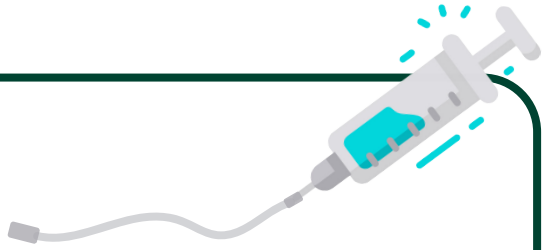
Dispositivos de inflado para

ANGIOPLASTIA

Consideraciones de seguridad y complicaciones



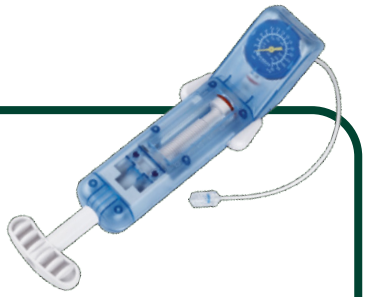
Inflado manual

Jeringas manuales (20-30 ml) conectadas directamente al catéter balón

Control manual de la presión y velocidad de inflado (fuerza física)

Desinflado manual retirando el émbolo

- Dificultad para mantener presiones exactas y constantes
- Variabilidad significativa entre diferentes operadores
- Control impreciso especialmente en presiones altas (12-20 atmósferas)
- Inflado lento: 2-5 minutos para alcanzar la presión deseada
- Proceso laborioso que requiere múltiples intentos
- Riesgo de sobrepresurización por control manual impreciso
- Fatiga del operador durante procedimientos largos
- Ruptura del globo por presiones irregulares o excesivas



Dispositivos de inflado rápido

Angioplastias más seguras, eficientes y exitosas

Reducción de los tiempos de procedimiento

Mejora de los resultados clínicos para los pacientes

- Control preciso de la presión -> prevención de la ruptura arterial
- Control gradual del inflado
- Sistemas de seguridad que incluyen válvulas de alivio de presión

VYGON
Value Life