# Colistina Permatec

#### Inyectable / Inhalatorio Potencia antibiótica para Gram (-) multirresistentes

Injectable / Inhalant Antibiotic for Gram (-) multirresistant

Por su mecanismo de acción se reduce la posibilidad de resistencia

Due to his mechanism of action reduces the posibility of resistance

- INFECCIONES POR ENTEROBACTERIAS (Salmonella, Shigella, Escherichia Coli, Enterobacter) ENTEROBACTERS INFECTIONS
- INFECCIONES RESPIRATORIAS POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA (Fibrosis Quísticas) PSEUDOMONAS AERUGINOSA RESPIRATORY INFECTIONS
- INFECCIONES RESPIRATORIAS
   POR ACINETOBACTER (spp)
   ACINETOBACTER RESPIRATORY INFECTIONS
- NEUMONIA POR STENOTROPHOMONA MALTOPHILIA STENOTROPHOMONA MALTOPHILIA NEUMONIE

Colistina Permatec® distina como Metansulfon Colistimethate sodium

## Sólida trayectoria. Comprobada eficacia. Permanente evolución.

### Colistina Permatec

INYECTABLE / INHALATORIO INJECTABLE / INHALANT

Solid path. Verified efficiency. Permanent evolution.

#### **Colistina Permatec®**

INYECTABLE / INHALATORIO

INJECTABLE / INHALANT

Antibiótico polipeptídico con actividad bactericida.

Cada frasco-ampolla contiene: Colistina (como metansulfonato de sodio equivalente en "base") 100 mg. Cada ampolla disolvente contiene: Agua Destilada Estéril 2 ml.

Antibiótico parenteral para el tratamiento de infecciones crónicas o agudas. Los siguientes microorganismos han demostrado ser sensibles, tanto *in vitro* como *in vivo*: *Microorganismos aeróbios Gram negativos*:

Enterobacter aerogenes, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Pseudomona aeruginosa.

Tratamiento por inhalación para infecciones pulmonares producidas por cepas susceptibles de Pseudomona Aeruginosa en pacientes con Fibrosis Quística. Actúa sobre la superficie celular, penetrando a través de la misma y desestabilizando la membrana celular bacteriana.

Administración I.M. o I.V.:

<b>Adultos</b> : 5 mg/Kg/día	<b>Niños</b> : 2,5 mg/Kg/día
cada 6, 8 o 12 hs.	

La administración puede ser directa o en infusión continua, y debe ajustarse en individuos con insuficiencia renal.

**Administración inhalatoria**: para el tratamiento local de infecciones del tracto respiratorio inferior. **Colistina Permatec** polvo se disuelve en 2 a 4 ml de agua para inyectables o solución fisiológica estéril y se vierte en el reservorio del nebulizador.

Adultos y Niños mayores de 2 años	Niños menores de 2 años
75-150 mg	50-75 mg
dividido en 2 veces por día	

**Presentación:** Envase conteniendo 1 frasco-ampolla y 1 ampolla disolvente.

**Presentación hospitalaria:** envase conteniendo 24 frascos-ampolla y 24 ampollas con disolvente.

**Presentation:** • Package containing 1 blister with 1 vial of colistimethate sodium and 1 ampoule of diluent. • Package containing 24 blisters with 1 vial of colistimethate sodium and 1 ampoule of diluent each one.

Dosage: IM/IV. Adults: 5 mg/kg/day divided in 2-3 or 4 times per day.

Children: 2,5 mg/kg/day divided in 2-3 or 4 times per day.

**Inhalant.** Adults and Children > 2 years old: 75-150 mg, divided in 2 times per day.

Children < 2 years old: 50-75 mg, divided in 2 times per day.

Bibliografía: 1. Harkov N., Apostolakos H., Komoudiou C. y otros. Intravenous Colistin in treatment. 2. Levin AS., Barne AA., Penco J. y col. Intravenous colistin as therapy for nosocomial infections caused by multidrugs / Resistant pseudomona aeruginosa and acinetobacter baumannii. Clin. Infect. Dis.1999; 28: 1008-1011. 3. BerlandLlop JM., Fort E., Badia M., Jodar R. Use of colistin in he treatment of multiple drug resistant gramnegative infections. Am J. Health sust. Pharm. 2005; 62: 39-47. 4. Garnacho J., Sole-Violan J., Borges SA., Diaz M., Rello E. Clinical impact of pneumonia caused by acinetobacter baumannii in intub pacient: a matched cohort study. Crit. Care Med. 2003; 3: 2478-2482.
5. Rodirguez CH., Pautao, bombisino K., Vay C., Famiglietti A. Sensibilidad a colistin: evaluación de los puntos de corte disponibles en el antibiograma por difusión. Rev. Arg. de microbiología. 6. MarinAmenta JA. Antibioticos en cirugía. www.drmarin.galeou.com.



Combate de los Pozos 336 (C1080AAD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Tel.Fax: (54.11) 4382.1454 líneas rotativas. / e-mail: info@permatecsa.com.ar / www.permatecsa.com.ar