



**Biotenk**

EXCELENCIA PARA LA SALUD

## IBUFEM

Ibuprofeno 400 mg + homatropina 4 mg  
Dismenorrea primaria: patogenia y tratamiento

La dismenorrea primaria es una menstruación dolorosa sin evidencia de patología y que ocurre en más de un 50% en la menstruación durante la vida fértil de la mujer, siendo causa de ausentismo laboral con disminución en la calidad de vida femenina.

El diagnóstico se basa en una buena historia clínico-ginecológica sin evidencias de patología pelviana.

La patogenia de este cuadro se debe a una excesiva liberación de prostanoïdes, precursores de la prostaglandina (ecosanoïdes) que resultan liberados por el endometrio durante la menstruación.

El útero es inducido a contraerse frecuentemente, con una alteración del ritmo, con un aumento del tono basal y un incremento de la presión intrauterina. La hipercontractilidad reduce el flujo sanguíneo uterino y aumenta la hipersensibilidad nerviosa periférica, que afectan a receptores muscarínicos que inducen a un dolor intenso e inmovilizante.

### IBUFEM

Tiene una triple acción, **es analgésico, antiinflamatorio** y **antiespasmódico**, pues contiene inhibidores de la ciclooxigenasa que reducen la cantidad de prostanoïdes liberados durante la menstruación con una marcada disminución de la hipercontractilidad uterina y un efecto anticolinérgico por la homatropina, que bloquea el receptor muscarínico del sistema nervioso autónomo, evitando la disminución del AMP cíclico y la acumulación de GMP cíclico, provocando la relajación de los músculos lisos e inhibiendo los cólicos tan frecuentes.

Administrar dos o tres comprimidos por día.