





El Propofol

- Debe prepararse tomando todas las precauciones para reducir el riesgo de contaminación.
- Antes de usar, desinfectar con alcohol medicinal el cuello de la ampolla o el tapón de goma.

Sistemas TCI

 Deben estar conectados, siempre que sea posible, a la corriente eléctrica y de este modo, se evitaran fallos en la batería.





Programación de la bomba

- Se configurará una vez colocada la jeringa que contiene el fármaco.
- Ésta se situará siempre en el mismo módulo.
- Por ejemplo, propofol en el módulo inferior y remifentanil en el superior.

Administración anestésicos iv mediante sistemas TCI

- No se requieren bolus "manuales" adicionales.
- La concentración objetivo se aumenta o disminuye para profundizar o disminuir el estado anestésico.
- Si se administra un bolo manual, las concentraciones del fármaco serán inexactas durante varios minutos.





Posibles problemas

- Si la bomba TCI se apaga por batería agotada o se reinicia por mal funcionamiento, no debe programarse la TCI a la concentración objetivo previa.
- Si esto se hiciera, los cálculos de la bomba no tendrían en cuenta la cantidad de fármaco administrado y por tanto, entregaría otra nueva dosis de inducción rápida, dando lugar a una concentración del anestésico excesivamente alta.

Finalización del procedimiento

 Al finalizar el procedimiento, el acceso vascular utilizado para TIVA debe purgarse para evitar que fármacos como el remifentanilo o los relajantes neuromusculares puedan permanecer en el espacio muerto de dicho acceso vascular y se administren accidentalmente al paciente, después de la operación.

