

Guía de informes de AirView™

Esta guía de informes detalla los tipos de informes que se pueden generar en AirView, el sistema de gestión de pacientes basado en nube de ResMed. Cada informe de AirView está confeccionado para ayudarlo a identificar con rapidez los datos que necesita, a fin de que pueda brindar una atención de calidad a sus pacientes y supervisar el cumplimiento con el tratamiento. Al final de la guía de informes se presenta un glosario de los términos que figuran habitualmente en los informes de AirView.

En la página opuesta se muestran ejemplos de los tipos de gráficos más frecuentes que se emplean en los diversos informes de AirView y acerca de cómo puede interpretarlos. Estos ejemplos muestran informes de uso, fuga, eventos y SpO₂.

1 Para obtener información adicional, consulte la guía clínica del dispositivo correspondiente.

No todos los dispositivos/modos están disponibles en todos los países

Los detalles del paciente son ilustrativos y no se basan en ninguna persona real.

Descripciones de los gráficos



Informe de diagnóstico estándar

Este es un ejemplo de cómo se ve un informe de diagnóstico estándar.



ResMed

AirView™

Agence de BIARRITZ
53, rue Marie de Médicis
BIARRITZ
Pyrénées-Atlantiques, 64200

25/04/2015

Stevens, Guy

Identificación del paciente: 123455

Fecha de nacimiento: 25/12/1972

Edad: 42

Sexo: Hombre

IMC: 24.2

Informe de diagnóstico (Firmado)

Datos de la grabación 25/04/2015

Dispositivo	ApneaLink Air		
Grabando	Inicio: 10:27pm	Finalización: 6:10am	Duración – h: 7:42
Evaluación del flujo	Inicio: 10:37pm	Finalización: 6:08am	Duración – h: 6:44
Evaluación saturación	Inicio: 10:37pm	Finalización: 6:10am	Duración – h: 7:32

Estadísticas

			
Índice de eventos	IAH: 25.5	IA: 12.3	IH: 13.2
Supino	Tiempo – h 6:44 Porcentaje: 100.		
	IAH: 25.5	IA: 12.3	IH: 13.2
No supino	Tiempo – h 0:00 Porcentaje: 0.0		
	IAH: 0.0	IA: 0.0	IH: 0.0
Erguido	Tiempo – h 0:00 Porcentaje: 0.0		
	IAH: 0.0	IA: 0.0	IH: 0.0
Eventos totales	Apneas: 83 Hipoapneas: 89		
Índice de apnea Obstructiva: 4.3	Central: 6.5	Mixta: 1.5	No clasificados: 0.0
Cheyne-Stokes	Tiempo – h: 0:00 Porcentaje: 0		
Desaturación de oxígeno:	IDO: 20.4 Total: 154		
% de saturación de oxígeno	Línea basal: 95	Promedio: 94	Mínimo: 87
% satur. oxig. - tiempo estudio	<=90%sat: 2	<=85%sat: 0	<=80%sat: 0
		<=88%sat: 0	<=88%tiempo - 0:00
Respiraciones	Total: 4209	Promedio/min: 10.4	Ronquidos: 1270
Pulso – rpm	Mín.: 49	Promedio: 61	Máx.: 93

Criterios análisis: **AASM 2007, Análisis automática**
Apnea[10%; 10s; 80s; 1,0s; 20%; 60%; 8%]; Hipoapnea[70%; 10s; 100s; 1,0s]; Ronquido[6,0%; 0,3s, 3,5s; 0,5s]; Desaturación[4,0%]; RCS[0,5] Las hipoapneas se cuentan solo si existen datos de oximetría válidos.

Informe de diagnóstico estándar

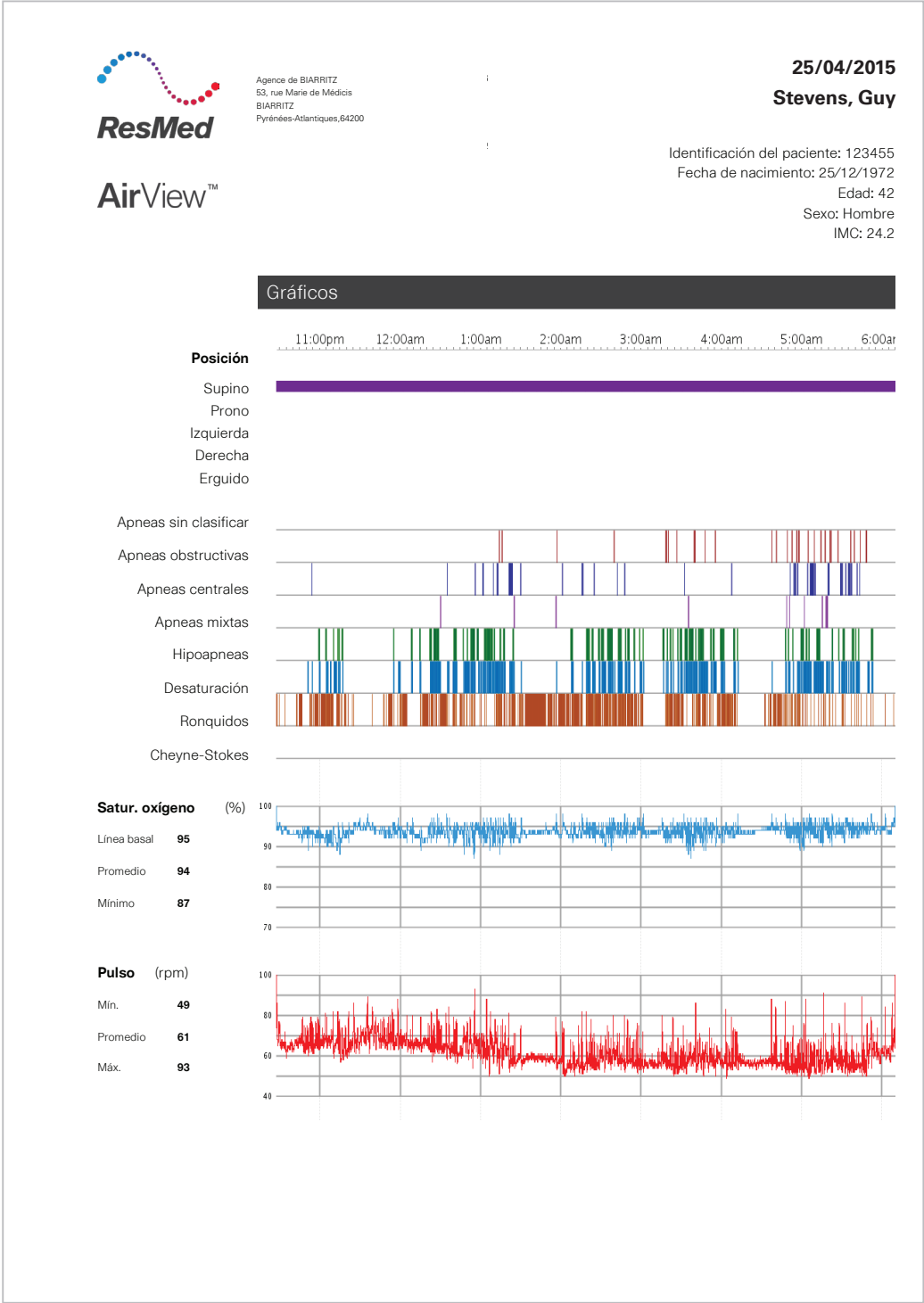
Esta tabla le muestra cuáles son las estadísticas disponibles en el informe de diagnóstico estándar generado por dispositivos compatibles de estudios del sueño en casa.

Estadísticas	ApneaLink™ Air
Duración	•
Índice de eventos	•
Total de eventos	•
Índice de apnea	•
Índice de desaturación	•
Desaturación de oxígeno total	•
Saturación de oxígeno (%)	•
Saturación de oxígeno – hora de la evaluación	•
Respiración de Cheyne-Stokes	•
Respiraciones	•
Pulso (lpm)	•

Informe de diagnóstico detallado

Este es un ejemplo de cómo se ve un informe de diagnóstico detallado.

Además de toda la información proporcionada en el informe de diagnóstico estándar, incluye otros gráficos detallados.



Informe de diagnóstico detallado

Esta tabla le muestra los gráficos disponibles en el informe de diagnóstico detallado.

Incluye toda la información proporcionada en el informe de diagnóstico estándar, junto con los gráficos que se muestran en la página opuesta.

Gráficos	ApneaLink Air
Posición corporal	•
Tipos de eventos	•
Saturación de oxígeno (%)	•
Pulso (lpm)	•

Informe de cumplimiento

Este es un ejemplo de cómo se ve un informe de cumplimiento.



AirView™

Agence de BIARRITZ
53, rue Marie de Médicis
BIARRITZ
Pyrénées-Atlantiques, 64200

Lahm, Philip

31/03/2015 - 27/04/2015

Identificación del paciente: 00102499974

Fecha de nacimiento: 20/10/1960

Edad: 54 años

Sexo: Hombre

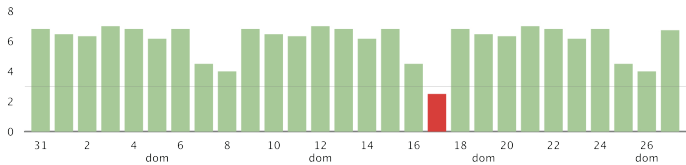
Informe de cumplimiento

Uso		31/03/2015 - 27/04/2015
Días de uso		28/28 días (100%)
>= 3 horas		27 días (96%)
< 3 horas		1 días (4%)
Horas de uso		169 horas 59 minutos
Uso promedio (total de días)		6 horas 4 minutos
Uso promedio (días usado)		6 horas 4 minutos
Uso medio (días usado)		6 horas 28 minutos
Total de horas de uso		210 horas

AirSense 10 AutoSet	
Número de serie	00102499974
Modo	AutoSet
Presión mín.	5.2 cmH2O
Presión máx.	20 cmH2O
APE	Tiempo completo
Nivel de APE	3
Respuesta	Suave

Tratamiento				
Presión - cmH2O	Mediana:	9.3	Percentil 95:	10.5
			Máximo:	11.2
Fugas - l/min	Mediana:	0.0	Percentil 95:	6.9
			Máximo:	24.9
Eventos por hora	IA:	6.1	IH:	0.0
			IAH:	6.1
Índice de apnea	Central:	4.3	Obstruktiva:	1.5
			Desconocid	0.4
Respiración de Cheyne-Stokes (duración promedio por				20 minutos (6%)
SpO ₂ - %	Tiempo < 88%:		18 min	
	Mediana:		92	Percentil 97

Uso – horas



Informe de cumplimiento

Esta tabla le muestra las estadísticas disponibles en el informe de cumplimiento según el modo.

Uso

Parámetro	AutoSet	AutoSet for Her	APAP	CPAP	S	ST	T	VAuto	ASV	ASV Auto	PAC	iVAPS	ACV	PACV	PAC.SV	PS	PS.SV	V-SIMV	P-SIMV
Uso	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Días de uso	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Horas de uso	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total de horas de uso	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						

Ajustes

Parámetro	AutoSet	AutoSet for Her	APAP	CPAP	S	ST	T	VAuto	ASV	ASV Auto	PAC	iVAPS	ACV	PACV	PAC.SV	PS	PS.SV	V-SIMV	P-SIMV
Presión mínima	•	•	•																
Presión máxima	•	•	•																
Presión establecida				•															
Presión inicial				•**															
IPAP					•	•	•				•								
IPAP máx.								•											
EPAP					•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
EPAP mín.								•		•		•							
EPAP máx.										•		•							
AutoEPAP												•**							
EPAP inicial					•**	•**	•**				•**	•**							
Presión de soporte								•								•	•	•	•
PS máx.									•	•		•			•		•		
PS mín.									•	•		•							
P control														•	•			•	
P control máx.															•				
iBR							•**												
Frecuencia respiratoria						•	•				•		•	•	•	•	•	•	•
Frecuencia objetivo del paciente						•**						•							
Ventilación alveolar objetivo												•							
APE	•	•	•	•**															
Nivel de APE	•	•	•	•**															
Ti							•**				•**		•	•	•			•	•
Ti mín.					•**	•**						•**				•	•		
Ti máx.					•**	•**						•**				•	•		
Tiempo de subida					•**	•**	•**				•**	•**		•	•	•	•	•	•
Tipo de activación				•**									•	•	•	•	•	•	•
Activación				•**	•**	•**					•**	•**	•	•	•	•	•	•	•
Ciclado				•**	•**	•**						•**				•	•	•	•
Volumen corriente													•					•	

* Las estadísticas se mostrarán si había un módulo de oximetría conectado para recopilar los datos

** Depende del tipo de dispositivo. Consulte la guía clínica del dispositivo

Parámetro	AutoSet	AutoSet for Her	APAP	CPAP	S	ST	T	VAuto	ASV	ASV Auto	PAC	iVAPS	ACV	PACV	PAC.SV	PS	PS.SV	V-SIMV	P-SIMV
Volumen corriente de seguridad															•		•		
Opción de duración													•					•	
Forma del flujo													•					•	
PIF													•					•	
Mascarilla				•**	•**	•**	•**				•**	•**							
Interfaz				•**		•**					•**	•**	•	•	•	•	•	•	•
Círculo				•**		•**					•**	•**	•	•	•	•	•	•	•
Altura												•**							
Tipo de paciente				•**		•**					•**	•**	•	•	•	•	•	•	•
Respiración manual habilitada													•**	•**	•**	•**	•**	•**	•**
Magnitud manual													•**	•**	•**	•**	•**	•**	•**
Alerta de suspiro													•**	•**	•**				
Suspiro habilitado													•**	•**	•**				
Intervalo de suspiro													•**	•**	•**				
Magnitud de suspiro													•**	•**	•**				
Ajustes para apnea																			
Respuesta a la apnea													•	•	•	•	•	•	•
Detección de apnea													•	•	•	•	•	•	•
T apnea													•	•	•	•	•	•	•
Frecuencia respiratoria													•	•	•	•	•	•	•
P control													•	•	•	•	•	•	•
Ti													•	•	•	•	•	•	•
PIF													•	•	•	•	•	•	•
Volumen corriente													•	•	•	•	•	•	•

Estadísticas

Parámetro	AutoSet	AutoSet for Her	APAP	CPAP	S	ST	T	VAuto	ASV	ASV Auto	PAC	iVAPS	ACV	PACV	PAC.SV	PS	PS.SV	V-SIMV	P-SIMV
Presión (cmH ₂ O)	•	•	•																
Fugas (l/min)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Fuga (%)				•**									•	•	•	•	•	•	•
Eventos por hora	•	•	•	•**	•	•	•	•	•	•	•	•							
Índice de apnea	•	•	•**	•**	•	•	•	•	•	•	•	•							
Índice de hipopnea				•**	•	•	•	•	•	•	•	•							
Índice de RERA	•**	•		•**															
Respiración de Cheyne-Stokes	•	•		•**															
Desaturación de oxígeno*				•**	•**	•**	•**				•**	•**							
SpO ₂ %*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Las estadísticas se mostrarán si había un módulo de oximetría conectado para recopilar los datos.

** Depende del tipo de dispositivo. Consulte la guía clínica del dispositivo

Informe de tratamiento

Este es un ejemplo de una página del informe de tratamiento.



Agence de BIARRITZ
53, rue Marie de Médicis
BIARRITZ
Pyrénées-Atlantiques, 64200

AirView™

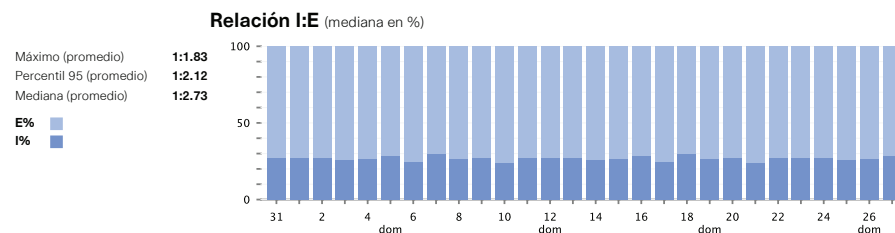
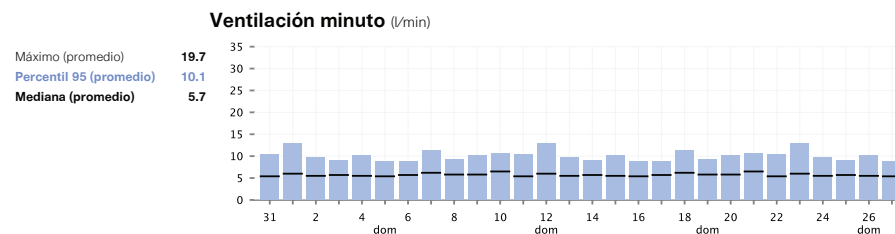
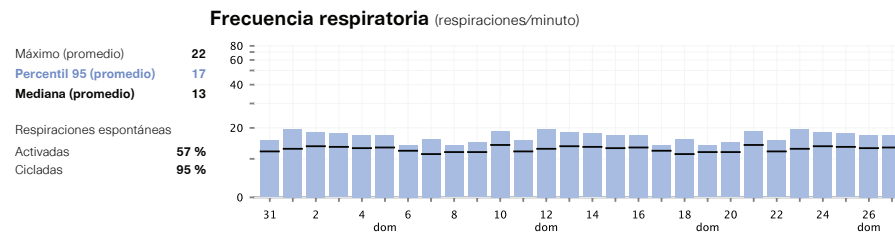
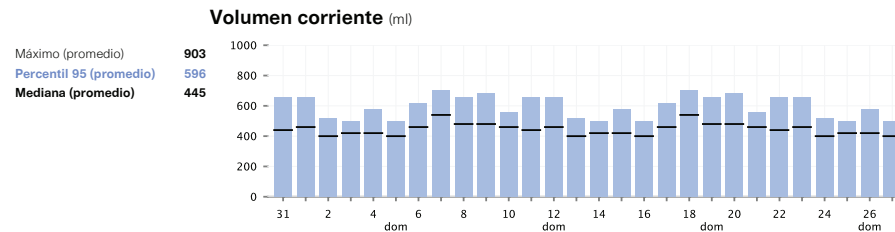
Lahm, Philip
31/03/2015 - 27/04/2015

Identificación del paciente: 00102499969
Fecha de nacimiento: 14/09/1965
Edad: 49 años
Sexo: Hombre

Informe de tratamiento

S9 VPAP ST

NS: 00102499969



Informe de tratamiento

La tabla muestra los gráficos disponibles en el informe de tratamiento según el modo.

Gráficos

Parámetro	AutoSet	AutoSet for Her	APAP	CPAP	S	ST	T	VAuto	ASV	ASV Auto	PAC	iVAPS	ACV	PACV	PAC.SV	PS	PS.SV	V-SIMV	P-SIMV
Uso	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fuga (l/min)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Fuga (%)				•**								•**	•	•	•	•	•	•	•
Presión (cmH ₂ O)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eventos por hora	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
SpO ₂ %*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Volumen corriente				•**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Frecuencia respiratoria				•**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ventilación minuto				•**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Relación I:E					•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Los gráficos y las estadísticas se mostrarán si había un módulo de oximetría conectado para recopilar los datos.

** Depende del tipo de dispositivo. Consulte la guía clínica del dispositivo

Informe detallado

Este es un ejemplo de una página del informe detallado.



Informe detallado

Estas tablas le muestran los ajustes, las estadísticas y los gráficos disponibles en el informe detallado según el modo.

Ajustes

Parámetro	AutoSet	AutoSet for Her	APAP	CPAP	S	ST	T	VAuto	ASV	ASV Auto	PAC	iVAPS	ACV	PACV	PAC.SV	PS	PS.SV	V-SIMV	P-SIMV
Presión mínima	•	•	•																
Presión máxima	•	•	•																
Presión establecida				•															
Presión inicial				•**															
IPAP					•	•	•				•								
IPAP máx.								•											
EPAP					•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
EPAP mín.								•		•		•							
EPAP máx.										•		•							
AutoEPAP												•**							
EPAP inicial					•**	•**	•**				•**	•**							
Presión de soporte								•								•	•	•	•
PS máx.									•	•		•			•		•		
PS mín.									•	•		•							
P control														•	•				•
P control máx.															•				
iBR						•**													
Frecuencia respiratoria						•	•				•		•	•	•	•	•	•	•
Frecuencia objetivo del paciente						•**						•							
Ventilación alveolar objetivo												•							
APE	•	•	•	•**															
Nivel de APE	•	•	•	•**															
Ti							•**				•**		•	•	•			•	•
Ti mín.					•**	•**						•**				•	•		
Ti máx.					•**	•**						•**				•	•		
Tiempo de subida					•**	•**	•**				•**	•**		•	•	•	•	•	•
Tipo de activación				•**									•	•	•	•	•	•	•
Activación				•**	•**	•**					•**	•**	•	•	•	•	•	•	•
Ciclado				•**	•**	•**						•**				•	•	•	•
Volumen corriente													•					•	
Volumen corriente de seguridad															•		•		
Opción de duración													•						•
Forma del flujo													•					•	
PIF													•					•	
Mascarilla				•**	•**	•**	•**				•**	•**							
Interfaz				•**		•**					•**	•**	•	•	•	•	•	•	•
Circuito				•**		•**					•**	•**	•	•	•	•	•	•	•

* Los gráficos y las estadísticas se mostrarán si había un módulo de oximetría conectado para recopilar los datos.

** Depende del tipo de dispositivo. Consulte la guía clínica del dispositivo

Parámetro	AutoSet	AutoSet for Her	APAP	CPAP	S	ST	T	VAuto	ASV	ASV Auto	PAC	iVAPS	ACV	PACV	PAC.SV	PS	PS.SV	V-SIMV	P-SIMV
Altura												• **							
Tipo de paciente				• **		• **					• **	• **	•	•	•	•	•	•	•
Respiración manual habilitada													• **	• **	• **	• **	• **	• **	• **
Magnitud manual													• **	• **	• **	• **	• **	• **	• **
Alerta de suspiro													• **	• **	• **				
Suspiro habilitado													• **	• **	• **				
Intervalo de suspiro													• **	• **	• **				
Magnitud de suspiro													• **	• **	• **				
Ajustes para apnea																			
Respuesta a la apnea													•	•	•	•	•	•	•
Detección de apnea													•	•	•	•	•	•	•
T apnea													•	•	•	•	•	•	•
Frecuencia respiratoria													•	•	•	•	•	•	•
P control													•	•	•	•	•	•	•
Ti													•	•	•	•	•	•	•
PIF													•	•	•	•	•	•	•
Volumen corriente													•	•	•	•	•	•	•

Estadísticas

Parámetro	AutoSet	AutoSet for Her	APAP	CPAP	S	ST	T	VAuto	ASV	ASV Auto	PAC	iVAPS	ACV	PACV	PAC.SV	PS	PS.SV	V-SIMV	P-SIMV
Presión IPAP (cmH ₂ O)	•	•	•	• **		• **		•	•	•	• **	•	•	•	•	•	•	•	•
Presión EPAP (cmH ₂ O)				• **		• **		•		•	• **	•	•	•	•	•	•	•	•
% de inspiraciones espont.						•					•	•							
% de espiraciones espont.					• **	•		•				•							
Fuga (l/min)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Fuga (%)				• **^									•	•	•	•	•	•	•
Eventos por hora	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Índice de apnea	•	•		• **	• **	• **	• **	•			• **	• **							
Índice de hipopnea				• **	• **	• **	• **					• **							
Índice de RERA	• **	•		• **															
Respiración de Cheyne-Stokes	•	•		• **															
Desaturación de oxígeno*				• **	•	• **	•				• **	• **							
SpO ₂ %*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
IPAP objetivo												• **							
EPAP objetivo												• **							

* Los gráficos y las estadísticas se mostrarán si había un módulo de oximetría conectado para recopilar los datos.

** Depende del tipo de dispositivo. Consulte la guía clínica del dispositivo

^ Depende del circuito.

Gráficos

Parámetro	AutoSet	AutoSet for Her	APAP	CPAP	S	ST	T	VAuto	ASV	ASV Auto	PAC	iVAPS	ACV	PACV	PAC.SV	PS	PS.SV	V-SIMV	P-SIMV
Uso	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fuga (l/min)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Fuga (%)	•	•	•	• ^{***^}									•	•	•	•	•	•	•
Presión (cmH ₂ O)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eventos por hora	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
SpO ₂ %*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Volumen corriente				• ^{**}	• ^{**}	• ^{**}	• ^{**}				•	•	•	•	•	•	•	•	•
Frecuencia respiratoria				• ^{**}	• ^{**}	• ^{**}	• ^{**}				•	•	•	•	•	•	•	•	•
% de inspiraciones/ expiraciones espont.						• ^{**}					•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ventilación minuto				• ^{**}	• ^{**}	• ^{**}	• ^{**}				•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Los gráficos y las estadísticas se mostrarán si había un módulo de oximetría conectado para recopilar los datos.

** Depende del tipo de dispositivo. Consulte la guía clínica del dispositivo

^ Depende del circuito.

Glosario de los datos del tratamiento

Activación/sensibilidad de la activación

Establece el umbral de activación por encima del cual el ventilador activa una nueva respiración, cambiando de espiración a inspiración.

Alerta de suspiro

El alerta de suspiro establece si el ventilador sonará con un solo pitido inmediatamente antes de suministrar una respiración de suspiro.

Altura

La altura del paciente utilizada para determinar el cálculo del espacio muerto.

Apnea

La apnea es la ausencia temporal o el cese de la respiración. La apnea se analiza cuando la respiración se reduce un 75% respecto de la respiración basal durante al menos 10 segundos.

Según el tipo de dispositivo, AirView muestra tres tipos de apneas:

- **Apnea central**
La apnea central es una apnea durante la cual las vías respiratorias superiores se mantienen abiertas, pero no se ejerce ningún esfuerzo para respirar.
- **Apnea desconocida**
La apnea desconocida es una apnea durante la cual se produce una fuga superior a 30 l/min, lo que impide determinar con exactitud si la apnea es obstructiva o central.
- **Apnea obstructiva**
La apnea obstructiva es una apnea durante la cual hay un cierre físico de las vías respiratorias superiores.

Definición de apnea

La definición de apnea establece cuál es el tipo de respiración que desencadenará una respuesta a la apnea; es decir, la ausencia de respiración o la ausencia de respiración espontánea.

Ciclado/sensibilidad del ciclado

El ciclado establece el umbral donde se detecta el comienzo de una espiración dentro de una respiración.

Circuito

El circuito establece si está en uso un circuito de rama doble, un circuito de rama única con válvula espiratoria o un circuito de rama única con fuga intencional.

Despertar relacionado con el esfuerzo respiratorio (RERA)

RERA es una sigla en inglés que significa “despertar relacionado con el esfuerzo respiratorio”, y se refiere a un período de esfuerzo respiratorio creciente que termina en un despertar.

Días de > 4 horas

La cantidad de días que el dispositivo se ha utilizado durante más de 4 horas durante el período seleccionado o desde el restablecimiento de los últimos datos de cumplimiento.

Días de uso

La cantidad de días que el dispositivo se ha utilizado durante el período seleccionado o desde el restablecimiento de los últimos datos de cumplimiento.

Días de uso

Los días de uso son la cantidad total de días durante los cuales el uso diario excedió el umbral de cumplimiento (X horas, Y minutos).

Eventos

Un evento consiste en la aparición de apnea o hipopnea residual.

Forma del flujo

Establece el objetivo de la forma de onda del flujo para el suministro de respiraciones obligatorias controladas por volumen.

Flujo

El flujo es un cálculo del flujo de aire que ingresa en los pulmones. Se infiere tomando el flujo total y restándole los componentes de los flujos de fuga y de los orificios de ventilación de la mascarilla.

Frecuencia de pulso

La cantidad de latidos cardíacos en un plazo de 60 segundos. La frecuencia de pulso se calcula mediante un oxímetro conectado.

Frecuencia objetivo del paciente

La frecuencia objetivo del paciente se configura con el mismo valor que la frecuencia espontánea nominal del paciente y se ingresa en la frecuencia de respaldo inteligente (iBR) de iVAPS. La iBR establece automáticamente la frecuencia de respaldo en iVAPS entre dos tercios de la frecuencia objetivo del paciente y la frecuencia objetivo del paciente según la ventilación alveolar.

Frecuencia respiratoria

La frecuencia de respiración expresada como la cantidad de respiraciones por minuto. La frecuencia mostrada corresponde al promedio de las cinco respiraciones anteriores.

Fuga

La fuga es un cálculo de la frecuencia total del aire que se escapa debido a fugas por la boca y la mascarilla.

Se infiere mediante el análisis de los flujos de aire inspiratorio y espiratorio, junto con los flujos previstos para los orificios de ventilación de la mascarilla. Las frecuencias de fuga altas o cambiantes pueden afectar la exactitud de las demás mediciones.

Hipopnea

La hipopnea es un episodio de respiración superficial durante el sueño. La hipopnea se analiza cuando la respiración se reduce un 50% respecto de la respiración basal, con una obstrucción parcial de las vías respiratorias superiores durante 10 segundos o más. El evento se analiza después de 10 segundos de hipopnea.

Horas de uso

La cantidad de horas que el dispositivo se ha utilizado durante el período seleccionado o desde el restablecimiento de los últimos datos de cumplimiento.

Índice de desaturación de oxígeno (IDO)

El IDO es la cantidad de eventos de desaturación por hora.

Índice de ronquido

El índice de ronquido es una medida basada en la amplitud de la onda de presión generada por los ronquidos de un paciente.

Índices de apnea

Para todos los índices, el valor que se muestra en las estadísticas es la cantidad total de eventos dividida por el uso diario.

- **IA:** Índice de apnea
- **IA total:** Promedio del índice de apnea total
- **IAC:** Índice de apnea central
- **IAD:** Índice de apnea desconocida
- **IAH: Índice de apnea-hipopnea**
La cantidad total de eventos se calcula sumando la cantidad de eventos de apnea e hipopnea. Para los gráficos, el recuento del IAH se incrementa ante la aparición de cada evento y se restablece una vez por hora.
- **IAO:** Índice de apnea obstructiva
- **IH:** Índice de hipopnea

Interfaz del paciente

El paciente determina la interfaz que se utilice; es decir, invasiva, mascarilla o boquilla.

Intervalo

El intervalo de suspiro establece el período entre las respiraciones de suspiro.

Limitación del flujo

La limitación del flujo es una medida de la obstrucción parcial de las vías respiratorias superiores.

Esta medida se basa en la forma de la curva del flujo inspiratorio en función del tiempo. Una forma plana sugiere una obstrucción de las vías respiratorias superiores.

Magnitud

La magnitud establece el tamaño de la respiración manual o de suspiro suministrada con respecto al tamaño de la respiración de ventilación normal.

Opciones de respiración por volumen

Las opciones de respiración por volumen establecen si el tiempo inspiratorio (Ti) o el flujo inspiratorio máximo (PIF) se utiliza para configurar respiraciones controladas por volumen.

P control

El P control establece la presión de soporte por encima de la presión espiratoria que se suministrará durante la inspiración para las respiraciones asistidas con presión.

Período

El período de tiempo configurado en un día, una semana, meses (1, 3 o 6) y un año para que se muestren los datos disponibles.

PIF

El flujo inspiratorio máximo (PIF) establece el suministro de flujo máximo para las respiraciones controladas por volumen.

Presión espiratoria

El promedio de presión espiratoria durante el período seleccionado (el percentil 95 de cada día para períodos > 1 día es el promedio de los percentiles 95).

Presión inspiratoria

La presión inspiratoria es la presión suministrada al paciente durante su fase inspiratoria.

PS

Establece la presión de soporte por encima de la presión espiratoria que se suministrará durante la inspiración para las respiraciones con presión de soporte (respiraciones espontáneas).

Relación I:E

La relación entre el tiempo inspiratorio y el tiempo espiratorio.

Respiración de Cheyne-Stokes (CSR)

CSR es una sigla en inglés que significa “respiración de Cheyne-Stokes”, y se refiere a un tipo de trastorno de la respiración durante el sueño que se caracteriza por una serie de respiraciones que van aumentando de amplitud seguida de otra serie de respiraciones de amplitud decreciente.

Respiración de suspiro

La respiración de suspiro establece si se suministrará una respiración amplificada (una respiración de suspiro) en el intervalo de suspiro.

Respiración manual

La respiración manual establece la disponibilidad de una respiración manual para ser suministrada.



ResMed

AirView™

Respuesta a la apnea

La respuesta a la apnea establece el comportamiento del ventilador cuando se detecta una apnea.

SpO₂

La SpO₂ es una medida de la saturación de la hemoglobina sanguínea con oxígeno, expresada como porcentaje. La saturación de oxígeno se calcula mediante un oxímetro conectado.

T apnea

La T apnea establece el período sin respiración o sin respiración espontánea que se requiere para detectar una apnea.

Tiempo de subida

El tiempo de subida establece el tiempo para que el ventilador alcance la presión inspiratoria para las respiraciones controladas por presión.

Tiempo inspiratorio (Ti)

Duración de la inspiración (es decir, el flujo respiratorio que ingresa en los pulmones), expresada en segundos.

Tipo de activación

El tipo de activación establece si se empleará un umbral de activación basado en la presión o el flujo cuando se selecciona un circuito de rama doble.

Total de horas de uso

El total de horas de uso es el uso total efectuado por el paciente durante un determinado intervalo de tiempo seleccionado.

Uso

El uso es la cantidad de tiempo durante el cual el paciente recibe tratamiento con el dispositivo.

Cuando se utiliza AirView, se encuentran disponibles los horarios de inicio y finalización de los primeros 10 períodos de uso individuales correspondientes a cada sesión.

Uso diario

El uso diario es el uso total en una sola sesión (cada sesión comienza al mediodía y finaliza 24 horas más tarde).

Uso diario promedio

El uso diario promedio es el resultado de la suma del uso diario dividido por los días de uso durante un determinado período seleccionado.

• Mediana del uso diario

La mediana del uso diario es el valor medio correspondiente al uso diario, donde los valores del uso diario se enumeran de menor a mayor, durante un determinado período seleccionado. Si bien algunos valores excepcionalmente altos o bajos pueden influir significativamente en una medida promedio, la mediana suele reflejar mejor la tendencia central real.

Uso promedio

El promedio de la cantidad de horas por día que se ha utilizado el dispositivo durante el período seleccionado.

Uso total

El total de horas de uso por día.

Volumen corriente

El volumen corriente es el volumen de aire inspirado o espirado en un ciclo respiratorio (respiración).

Volumen corriente de seguridad

El volumen corriente de seguridad establece el volumen corriente objetivo mínimo para cada respiración suministrada por el ventilador.

Ventilación alveolar y ventilación alveolar objetivo (solo en iVAPS)

La ventilación alveolar representa la parte útil de la ventilación que alcanzan los alvéolos y no incluye el espacio muerto anatómico.

La ventilación alveolar objetivo es el principal parámetro que el modo de presión de soporte inteligente con volumen garantizado (iVAPS) emplea para determinar la cantidad de presión de soporte requerida.

La ventilación alveolar es la ventilación alveolar alcanzada, en contraposición a la ventilación alveolar objetivo, que es la ventilación alveolar que el dispositivo intenta alcanzar.

Ventilación minuto

La ventilación minuto es el volumen de aire que se inhala (o exhala) en el plazo de 60 segundos.

% de días de uso

El % de días de uso calcula el porcentaje de días de uso en función de la cantidad total de días seleccionada.

% de inspiraciones espont. o % de espiraciones espont.

El porcentaje de las respiraciones que se activan (inspiraciones) o ciclan (espiraciones) de manera espontánea, medido a partir de las últimas 20 respiraciones.



ResMed Corp
9001 Spectrum Center Boulevard
San Diego, CA 92123, EE. UU



ResMed Germany Inc.
Fraunhoferstr. 16 82152
Martinsried, Alemania
(para ApneaLink Air)

Consulte ResMed.com para conocer la ubicación de las sedes de ResMed en el mundo. Encuentre información sobre patentes y demás derechos de propiedad intelectual en ResMed.com/ip. AirSense, AirView, ApneaLink, AutoSet, S9 y VPAP son marcas comerciales y/o marcas registradas de la familia de empresas de ResMed. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar en las distintas regiones. 1019675/3 2021-05

Rx Only