

## DOLOR IRRUPTIVO INTENSO. Tratamiento

El tratamiento del dolor irruptivo se basa en siguientes presentaciones disponibles

**Citrato de fentanilo comprimido transmucoso:** En comprimido su formulación efervescente permite una mayor biodisponibilidad y rapidez de acción debido a la acción del ácido cítrico, con efecto analgésico a los 10 minutos de su administración. Ha de situarse el comprimido entre la mejilla y la encía a nivel molar, evitando deglutir o masticarlo, lo que disminuiría su eficacia

O formulado en forma de comprimido con aplicador incorporado que permite la retirada del fármaco cuando el dolor cede o en caso de presentarse efectos adversos. Su eficacia en el control del dolor irruptivo frente a placebo y morfina ha sido confirmada en la literatura.

**Fentanilo de administración sublingual:** Presenta elevada biodisponibilidad (70%) y alivio eficaz del dolor a los 10 minutos, presentando efecto analgésico a los 5 minutos en el 70% de los pacientes.

**Fentanilo intranasal en spray o solución:** efectivo a los 5 minutos de la aplicación, con una biodisponibilidad que supera a las presentaciones orales. Especialmente útil en aquellos pacientes con escasa secreción salivar o con mucositis.

|  |  |   |   |  |
|--|--|---|---|--|
| <b>CITRATO DE FENTANILO COMPRIMIDO</b> | Transmucoso oral comprimido para chupar<br><b>Effentora®</b> 100, 200, 400, 600, 800 µg<br><b>Actiq®</b> 200, 400, 600, 800, 1200, 1600 µg | Se empieza a titular desde la dosis inicial inferior (200 µg)<br>Tiempo de aplicación: 15 min, sino alivia administrara segunda dosis igual.  | Poco estreñimiento  | Precisa colaboración del paciente para su toma (saliva, no masticar)<br>Puede retirarse durante la administración<br>Tiempo de acción entre 15-40 min  |
| <b>FENTANILO COMPRIMIDO SUBLINGUAL</b> | Sublingual<br><b>Abstral®</b> 100, 200, 300, 400, 600, 800 µg  | Se empieza a titular desde la dosis inicial inferior (100 µg)<br>Tiempo de aplicación: 15-30 min, sino alivia administrara segunda dosis según la primera<br>Si de 100 a 300 µg dar 100 µg<br>Si de 400 a 600 µg dar 200 µg | Poco estreñimiento<br>No superar los 4 comprimidos al día | Administración directamente bajo la lengua en la parte más profunda con saliva. No masticar, ni tragar<br><br>No comer ni beber hasta estar disuelto todo el comprimido<br><br>Tiempo de acción entre 20-240 min |
| <b>FENTANILO SPRAY NASAL</b>           | <b>Pecfent®</b> Transmucoso nasal 100, 400 µg/pulv   | Acción inmediata  | Poco estreñimiento  | El fentanilo más rápido.<br>Tiempo de acción entre 4-20 min  |
| <b>FENTANILO NASAL SOLUCIÓN</b>        | <b>Instanyl®</b> 50, 100, 400 µg/dosis   | Acción inmediata  | Poco estreñimiento  | El fentanilo más rápido  |

Tabla 1- LOS OPIOIDES MAYORES ÚTILES EN EL DOLOR IRRUPTIVO Y SUS CARACTERÍSTICAS

La principal dificultad en el manejo de estos fármacos radica en la ausencia de una correlación clara entre la dosis de opioide de base del paciente y la dosis efectiva, lo que obliga a realizar una titulación individual de la dosis en función de la respuesta al tratamiento.