

FENTANILO



ANALGÉSICO OPIOIDE SINTÉTICO QUE PERTENECE AL GRUPO DE LAS FENILPIPERIDINAS.

INDICACIONES:

PARA EL MANTENIMIENTO DE LA ANESTESIA GENERAL, REGIONAL O LOCAL.



CONTRAINDICACIONES:

EN CASO DE HIPERSENSIBILIDAD CONOCIDA AL PRINCIPIO ACTIVO, OTROS MORFINOMIMÉTICOS Y/O CUALQUIER COMPONENTE DE LA FÓRMULA.



FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA

FENTANILO ES UN FUERTE AGONISTA DE LOS RECEPTORES OPIÁCEOS Y KAPPA. LOS RECEPTORES OPIÁCEOS SE UNEN A LA PROTEÍNA G (PROTEÍNA DE UNIÓN AL NUCLEÓTIDO GUANINA) Y LOS RECEPTORES FUNCIONAN COMO MODULADORES, TANTO POSITIVOS COMO NEGATIVOS DE LA TRANSMISIÓN SINÁPTICA A TRAVÉS DE PROTEÍNAS G QUE ACTIVAN PROTEÍNAS EFECTORAS.

- TIENE UN INICIO DE ACCIÓN RÁPIDO Y DE CORTA DURACIÓN.
- SE DISTRIBUYE RÁPIDAMENTE EN SANGRE, PULMONES Y MÚSCULO ESQUELÉTICO.

REACCIONES ADVERSAS

- DEPRESIÓN RESPIRATORIA, MOVIMIENTOS MIOCLÓNICOS, BRADICARDIA, HIPOTENSIÓN (TRANSITORIA), NÁUSEA, VÓMITO Y MAREO.



DOSIS

- ADULTOS: DOSIS BAJA: 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$.
- NIÑOS, MAYORES DE 1 AÑO: 2-3 $\mu\text{g}/\text{kg}$.
- PRESENTACIONES: CAJA CON 1 AMPOLLETA CON 10 ML.
- CAJA CON 6 AMPOLLETAS CON 10 ML.



PRECAUCIONES

- DEBE ADMINISTRAR CON PRECAUCIÓN EN PACIENTES CON CONDICIONES MÉDICAS PREEXISTENTES QUE PREDISPONEN A HIPOVENTILACIÓN, ALCOHOLISMO CON DAÑO EN LA FUNCIÓN HEPÁTICA O RENAL