

PENICILINA G SÓDICA

PRESENTACIONES HABITUALES

Vial 2 M UI y 5 M UI.

Vial 1 M UI + amp 5 ml de agua p.i.

Vial 2 M UI + amp 5 ml de agua p.i.

Vial 5 M UI + amp 10 ml de agua p.i.

INDICACIÓN TOXICOLÓGICA

Intoxicación por setas hepatotóxicas que contienen amanitinas (*Amanita phalloides*, *Amanita verna*, *Amanita virosa*, *Lepiota Brunneoincarnata* y *Galerina marginata*), si no se dispone del antídoto de elección (silibinina).

POSOLOGÍA ADULTOS Y NIÑOS

300.000 a 1.000.000 UI/Kg/día en perfusión continua (dosis máxima 40 MU).

Reconstituir el vial de 1 y 2 M UI con 5 ml de agua p.i. y el vial de 5 M UI con 10 ml de agua p.i.

REACCIONES ADVERSAS

Coma, convulsiones, alteraciones electrolíticas, agranulocitosis o necrosis tubular.
Reacciones de hipersensibilidad.

EMBARAZO Y LACTANCIA

Se considera un fármaco seguro durante el embarazo y con mínimo riesgo para la lactancia y el lactante.

OBSERVACIONES

Se debe ajustar la dosis en pacientes con insuficiencia renal.

En caso de no disponer de silibinina, podría empezarse en monoterapia hasta conseguirla.

No se aconseja el tratamiento combinado con silibinina, ya que se aumentan los efectos secundarios y no aporta beneficio para la prevención y el tratamiento de la hepatopatía tóxica.

Contraindicado en pacientes con alergia a la penicilina.

La dosis prescrita puede diluirse en suero fisiológico (NaCl 0,9%) hasta una concentración máxima recomendada de 100.000 UI/mL. No usar SG 5% ni Glucosalino.

PENICILINA G SÓDICA

TRATAMIENTO PACIENTE DÍA (TPD)

24 M UI.

DISPONIBILIDAD HOSPITALES

Cálculo a partir de la presentación vial 2 M UI:

- **Nivel A:** 12 viales
- **Nivel B:** 36 viales

BIBLIOGRAFÍA

1. Amatoxin-containing mushroom poisoning (eg, Amanita phalloides): Clinical manifestations, diagnosis, and treatment. UpToDate. Disponible en: <https://www.uptodate.com/home>. Consultado el 15 diciembre 2020.
2. Enjalbert F, Rapior S, Nouguiet-Soulej, Guillon S et al. Treatment of amatoxin poisoning: 20-year retrospective analysis. *J Toxicol Clin Toxicol*. 2002;40(6):715-57.
3. Gispert A, Aguilar R. Manejo de las intoxicaciones por setas. *Boletín de Antídotos de Cataluña* 2019; 2(3): 1-9. Disponible en: <http://medicaments.gencat.cat/ca/professionals/butlletins/BAC/>. Consultado el 17 julio 2020.
4. Goldfrank LR. Mushrooms. En: Nelson LS, Howland MA, Lewin NA, Smith SW, Goldfrank LR, Hoffman RS et al. *Goldfrank's. Toxicologic emergencies*. McGraw Hill, New York, 2019; 1581-96.
5. Letschert K, Faulstich H, Keller D, Keppler D. Molecular characterization and inhibition of amanitin uptake into human hepatocytes. *Toxicol Sci*. 2006; 91:140-9.
6. Nogué Xarau, S. *Toxicología clínica. Bases para el diagnóstico y el tratamiento de las intoxicaciones en servicios de urgencias, áreas de vigilancia intensiva y unidades de toxicología*. Elsevier España, S.L.U. 2019.
7. Poisonous mushrooms or toadstools. Micromedex. Disponible mediante suscripción en: Poisindex® System (electronic version). IBM Watson Health, Greenwood Village, Colorado, USA. Available at: <https://www.micromedexsolutions.com/>. Consultado el 15 diciembre 2020.