



Ventilador Triligy 202

GUÍA DE CONFIGURACIÓN

Trilogy 202



Trilogy 202

- Peso 5 Kg.
- 3-hr batería interna
- Modos Invasivos y No Invasivos
- Modos Presión y Volumétricos
- Para niños (> 5 kg) y adultos



Pantalla

Silenciar
alarma



Botones
izq/dcha

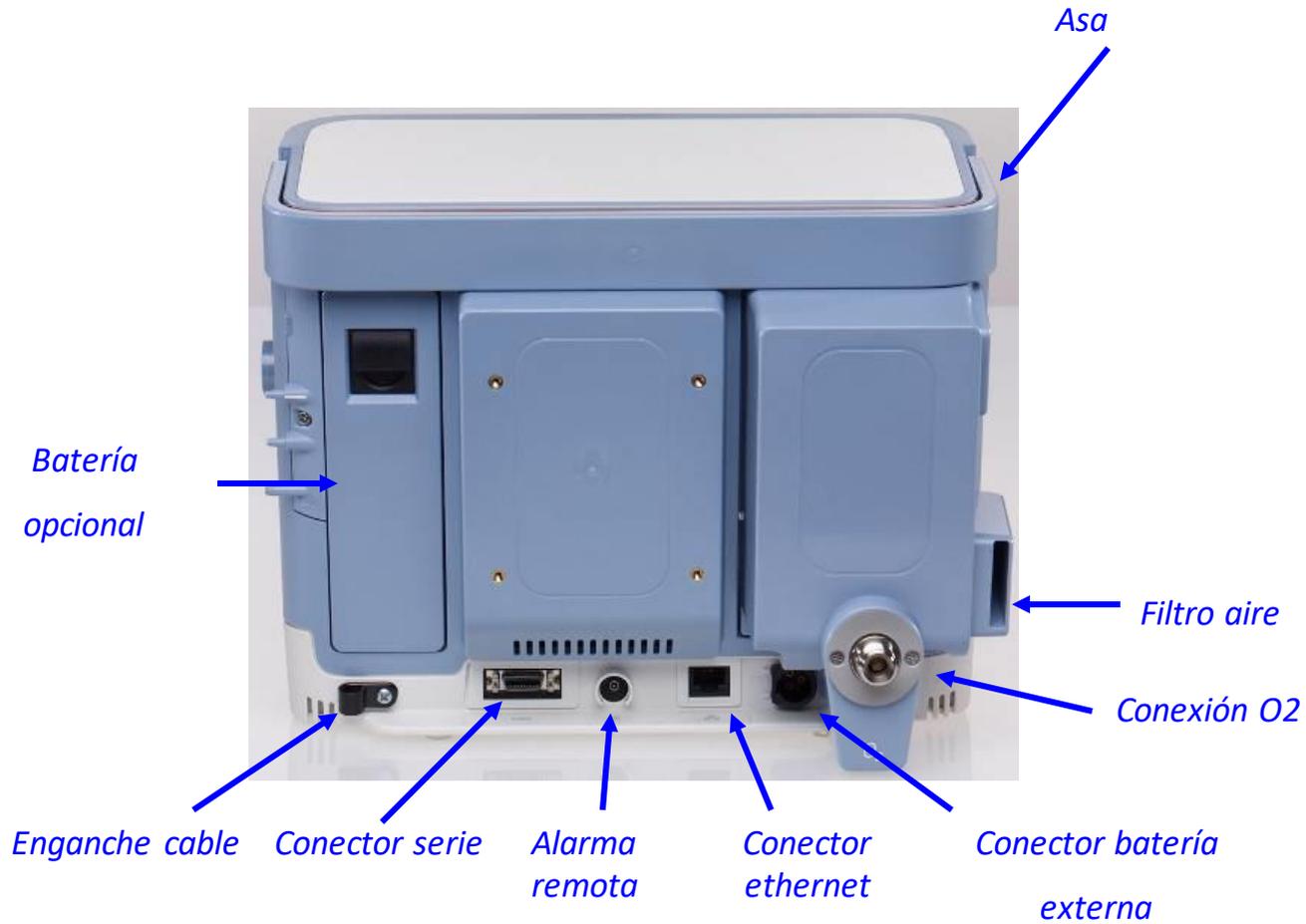
Start/Stop

Botones arriba/abajo

LED

Red AC

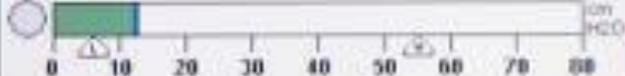




RESPIRONICS



SIMV 09/26/2008 02:22 PM



0 10 20 30 40 50 60 70 80 cm H₂O

| | | |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Pressure | RR | VTI |
| 11.6 <small>cm H₂O</small> | 16 <small>SPM</small> | 388 <small>ml</small> |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------|-----------|-------|-----------|---------------------------|
| PIP | 4.4 <small>cm H₂O</small> | I:E Ratio | 1:2.1 | Peak Flow | 35.9 <small>l/min</small> |
| MAP | 5.6 <small>cm H₂O</small> | | | Minvent | 17.0 <small>l/min</small> |

Access Card Detach Inf

Menu ▲

Trilogy 100



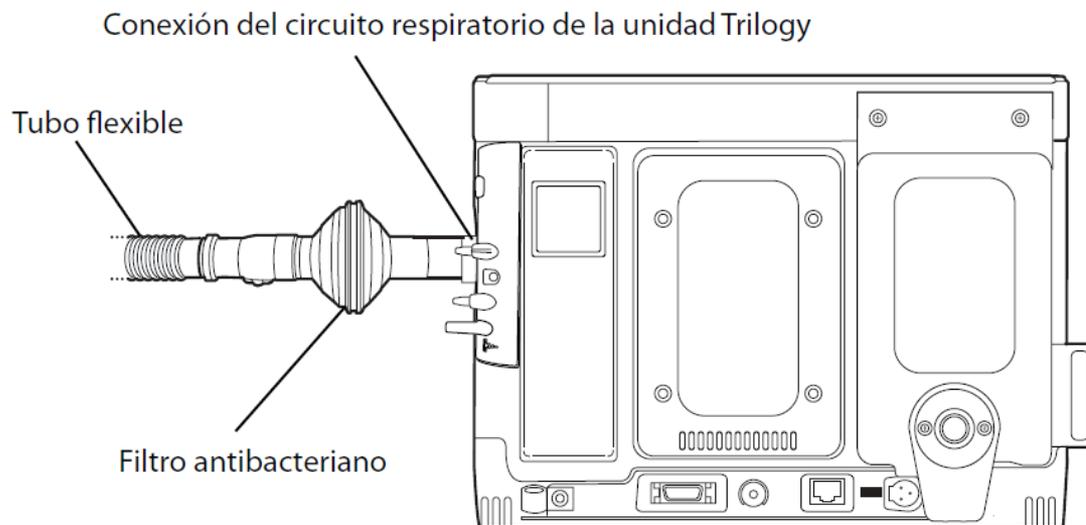
Circuito pasivo

Puerto de exhalación

- Conexión sencilla
- Fácil transición de Vision/V60 a Trilogy con mismo circuito
- Compatible con modos invasivos y no invasivos
- Ligero

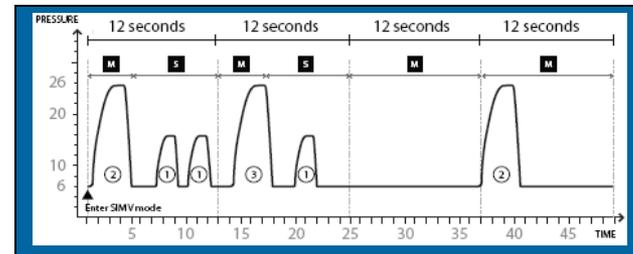


Circuito Pasivo



Modos Ventilatorios

- **Modos por presión**
 - Invasivos y No Invasivos
 - 6 modos distintos:
 - CPAP – continuous positive airway pressure
 - S – spontaneous ventilation
 - S/T – spontaneous/timed ventilation
 - T – timed ventilation
 - PC – pressure control ventilation
 - PC con SIMV





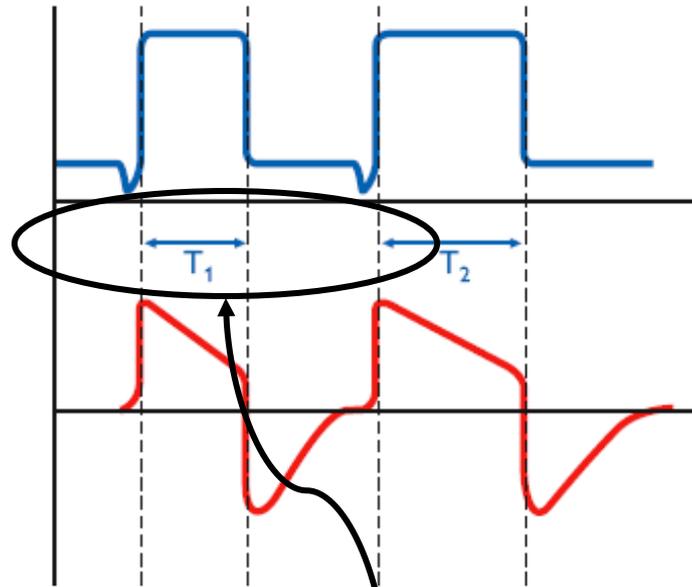
Modos Ventilatorios

- **Modos por presión**
- **CPAP – continuous positive airway pressure**
- S – Ventilación espontánea
- S/T – BiPAP + AVAPS
- T – Ventilación por tiempo
- PC – Ventilación controlada por presión
- PC con SIMV



Modos Ventilatorios

- **Modos por presión**
- CPAP – continuous positive airway pressure
- S – Ventilación espontánea
- **S/T – BiPAP** (y AVAPS)
- T – Ventilación por tiempo
- PC – Ventilación controlada por presión
- PC con SIMV



Spontaneous
Time
S/T

Pressure Support Ventilation (PSV)

Inspiratory Time depends on patient breathing pattern

$T_1 \neq T_2$

Volumen tidal variable dependiendo de:

- Nivel de presión soporte (dif. IPAP - EPAP)
- Tiempo inspiratorio



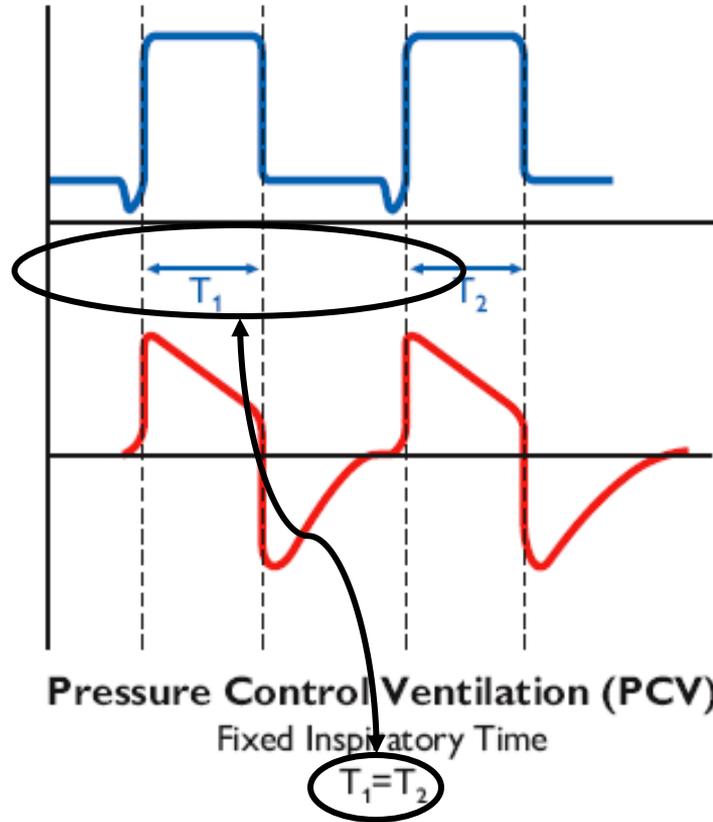
Modos Ventilatorios

- **Modos por presión**

- CPAP – continuous positive airway pressure
- S – Ventilación espontánea
- S/T – BiPAP + AVAPS
- T – Ventilación por tiempo
- **PC – Ventilación controlada por presión**
- PC con SIMV

- ▶ Igual que en V60
 - ▶ Se llama modo ventilatorio parcial
- ▶ El respirador atiende a las respiraciones del paciente
 - ▶ El Tiempo Inspiratorio es igual en cada respiración
 - ▶ Recordar que en S/T los Tinsp son distintos entre si
- ▶ Posibilidad de limitar la presión en el pulmón – evitar barotrauma
 - ▶ Modo invasivo

Pressure Controlled ventilation PC

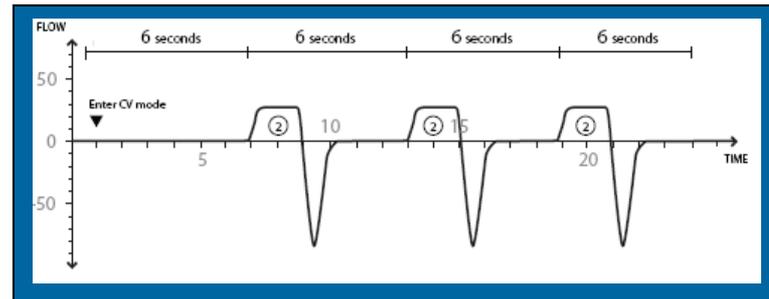


El paciente puede disparar el trigger insp. pero el tiempo inspiratorio es fijo

El volumen tidal es fijo, depende sólo de la presión soportada ajustada

Modos Ventilatorios

- **Modos volumétricos**
 - Invasivos
 - 3 modos distintos:
 - A/C – assist control ventilation
 - CV – control ventilation
 - SIMV – synchronized intermittent mandatory ventilation





Modos Ventilatorios

- **Modos volumétricos**
 - **A/C – Ventilación asistida controlada**
 - CV – control ventilation
 - SIMV – synchronized intermittent mandatory ventilation
-
- ▶ El parámetro controlado es el VT
 - ▶ Permite al paciente disparar la inspiración de VT predeterminado, a su propio ritmo y con una FR mínima garantizada
 - ▶ Como una S/T (BiPAP) pero con volumen
 - ▶ Modo para ventilación invasiva



Digital Auto-Trak

- Trilogy puede usar Auto-Trak como trigger o un trigger de flujo (ajustando la sensibilidad del trigger 4-10 l/min)
- Auto-Trak
 - Reconoce, estudia y compensa las fugas de paciente.
 - Ajusta automáticamente la sensibilidad de trigger y ciclado en ventilación espontánea

