

**FUROSEMIDA Seguril® Ampolla 20 mg/2 mL y 250 mg/25 mL  
Comprimido 40 mg**

**DOSIS**

Inicial 1 mg/kg, hasta máx: 2 mg/kg i.v. ó 6 mg/kg v.o.

Vía: i.v. lenta, i.m. o v.o.

Intervalo inicial:

-RNPT: cada 24 h

-RNT: cada 12 h

-RNT > 1 mes: cada 6-8 h

(considerar uso en días alternos para tratamientos prolongados)

**INDICACIONES**

Diurético. Puede mejorar función pulmonar

**MONITORIZACIÓN**

Vigilar diuresis, peso, iones y fósforo

Vigilar hipoK en tratamiento conjunto con digoxina

**EFFECTOS SECUNDARIOS**

HipoNa, hipoK y alcalosis hipoCl

Hiper calciuria y cálculos renales (en tratamientos largos)

Potencial ototoxicidad (junto con aminoglucósidos)

Colelitiasis (si tratamiento prolongado + NPT prolongada)

**FARMACOLOGÍA**

Gran unión a proteínas aunque poco desplazamiento de bilirrubina a dosis normales. Buena biodisponibilidad oral.

Pico i.v. a las 1-3 h. Duración efecto: 6h (aunque vida media en RNPT de hasta 67 h)

- ↑ pérdidas renales de Na, K, Cl, Ca y Mg en rama ascendente de asa de Henle
- ↑ pH urinario
- Estimula producción de prostaglandinas
- ↑ Aclaramiento de agua libre
- ↓ Producción LCR (inhibe anhidrasa carbónica)
- ↓ Filtración transvascular de fluidos y mejora función pulmonar

**PREPARACIÓN**

Preparación v.o.: La solución i.v. también puede usarse para administración v.o.

Preparación i.v.: Viales de 2 y 25 mL; 10 mg/mL. Añadir 2 mL del vial + 8 ml de SSF → 2 mg/mL. Usar en 24h. **Proteger de la luz y no refrigerar.**

Compatible con SSF y agua estéril.

**Soluciones ácidas (pH < 5,5) como SG5%, SG10% y solución de farmacia (Gluc/aminoác) pueden degradar la furosemida si se usan conjuntamente durante horas.**

**INCOMPATIBILIDADES**

Azitromicina	Ciprofloxacino
Dobutamina	
Dopamina	Eritromicina
Lactobionato	
Esmolol	Fluconazol
Gentamicina	
Hidralazina	Isoproterenol
Metoclopramida	
Midazolam	Milrinona
Netilmicina	
Nicardipina	Vecuronio