

Manual Básico de Bomba Inyectora TAC

Por Carmen Bermúdez (DUE),
Alejandro Arias (DUE) y
Gonzalo Maceira (DUE)
Enfermería Radiológica - Hospital Meixoeiro de Vigo

Instalación de la bomba

1. Apagar bomba: Interruptor situado en la parte trasera de la torre en su zona inferior derecha.
2. Apagar terminal (interruptor en lateral derecho)
3. Desmontar todo el tubo flexible y lavar inyector con agua y jabón.
4. Secarlo bien, sobre todo los detectores.
5. Montar el nuevo tubo flexible y cerrar tapas.
6. Colocar botella CINA en carcasa central.
7. Colocar botellas de MC en carcasas laterales.
8. Encender la bomba.
9. Esperar que haga el reseteo.
10. Encender la terminal.
11. Esperar a que se apague reloj de arena en el mando de bomba.





Purgado de la bomba

1. Purgar CINA (hará automáticamente el ruido característico del purgado), pulsando a la vez los dos botones 1 Liberar y 2 Administrar.
2. Purgar MCs. Pulsar sólo botón 3 y después pulsar sólo botón 4 (hará ruido característico de purgado).
3. Llenado tubo flexible: pulsar a la vez los dos botones 1 Liberar y 2 Administrar.
4. Conectar tubo-conector paciente a "bomba".
5. Purgar tubo-conector. Pulsar a la vez los dos botones 1 Liberar y 2 A paciente.
6. Conectar tubo-conector "al paciente".



Programación del terminal

1. La terminal ya estará encendida. (paso 10 de Instal. Bomba)
2. Seleccionar protocolo de inyección en parte superior derecha de la pantalla del terminal (barra menú Protocolos con memoria)
3. Pulsar ACEPTAR
4. Aparecerá la frase: ¿Está seguro que no existe aire en el sistema?, junto con los botones SI y NO
5. Una vez pulsado SI, aparecerá la palabra INICIO.
6. Pulsar INICIO para comenzar perfusión.

Barra de menú
Protocolos con memoria (*)

Secuencia	Volumen de MC [ml]	Volumen de CINA [ml]	Flujo [ml/s]	Tiempo de iny. por secuencia [s]	Inicio manual
1	0	21	2.5	84	<input type="button" value="Iniciar"/>
2	120	0	2.5	48.0	<input type="button" value="Iniciar"/>
3	0	21	2.5	84	<input type="button" value="Iniciar"/>
4					

Tiempo de iny. mínimo [s] 64.8
 MC total [ml] 0/120
 CINA total [ml] 0/42
 Inyección total [ml] 0/182

Aceptar Cancelar

Ulrich 08:05:40 TC plus 14.02.2013 150 cm
 Elemento de mando MCI CINA MC2 Selector

(*) Fases de inyección (protocolo habitual TAC ABD-Pélvico)

1ª : CINA (21 ml)

2ª: MC 120 m + CINA 21 ml

FLUJO: 2.5 ml/seg.

```

    graph TD
        A[ACEPTAR] --> B{¿Está seguro que no existe aire en el sistema?}
        B -- SI --> C[INICIO]
        B -- NO --> A
    
```