

<p style="text-align: center;">MONOGRAFIA FENTANILO, Solución Inyectable 0,1 mg / 2 mL</p>
--

CATEGORIA FARMACÉUTICA: ANALGÉSICO - NARCÓTICO

FARMACOLOGÍA

Fentanilo es un analgésico mayor, reservado para anestesiología. Fentanilo es un potente morfinomimético, provoca una analgesia quirúrgica alrededor de 100 veces a la morfina.

La aparición del efecto es casi inmediata, al efecto máximo aparece a los 2 – 3 minutos y dura casi 30 minutos.

El Fentanilo es compatible con los agentes utilizados habitualmente en anestesia como analgésicos, anestésicos generales y locales, neurolépticos, tranquilizantes, curares, ganglioplégicos y sustancias vasomotrices diversas.

La vía metabólica principal consiste en una dealkilación oxidativa a nivel del hígado, la mayor parte es eliminada en cantidades casi equivalentes por la orina.

INDICACIONES CLÍNICAS

El Fentanilo esta indicado en la mayoría de las intervenciones quirúrgicas, como anestésico general clínico, en la neuroleptoanalgesia o una anestesia analgésica.

Puede ser utilizado en dosis altas en los sujetos de edad y en los pacientes cardíacos.

CONTRAINDICACIONES

No administrar durante el embarazo y lactancia. Los antimorfinicos son en caso de necesidad antagonista débiles de la depresión respiratoria. La administración de un anticolinérgico (atropina) es necesario para prevenir los efectos colinérgicos.

La rigidez muscular puede ser suprimida por la administración de curare.

REACCIONES ADVERSAS

Se puede observar en casos contados una depresión respiratoria, efectos colinérgicos y a veces rigidez muscular.

SOBREDOSIS - TRATAMIENTO

Se puede observar una sinotomatología semejante a la morfina.

Administrar antimorfinicos, que antagonizan todos los efectos de los morfinomiméticos (naloxona, nalorfina)

VÍA DE ADMINISTRACIÓN POSOLOGÍA

Analgesia y Anestesia General.

Premedicación	
Atropina	0,25 a 0,5 mg. I.M.
Inducción	
Fentanil	0,4 – 0,6 mg (8 a 12 mL) I.V. asociado a Anestesia generales y Curare.
Mantención	
Fentanil	Inyecciones repetidas de 0,1 mg (2 mL) cada 20 minutos
Perfusión	0,5 a 1 mg (10 a 2 mL) para 500 mL. Ultima inyección de fentanilo, 30 minutos antes de terminar la intervención
Fin de la Intervención	Si es necesario antimorfinicos

Neuroleptoanalgesia

Premedicación	Adultos	Niños
Atropina	0,25 a 0,5 mg I.M.	1 mL/10kg I.M.
Inducción		
Fentanil	Respiración asistida 0,4 a 0,6 mg (8 – 12 mL) I.V. Respiración espontánea 0,2 mg (4 mL) I.V.	Respiración asistida 0,1 a 0,15 mg/10kg I.V. (2 a 3 mL)
Mantención	Respiración asistida 0,1 mg (2 mL) Inyecciones repetidas Cada 20 minutos Perfusión 0,5 a 1 mg Respiración espontánea 0,05 mg (1mL)	
	Ultima Inyección de Fentanil, 30 minutos antes de terminar la intervención	
Fin de la intervención	Antimorfinicos si es necesario.	