

Ruber

HOSPITAL RUBER JUAN BRAVO

Grupo  quirónsalud

HOSPITAL RUBER JUAN BRAVO
QUIRON SALUD.

INDICACION Y USO DE LOS INFUSORES EN EL CONTROL DEL DOLOR POSTOPERATORIO EN PACIENTES OPERADOS DE COLUMNA LUMBAR

Unidad de Neurocirugía Cerebral y Vertebral

Dr. Roberto Carlos Marcos. Anestesiólogo

Dr. H. Santos. Neurocirujano

El dolor es inevitable, el sufrimiento es opcional (Drummond)

INFUSORES

- Baxter: Manufacturó por primera vez los infusores hace 20 años.
- Modelo SV 2.5 Velocidad de infusión continua de 2.5 ml/h. 120 ml capacidad nominal.
- 48 hs de tratamiento
- Carcasa fabricada de acetato de celulosa.
- Globo fabricado en polisopreno sintético (sin látex ni silicona)

INFUSORES

- Jean Louis Marie de Poiseuille (Paris 1799-1869) Médico fisiólogo francés que vivió en el período de las dos revoluciones industriales. Considerado como uno de los científicos franceses más influyentes después de Antoine Lavoisier y Louis Pasteur. Sus contribuciones científicas más importantes versaron sobre la mecánica de fluidos en el flujo de la sangre humana al pasar por los tubos capilares.

Ley de Poiseuille

- Establece el caudal de un fluido laminar incompresible y de viscosidad uniforme a través de un tubo cilíndrico.
- Se puede aplicar en el flujo sanguíneo, en el flujo del aire que pasa por los alveolos pulmonares ó en el flujo de una medicina inyectada a través de una aguja hipodérmica.

INFUSORES

- Artrodesis transpedicular instrumentada.
- Artroplastia discal lumbar.
- Artrodesis intersomática con abordaje lateral.
- Artrodesis trans sacra.
- Hernia discal lumbar.

INFUSORES

- *No os espante el dolor, o tendrá fin o acabará con vosotros (Séneca)*