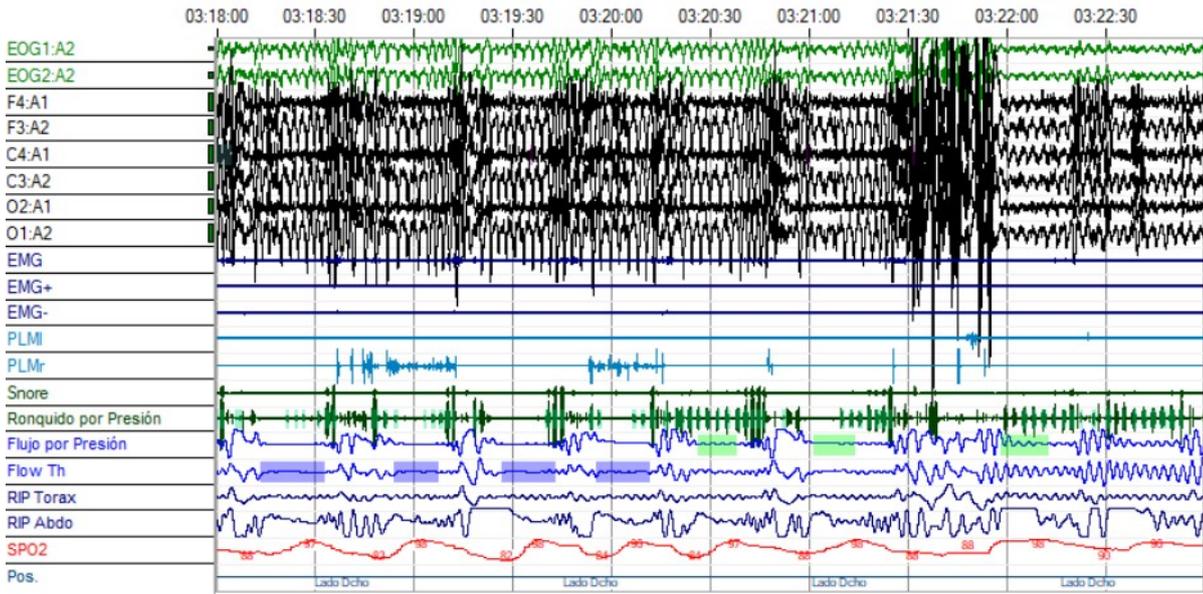
5



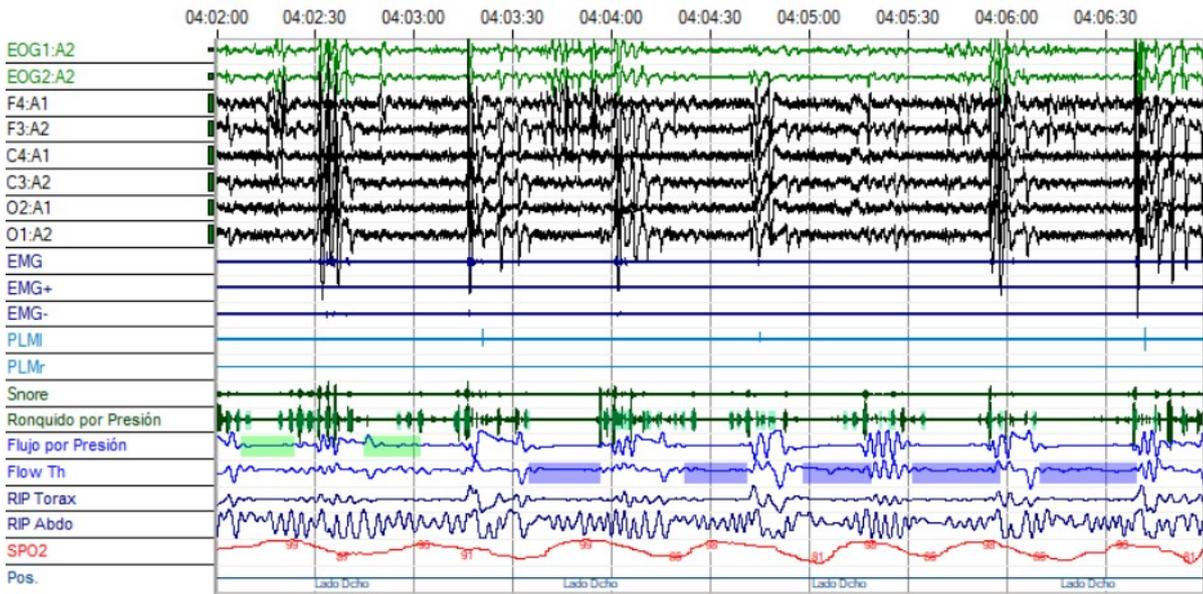
6

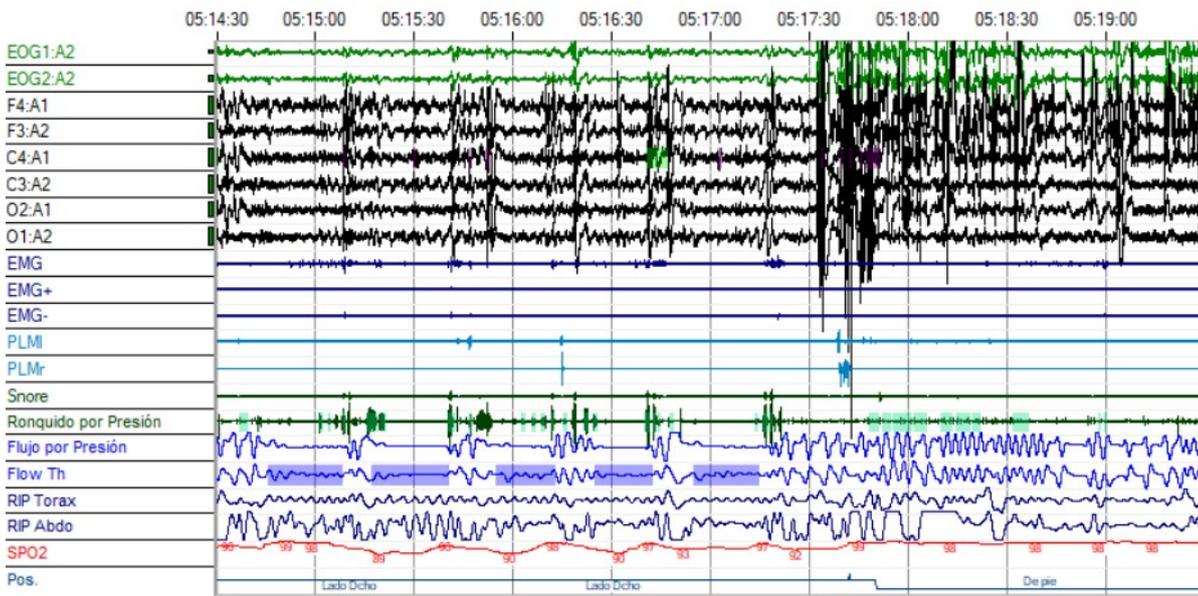
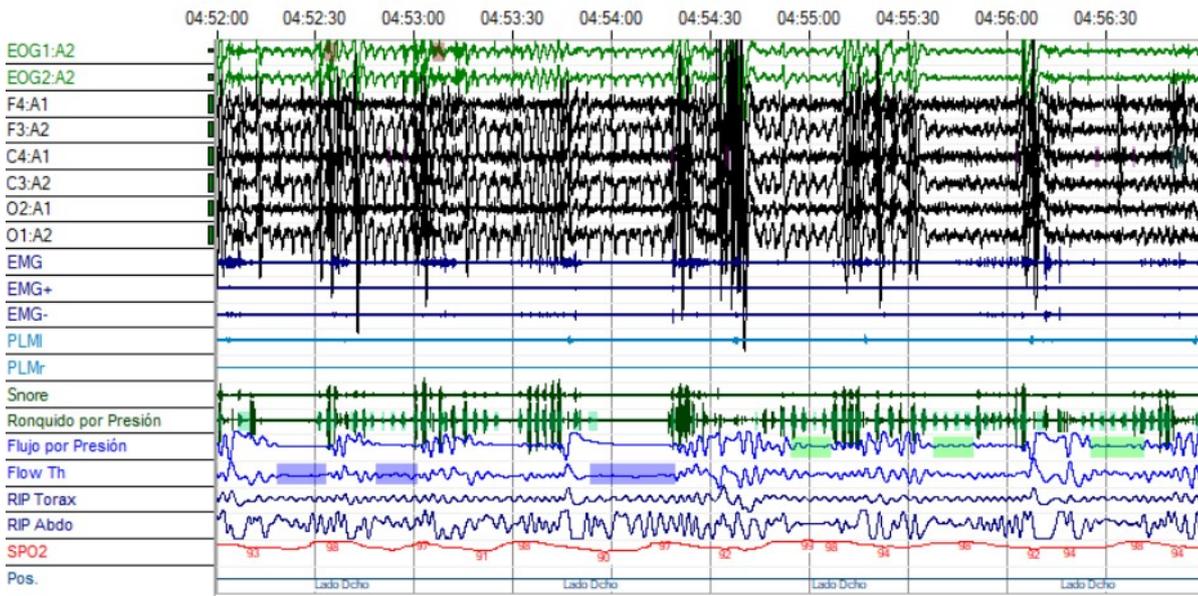


7



8







Titulación APAP

Nombre:

Equipo: Resmed AirSense 29

Pmin: 4 cmH2O

Pmáx: 18 cmH2O

Sin Humidificador

Tubo: Standard | Mascarilla: Oronasal M, Nasal (Airfit) Resmed L

Procedimiento: Al momento de la entrega del equipo al paciente se le realiza capacitación de cuidado y usos de equipo junto con prueba de mascarilla.

Se observa durante la utilización del equipo:

Noche 1: Adecuado IAH / Horas de uso adecuadas/ Fuga baja | N20.

Noche 2: Adecuado IAH / Horas de uso adecuadas/ Fuga baja | N20.

Noche 3: Adecuado IAH / Horas de uso adecuadas/ Fuga baja | N20.

Noche 4: | .

Noche 5: | .

Somnolencia general: Excelente adaptación y tolerancia al equipo, sin mayores dificultades y refiere sentirse mas descansado..

Cálculos realizados con promedio de noches consideradas adecuadas: Noche 1, noche 2, noche 3.

Durante la titulación con APAP, se observa uso promedio de 7 horas y 57 minutos.

Índice residual de apnea hipopnea a: 1,2 episodios/h.

Titulación: Exitosa.

La autotitulación con APAP entre 4 a 18 cm de agua, demostró una presión P95 de 13.6 cm de H2O.

Mascarilla de elección: Nasal L.

PABLO GUZMAN ZORRILLA
RUT: 12.403.888-K
NEUROLOGÍA



Titulaciones Somno
Avenida Kennedy 5488
Santiago
00000

Teléfono: (022) 755-0262
Correo electrónico: titulaciones@somno.cl

AirView™

Informe de cumplimiento

Uso		21/01/2022 - 23/01/2022
Días de uso		3/3 días (100%)
>= 4 horas		3 días (100%)
< 4 horas		0 días (0%)
Horas de uso		23 horas 50 minutos
Uso promedio (total de días)		7 horas 57 minutos
Uso promedio (días usado)		7 horas 57 minutos
Uso medio (días usado)		6 horas 19 minutos
Total de horas de uso (desde el último reseteo - 23/01/2022)		982 horas

AirSense 10 AutoSet	
Número de serie	23192450731
Modo	AutoSet
Presión mín.	4 cmH2O
Presión máx.	18 cmH2O
APE	Tiempo completo
Nivel de APE	3
Respuesta	Suave

Tratamiento				
Presión - cmH2O	Mediana: 10.8	Percentil 95: 13.6	Máximo: 14.6	
Fugas - l/min	Mediana: 0.0	Percentil 95: 7.6	Máximo: 11.2	
Eventos por hora	IA: 1.2	IH: 0.0	IAH: 1.2	
Índice de apnea	Central: 0.0	Obstructiva: 1.2	Desconocid: 0.0	
Índice RERA				0.4
Respiración de Cheyne-Stokes (duración promedio por				0 minutos (0%)

Uso – horas





Titulaciones Somno
Avenida Kennedy 5488
Santiago
00000

Teléfono: (022) 755-0262
Correo electrónico: titulaciones@somno.cl

AirView™

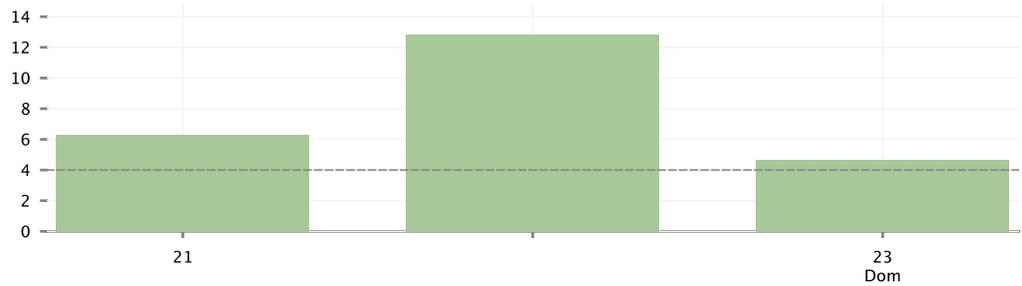
Informe de tratamiento

AirSense 10 AutoSet

NS: 23192450731

Uso (horas)

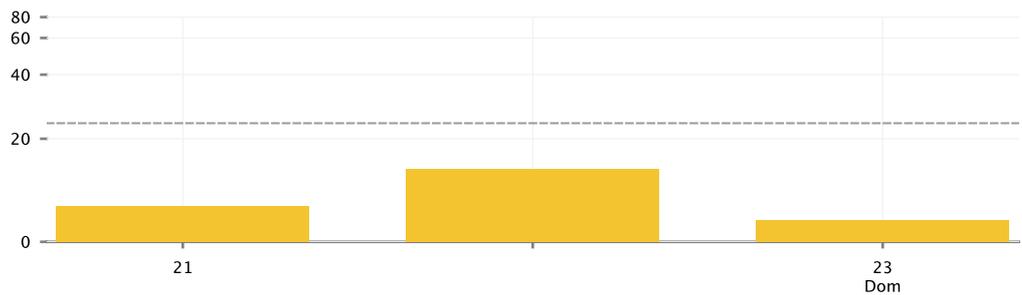
Días de uso **3/3 (100 %)**
 Días de ≥ 4 horas **3 (100 %)**
 Días de < 4 horas **0 (0 %)**
 Días no usado **0 (0 %)**
 Días sin datos **0 (0 %)**
 Uso/día (promedio) **7,9 h**



Fuga (l/min)

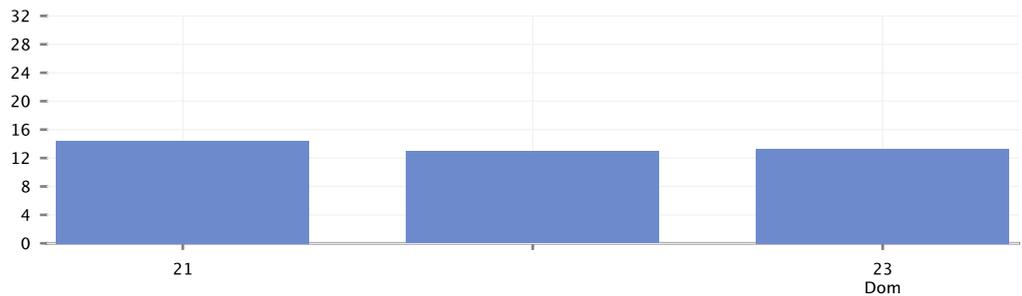
Umbral **24,0 L/min**
 Máximo (promedio) **11,2**
 Percentil 95 (promedio) **7,6**
 Mediana (promedio) **0,0**

AirFit N20
Mediano



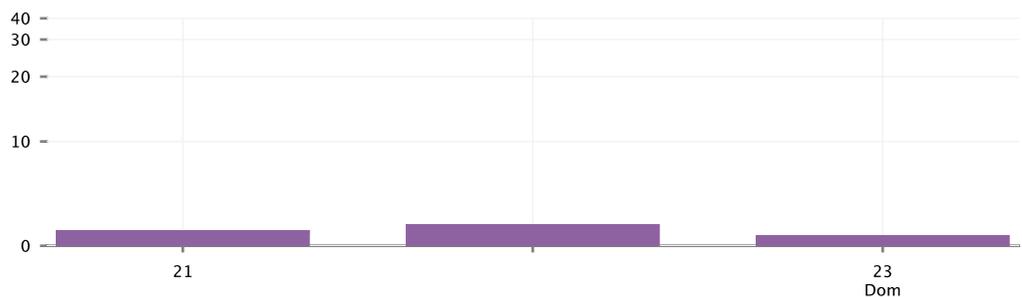
Presión (cmH2O)

Modo **AutoSet**
 APE establecida **Tiempo completo, 3,0**
 Presión máx. establecida **18,0**
 Presión mín. establecida **4,0**
 Máximo (promedio) **14,6**
 Percentil 95 (promedio) **13,6**
 Mediana (promedio) **10,8**



IAH (eventos/hora)

IAH **1,2**
 IH **0,0**
 IA **1,2**
 IAC **0,0**
 IAO **1,2**
 IAD **0,0**
 RERA **0,4**
 CSR% **0,0**





Titulaciones Somno
Avenida Kennedy 5488
Santiago
00000

Teléfono: (022) 755-0262
Correo electrónico: titulaciones@somno.cl

AirView™

Informe detallado

AirSense 10 AutoSet con AirFit N20

Número de serie 23192450731

Modo/presión mín. - máx. **AutoSet / 4.0 - 18.0 cmH2O**

APE/nivel **Tiempo completo / 3.0 cmH2O**

Estadísticas

Uso **4 h 41 min**

Fuga - l/min Mediana: **0.0** Percentil **3.6**

Presión - cmH2O Mediana: **11.5** Percentil **13.3**

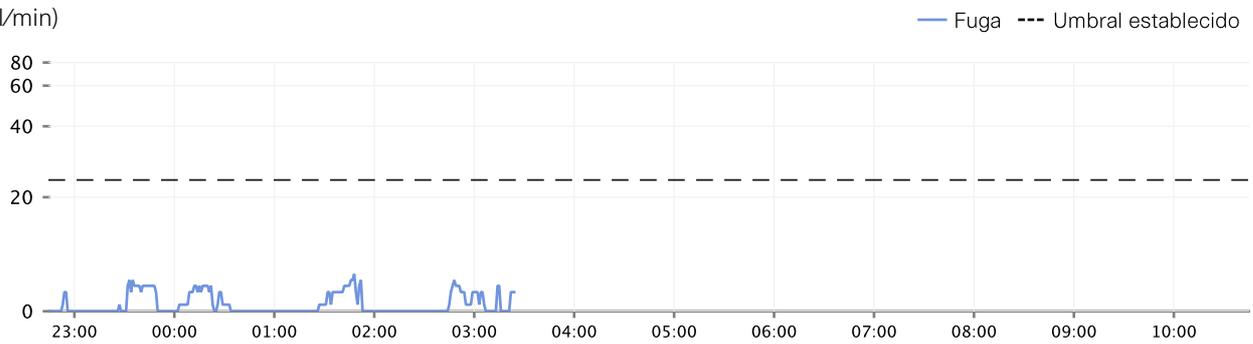
Eventos por hora IAH: **0.8** IA: **0.8** IH: **0.0**

Central: **0.0** Obstructiva: **0.8** Desconocid **0.0**

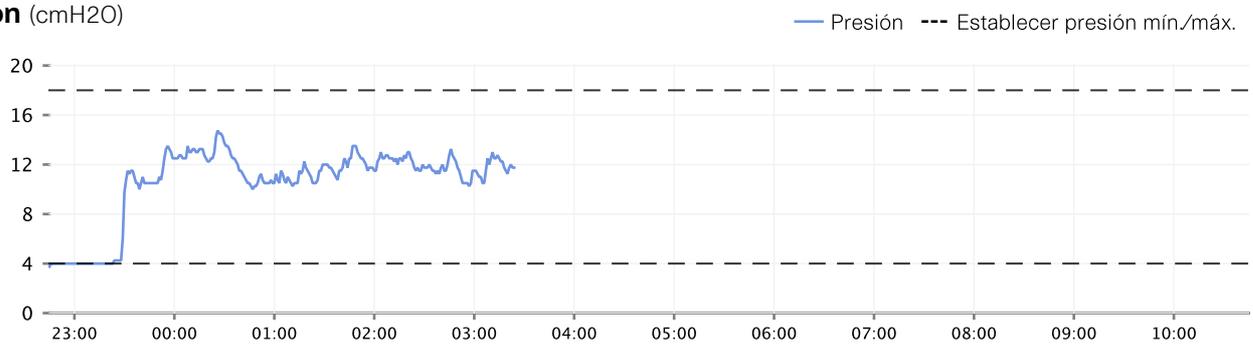
RERA **0.6**

Respiración de Cheyne-Stokes **0 min (0.0%)**

Fuga (l/min)

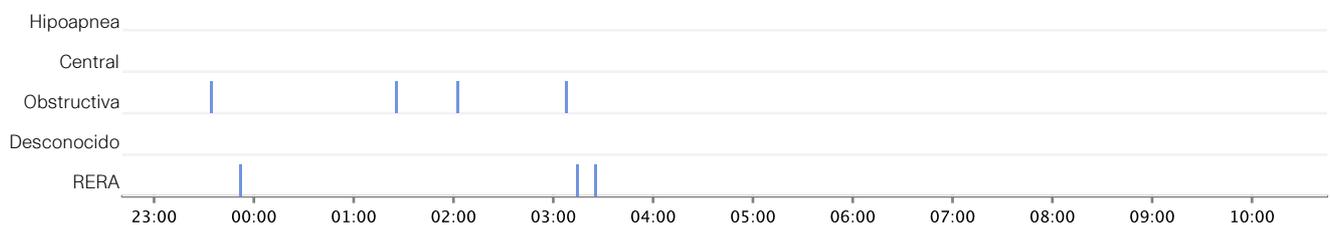


Presión (cmH2O)



Eventos

| >= 10 s





Titulaciones Somno
Avenida Kennedy 5488
Santiago
00000

Teléfono: (022) 755-0262
Correo electrónico: titulaciones@somno.cl

AirView™

Informe detallado

AirSense 10 AutoSet con AirFit N20

Número de serie 23192450731

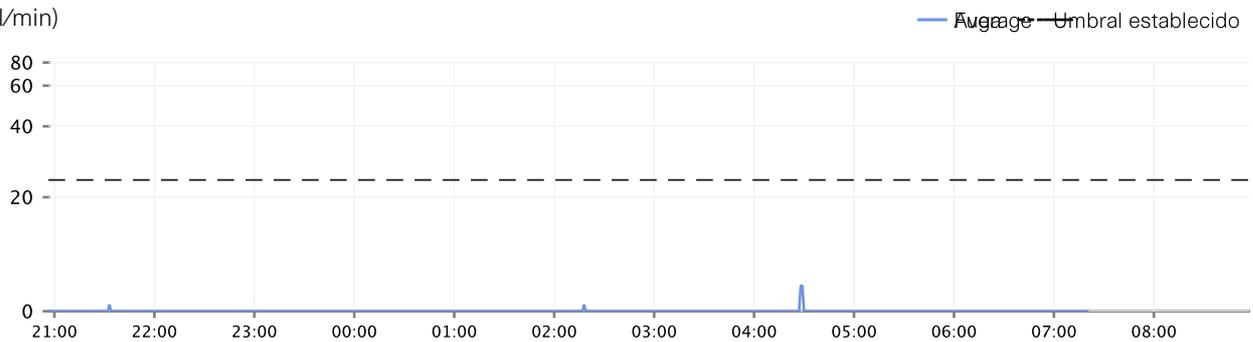
Modo/presión mín. - máx. **AutoSet / 4.0 - 18.0 cmH2O**

APE/nivel **Tiempo completo / 3.0 cmH2O**

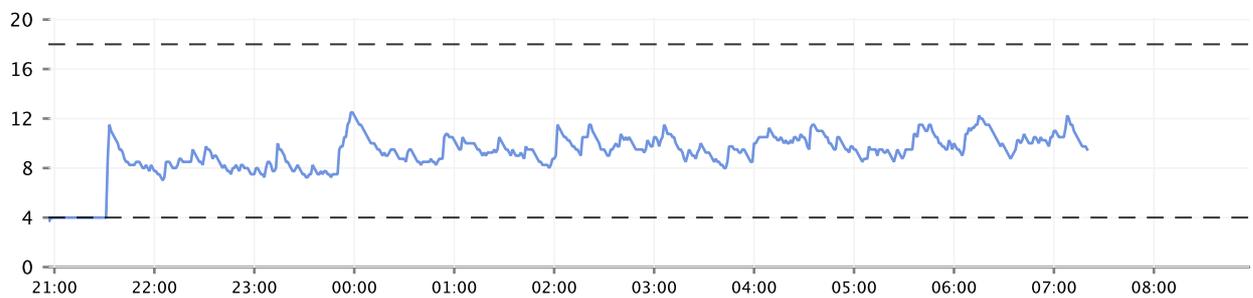
Estadísticas

Uso	12 h 50 min		
Fuga - l/min	Mediana: 0.0	Percentil 13.2	
Presión - cmH2O	Mediana: 9.8	Percentil 13.0	
Eventos por hora	IAH: 1.7	IA: 1.7	IH: 0.0
	Central: 0.0	Obstruktiva: 1.6	Desconocid 0.0
		RERA 0.4	
Respiración de Cheyne-Stokes	0 min (0.0%)		

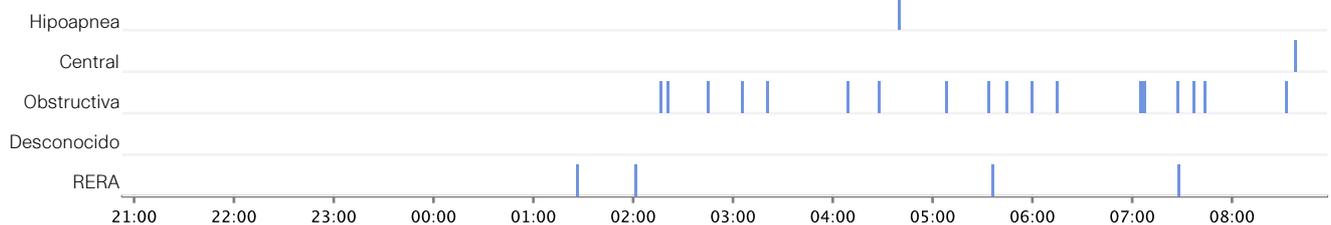
Fuga (l/min)



Presión (cmH2O)



Eventos





Titulaciones Somno
Avenida Kennedy 5488
Santiago
00000

Teléfono: (022) 755-0262
Correo electrónico: titulaciones@somno.cl

AirView™

Informe detallado

AirSense 10 AutoSet con AirFit N20

Número de serie 23192450731

Modo/presión mín. - máx. **AutoSet / 4.0 - 18.0 cmH2O**

APE/nivel **Tiempo completo / 3.0 cmH2O**

Estadísticas

Uso **6 h 19 min**

Fuga - l/min Mediana: **0.0** Percentil **6.0**

Presión - cmH2O Mediana: **11.2** Percentil **14.4**

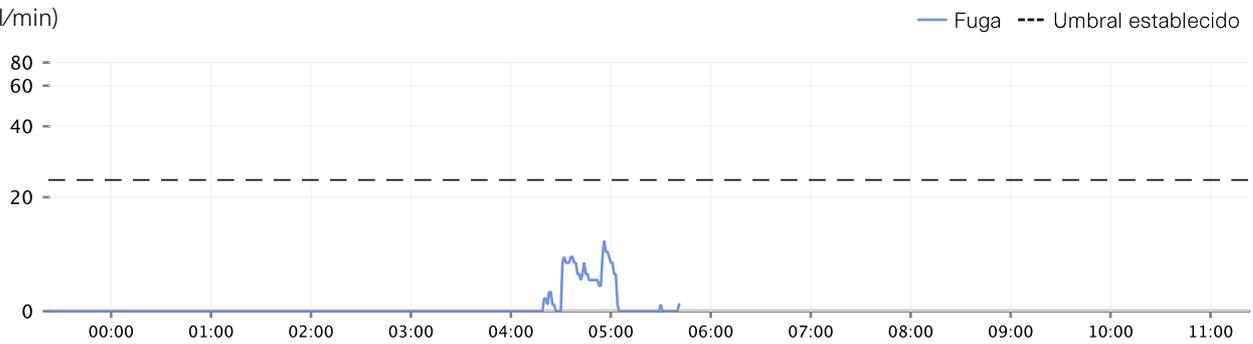
Eventos por hora IAH: **1.2** IA: **1.1** IH: **0.1**

Central: **0.0** Obstructiva: **1.1** Desconocid **0.0**

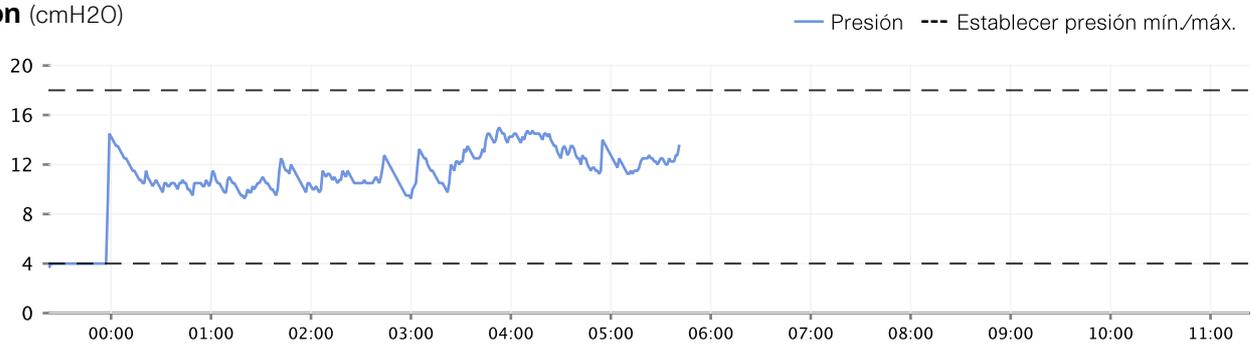
RERA **0.3**

Respiración de Cheyne-Stokes **0 min (0.0%)**

Fuga (l/min)



Presión (cmH2O)



Eventos

| >= 10 s

