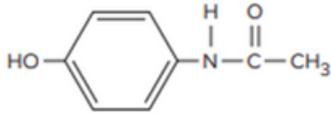


# ACETAMINOFENO/ PARACETAMOL

ES



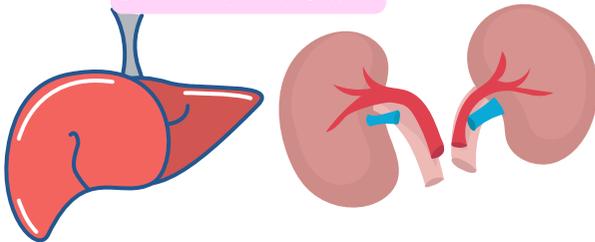
El metabolito activo de la fenacetina y es responsable de su efecto analgésico. Es un inhibidor débil de las COX-1 y COX-2 en tejidos periféricos y no posee efectos antiinflamatorios significativos.

## FARMACODINAMIA

Disminuye la síntesis de las prostaglandinas mediante su acción inhibidora sobre la ciclooxigenasa.

## FARMACOCINETICA

V.O y vía rectal.  
Absorción en el tubo digestivo.  
Concentración en sangre de 30-60 min.  
Tóxico para hígado y riñón.  
Semivida de 2-3 hrs.



## INDICACIONES

Analgésico o antipirético.  
Para dolor leve a moderado.  
Fiebre.



## DOSIS

ADULTOS:

350 a 650 mg c/4 o 6 hrs v.o o v.r.

NIÑOS:

3 meses a 1 año: 60 a 120 mg c/4 hrs.

1 a 4 años: 120 mg c/4 hrs.

4 a 6 años: 325 mg c/6 hrs.

6 a 12 años: 325 mg c/4hrs.



## PRESENTACION

Tabletas: 325-650 mg.  
Supositorios de 120, 325 y 650 mg.

## REACCIONES ADVERSAS



Náuseas.  
Vómito.  
Dolor abdominal.  
Diarrea.  
Prurito.  
Urticaria.  
Necrosis hepática.

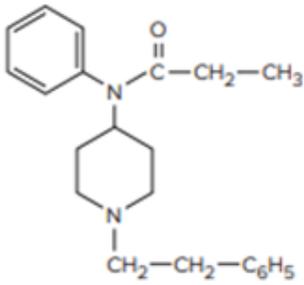
Debilidad.  
Sangrado.  
Anemia.  
Leucopenia.  
Trombocitopenia.  
Ictecia.  
Hipoglucemia.



## CONTRA INDICACIONES

Hipersensibilidad al fármaco.  
Px con enfermedad hepática o con anemia.





# FENTANILO

## PRESENTACION

Estuche con 1, 3 ó 5 ampollas de 2 y 10 mL.  
Envase clínico: Caja con 10, 25, 50, 100 y 200 ampollas de 2 y 10 mL.

## REACCIONES ADVERSAS

ES

Uno de los agentes más ampliamente utilizados en la familia de los opioides sintéticos.

Opiode sintético usado para disminuir el dolor.



ndres

## MECANISMO DE

Actúa activando los receptores opioides mu y kappa acopiado a proteínas G-receptoras e imitando las endorfinas.

El fentanilo bloquea los canales iónicos que son de calcio y potasio, disminuyendo la entrada de calcio a la zona intracelular.

Atraviesa las membranas celulares y la barrera hematoencefálica entra al SNC y se redistribuye en tejidos muscular y adiposo.

Se absorbe en el tracto gastrointestinal.

Se metaboliza por la enzima CYP3A4.  
Se activa a los 10 min.

## INDICACIONES

Dolor intenso.



## DOSIS

ADULTOS:

	Inicial	Suplementaria
Respiración espontánea	50-200 microgramos	50 microgramos
Ventilación asistida	300-3500 microgramos	100-200 microgramos

Niños:

	Edad	Inicial	Suplementaria
Respiración espontánea	2-11 años	1-3 mcg/kg	1-1,25 mcg/kg
Ventilación asistida	2-11 años	1-3 mcg/kg	1-1,25 mcg/kg

Niños de 12 a 17 años: Siga la dosis indicada para adultos.

## NOTA

El fentanilo MATA.

No se debe consumir ni administrar.

### Bibliografía:

- Bertram G. Katzung. Farmacología básica y clínica 14a edición, Mc Graw Hill.
- Pierre Mitchel Aristil chéry. Manual de farmacología básica y clínica, 6a edición. Mc Graw Hill