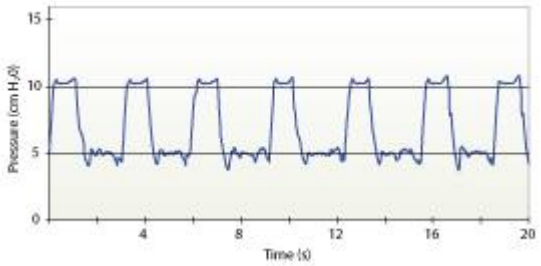
TÉCNICA ELECTROMÉDICA

CIRCUITO RT202



- Circuito calentado de ramal único
- Poca resistencia al flujo
- Administración de presión precisa
- Diseñado para funcionar en el marco de la ventilación mecánica con alto flujo y fuera de ella a través de uso con cánula de alto flujo



Para su uso requiere de conexión a humidificación servocontrolada con MR850 para garantizar calefacción y humedad adecuada

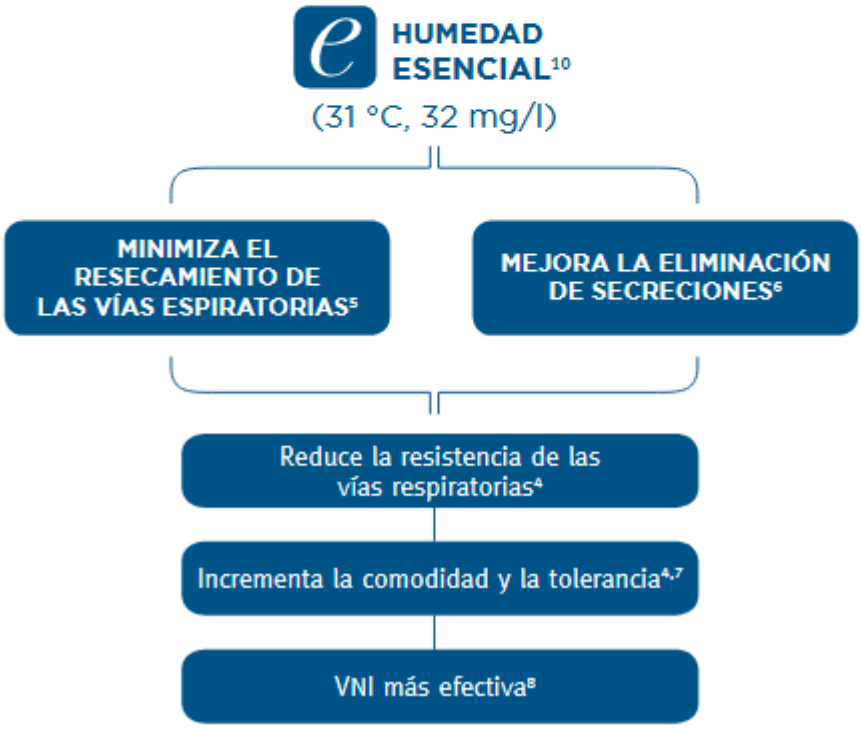
TÉCNICA ELECTROMÉDICA

HUMEDAD PARA OPTIMIZAR LA TOLERANCIA DEL PACIENTE

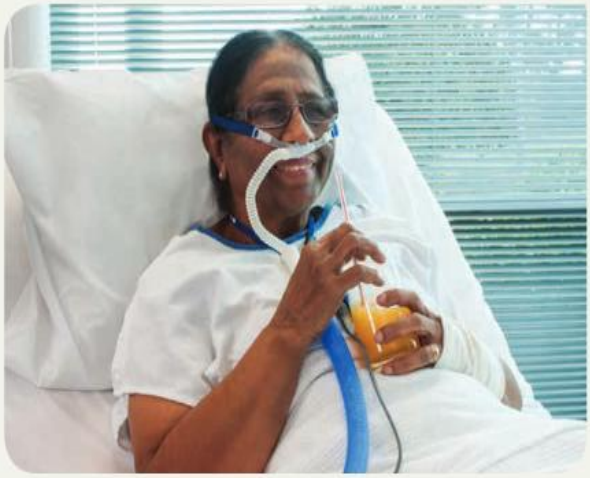
El uso de la humidificación con la ventilación no invasiva (VNI) es vital para mantener el equilibrio natural del calor y la humedad en las vías respiratorias.[2]

Esto es importante debido a que la alta presión y la velocidad de flujo del gas utilizadas con la VNI pueden ocasionar que el sistema respiratorio ya comprometido del paciente se deteriore aún más.[3]

Al calentar y humidificar el flujo de gas, se reduce el resecamiento de las vías respiratorias y se mejora la eliminación de secreciones. Esto reduce la resistencia de las vías respiratorias y contribuye a la comodidad y al aumento de tolerancia a la VIN, lo cual hace que la misma sea más eficaz.[3,4]



TÉCNICA
ELECTROMÉDICA



Uso del Optiflow™ como terapia de descanso de la VNI

- Habitualmente, se utilizan sistemas de oxígeno de bajo flujo como terapias de descanso para la VNI
- Se debe tener en cuenta la utilización de Optiflow™ durante los descansos de VNI
- Durante la terapia de descanso de VNI, Optiflow™ proporciona:
  – Humidificación para mejorar la eliminación de mucosidad[19]
  – Apoyo respiratorio de baja presión[20]
- A medida que aumenta la duración de la terapia de descanso, Optiflow™ asiste en el retiro de la VNI.[21]