



Hospital Traumatológico y Quirúrgico "Prof. Juan Bosch"
Km. 101, Autopista Duarte, Carretera Bonao-La Vega
El Pino, La Vega, Rep. Dom. • Tel. 809-725-8262 • Fax. 809-725-8452

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL MEDICAMENTO:

Citrato de Fentanilo

COMPOSICIÓN:

Citrato de Fentanilo 50 mcg. = 0.05mg.

FORMA FARMACÉUTICA

Solución Inyectable. Ampolla 1 ml.

INDICACIONES TERAPÉUTICAS: Analgésico Narcótico y Sedación.

PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS: El citrato de fentanilo es un analgésico narcótico. Una dosis de 100 mcg (0.1mg.) Es aproximadamente equivalente en actividad analgésica de 10 mg. De morfina 0.75 mg. De petidina. Las principales acciones de valor terapéutico son la analgesia y sedación. Las alteraciones en la frecuencia respiratoria y la ventilación alveolar, asociados a los analgésicos narcóticos, pueden durar más que el efecto analgésico. A medida que aumenta la dosis de narcótico, la disminución en el intercambio pulmonar se hace mayor. Largas dosis puede producir apnea. Posee menos actividad emética que la morfina o pectidina. El fentanilo preserva la estabilidad cardiaca y entumece los cambios hormonales relacionados con el estrés en dosis más altas.

Volumen de distribución es de 4L/kg., se une a las proteínas plasmáticas, las alteraciones en el pH pueden afectar su distribución entre el plasma y el sistema nervioso central. Se acumula en el musculo esquelético y la grasa y se libera lentamente en la sangre. Se transforma principalmente en el hígado, demuestra un alto aclaramiento y libera aproximadamente el 75% de una dosis en la orina, como metabolito con menos de un 10 % de fármaco innato.

PRESENTACION: Ampollas 10 ml.

Ampollas 2 ml.