

## Rabdomiolisis Secundaria a Sobredosis de Cocaína

### **Rhabdomyolysis due to cocaine overdose**

Unidad de Toxicología-Departamento de Urgencias

Hospital General de Agudos Juan A. Fernandez

Cerivio 3356. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Teléfono: 4808 2655. toxico\_fernandez@yahoo.com

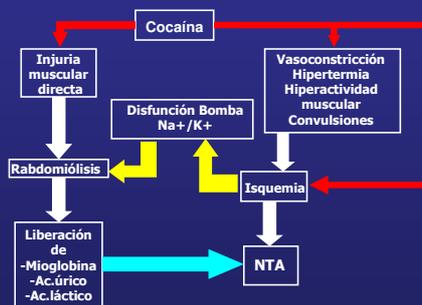
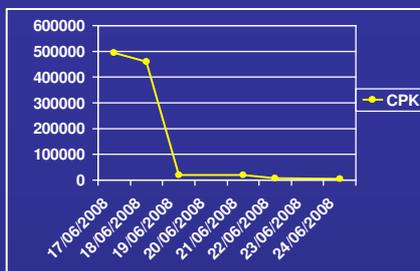
**Autores:** Gómez M E, Ferreirós Gago M, Lamenza C, Mansilla V, Orellana F, Seybold S, Damín C.

**Introducción:** La cocaína, droga simpaticomimética, se absorbe por todas las vías. Su mecanismo de acción es inhibir la recaptación de aminas biogénas (NA, A, DA, 5HT), aumentar la liberación de NA y A y bloquear los canales rápidos de sodio. Su mayor toxicidad se presenta en SNC y miocardio, siendo poco frecuente el compromiso renal secundario a rabdomiólisis.

**Material y Métodos:** Se presenta paciente sexo masculino, 28 años de edad, que consulta a este nosocomio 72 horas después del consumo de 7 gramos de cocaína esnifada, con excitación psicomotriz de 48 horas de evolución, mialgias a predominio de miembros inferiores, astenia, oliguria, epistaxis, disnea CF IV y bradipsiquia. Examen físico: midriasis, hipotensión, taquicardia, taquipnea, sequedad de piel y mucosas, hemorragia conjuntival bilateral. Evoluciona con falla multiorgánica y paro cardiorrespiratorio. Luego de la reanimación se constata IRA anúrica.

**Exámenes Complementarios:** ascenso de los valores de CPK, urea, creatinina, transaminasas e hiperbilirrubinemia con descenso del TP. Acidosis metabólica con anión GAP aumentado. Semicuantitativo de cocaína en orina (test inmunológico): 22190 ng/ml. RX Tórax: infiltrado alveolar bilateral. **Diagnóstico Presuntivo:** Rabdomiólisis secundaria a intoxicación aguda por cocaína.

**Resultados:** Se realiza tratamiento con hemodiálisis con evolución favorable.



**Conclusiones:** La insuficiencia renal aguda secundaria a rabdomiólisis es una complicación poco frecuente en abusadores de cocaína por lo que la detección precoz y la hemodiálisis temprana mejoran el pronóstico y reducen la morbilidad.