



**Dr. Carlos J. Ruiz Cosano**  
**Pediatría y Puericultura**  
Martínez Campos 23, 4º D  
958266786 / 958521965 / 637879723  
consulta@carlosruizcosanopediatragranada.com  
e-mail: cruizcosano@gmail.com  
Colegiado 18/1805247  
**Horario: consulta diaria de 17,00 a 20,00 horas**

## **DOSIFICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS Y NOMBRES COMERCIALES DE LOS ANTITÉRMICOS DE USO FRECUENTE**

Pasamos a continuación a describir la dosificación de los antitérmicos de uso frecuente en pediatría:

### **PARACETAMOL:**

#### ***Dosificación:***

1. Terapéutica: 15 mg/kg de peso y dosis, 6 veces al día.
2. Dosis máxima 60 mg/kg de peso y día.
3. Dosis tóxica: 150 mg por kg de peso y día.

#### ***Preparados comerciales:***

1. Apiretal solución (envases de 60 y 90 ml). 1 ml contienen 100 mg de Paracetamol. La dosis sería de 0,15 ml, por kg de peso y dosis.
2. Apiretal gotas (envase de 30 ml): 1 ml contiene 100 mg de Paracetamol.
3. Apiretal Infantil supositorios: 1 supositorio contiene 250 mg de Paracetamol.
4. Apiretal Bucodispersable: 1 comprimido contiene 250 mg de Paracetamol.
5. Efferelgan Supositorios de 150 mg.
6. Efferelgan Supositorios de 300 mg.
7. Febrectal Lactantes Supositorios: 1 supositorio contiene 150 mg de Paracetamol.
8. Febrectal Infantil Supositorios: 1 supositorio contiene 300 mg de Paracetamol.
9. Gelocatil Solución Oral 100 mg/ ml.
10. Gelocatil Gotas 100 mg/ ml.

#### ***Ejemplo práctico:***

Lactante con 8 kg de peso:

$8 \text{ kg} \times 15 \text{ mg} \text{ (} 15 \text{ mg} = 0,15 \text{ ml de Apiretal Sol } 100 \text{ mg/1ml)} = 8 \times 0,15 \text{ ml} = 1,2 \text{ ml cada 6 horas.}$

$8 \text{ kg} \times 15 \text{ mg} = 120 \text{ mg}$ , se podría dar un supositorio de 150 mg de Paracetamol.

### **IBUPROFENO:**

#### ***Dosificación:***

1. Terapéutica: 20-30 mg/kg de peso y día.
2. Dosis máxima: 40 mg/kg de peso y día.
3. Dosis Tóxica: 80-100 mg/kg de peso y día.

**Según ficha técnica está contraindicado su uso en lactantes con menos de 7 kg de peso (aprox. Con menos de 6 meses de edad).**



**Dr. Carlos J. Ruiz Cosano**  
**Pediatría y Puericultura**  
Martínez Campos 23, 4º D  
958266786 / 958521965 / 637879723  
consulta@carlosruizcosanopediatragranada.com  
e-mail: cruizcosano@gmail.com  
Colegiado 18/1805247  
**Horario: consulta diaria de 17,00 a 20,00 horas**

### **Preparados Comerciales:**

- Apirofeno Suspensión 2%: 100 mg en 5 ml de solución.
- Apirofeno Suspensión 4%: 200 mg/5 ml de solución.
- Dalsy Suspensión 2%: 100 mg en 5 ml de solución.
- Junifen Suspensión 2%: 100 mg en 5 ml de solución.
- Junifen Suspensión 4%: 200 mg en 5 ml de solución.
- Narfen Suspensión 2%: 100 mg en 5 ml de solución.
- Narfen Suspensión 4%: 200 mg en 5 ml de solución.

### **Ejemplo Práctico:**

Niño de 12 kg de peso:

$12 \text{ kg} \times 20 \text{ mg/kg de peso y día} = 240 \text{ mg/día} = 240 \text{ mg}/100 \text{ mg en } 5 \text{ ml} = 2,4 \times 5 \text{ ml} = 12 \text{ ml al día, que cada } 6 \text{ horas} = 3 \text{ ml, cada } 6 \text{ horas, vía oral.}$

Si observamos podemos resumir que la posología de Ibuprofeno al 2% es igual a 1 ml de Ibuprofeno por kg. de peso y día, y una vez obtenido el total dividimos entre 3-4 tomas (veces) al día.

La posología de Ibuprofeno en Suspensión al 4% = 0,5 ml de solución al 4% por Kg. De peso y día.

## **METAMIZOL.**

### **Posología y forma de administración:**

1. Niños de 3 a 11 años: 1 supositorio, que puede repetirse hasta 4 veces en 24 horas a intervalos regulares.
2. Niños de 1 a 3 años:  $\frac{1}{2}$  supositorio, que puede repetirse 3 ó 4 veces al día.
3. En caso de fiebre, generalmente es suficiente una dosis de 11 mg de metamizol magnésico por kilo de peso corporal.

**Nolotil no está recomendado en niños menores de un año.**

### **Preparado Comercial:**

1. Nolotil Infantil Supositorios: 1 supositorio equivale a 500 mg de Metamizol magnésico.

### **Para más información puede acudir a:**

1. <https://sinaem4.agemed.es/consaem/fichasTecnicas.do?metodo=detalleForm>

**RECUERDE QUE SIEMPRE DEBE SEGUIR LOS CONSEJOS DE SU PEDIATRA Y EN CASO DE DUDA LEA SIEMPRE EL PROSPECTO DEL MEDICAMENTO.**