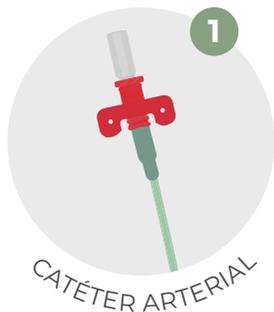
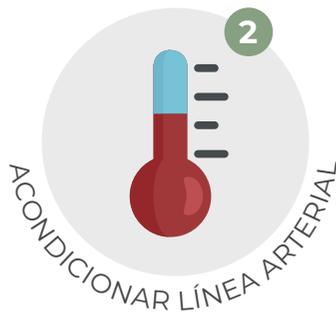


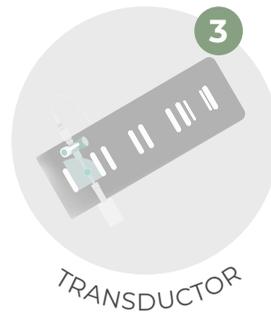
4 CLAVES PARA EVITAR LA RESONANCIA EN LA ONDA DE PRESIÓN ARTERIAL



- ▶ Catéter apropiado tanto en longitud como diámetro y material.
- ▶ El polietileno está considerado el material ideal para la canalización arterial.



- ▶ Acondicionar la línea arterial a la temperatura corporal del paciente (1 hora).



- ▶ Los sistemas de monitorización vienen caracterizados por la frecuencia natural, que cuantifica lo rápido que oscila el sistema y generará posibles fenómenos de resonancia.
- ▶ Transductor adaptado al paciente: las características de un niño, un neonato y un adulto no son las mismas.



- ▶ El filtro electrónico analiza automáticamente las características específicas de la forma de onda de presión arterial y, cuando es necesario, aplica un filtro que permite normalizar la señal.
- ▶ En el método P.R.A.M. está disponible un filtro electrónico dinámico, cuya eficacia ha sido demostrada.