

## FENTANILO *Fentanest® Ampolla 3mL (50 mcg/mL)*

### DOSIS

Analgesia/sedación: 0.5- 4 mcg/kg/dosis, cada 2-4 h

Perfusión i.v.: 1-5 mcg/kg/h

Anestesia: 5-50 mcg/kg/dosis

### INDICACIONES

Analgesia, sedación, anestesia

### MONITORIZACIÓN

Vigilar cardiorrespiratorio, distensión abdominal / ruidos hidroaéreos, rigidez muscular.

### EFFECTOS SECUNDARIOS

Depresión respiratoria (sobre todo con dosis > 5 mcg/kg)

Rigidez torácica con/sin laringoespasma (revierte con naloxona)

Retención urinaria en infusión continua i.v.

Tolerancia y abstinencia (si tratamiento > 5 días)

### FARMACOLOGÍA

Opiáceo 50-100 veces más potente que la morfina.

Muy liposoluble: rápida penetración en SNC.

Liberalización tardía desde la grasa corporal.

Metabolismo hepático y eliminación renal.

Gran unión a proteínas. Vida media 1-15 h (prolongada si fallo hepático)

### PREPARACIÓN

Ampollas de 3 mL; 50 mcg/mL.

Mezclar 1 mL + 4 mL de SSF → 10 mcg/mL. Estable 24 h refrigerado. *Dosis bolo: 0.1-0.2mL x Kg(1-2 mcg/Kg)*

*Bomba: kg x 50 = mcg a diluir hasta 50 mL de SG5% o SSF;*

$$1 \text{ mL/h} = 1 \text{ mcg/kg/h}$$

Compatible con SG5%, SSF, solución de farmacia (Gluc/aminoác.) y emulsión lipídica.

### INCOMPATIBILIDADES

Azitromicina

Pentobarbital

Fenitoína