



Asociación
Toxicológica
Argentina

Falla multiorgánica en paciente COVID con intoxicación por cocaína

Multi-organ failure in a covid patient with cocaine intoxication

Giménez, Solange N.^{1,2}; Costa Karina^{1,2}; Penazzi Matias¹; Scheinkerman Guillermo P¹; Juarez Facundo J.²

1,Hospital Municipal del Niño de San Justo. Buenos Aires, Argentina. Ramón Carrillo 4175 .San Justo (CP 1754) Buenos Aires, Argentina.

2,Hospital Nacional “Prof. Alejandro Posadas” - Centro Nacional de Intoxicaciones. Av. Marconi y Pte. Illia. El Palomar (CP 1684). Buenos Aires, Argentina. Tel. 0800-333-0160. Correo electrónico: cni@hospitalposadas.gov.ar



Introducción

Existen múltiples causas de **falla multiorgánica**, entre las cuales se encuentran el virus **COVID19** y el consumo de **cocaína**.

La exposición a cocaína en sus diferentes formas, crónica o aguda, puede producir una potente acción **simpaticomimética** desencadenando inestabilidad hemodinámica con **shock y falla orgánica**.

Objetivos

Presentar un paciente con un cuadro **clínico de falla multiorgánica** en contexto de **COVID19**, bajo una intoxicación grave por cocaína.

Caso clínico

Paciente de **14 años**, con antecedente de cambios de conducta de 4 meses de evolución.

Consultó por **precordialgia** y dificultad respiratoria de 24 hs de evolución.

Al ingreso presentó **status convulsivo** que cedió con dosis sucesivas de Lorazepam, difenilhidantoína, levetiracetam y midazolam requiriendo **intubación** orotraqueal por depresión respiratoria.

Evolucionó desfavorablemente, presentando **falla multiorgánica con disfunción ventricular; trastornos de repolarización e isquemia cardíaca** con valores elevados de **CPK**, acompañado de **crisis hipertensivas refractarias a la medicación**; y **edema pulmonar**. Agregó a este cuadro **insuficiencia hepática e insuficiencia renal aguda** requiriendo diálisis por 7 días. En este contexto se confirmó infección por **SARS-CoV2** y screening toxicológico con metabolitos de **cocaína (+)**.

Luego de 14 días en UCIP pasó a sala general donde presentó dolor precordial con persistencia de trastornos de repolarización, por lo que se le realizó angiografía cardiaca con resultado normal.

Actualmente Continúa en seguimiento multidisciplinario.

Conclusión

En el actual contexto de pandemia por el virus SARS-CoV2 debemos sospechar **otras causas etiológicas ante síntomas graves** con compromiso sistémico entre ellos el antecedente de consumo de drogas de abuso, con el fin de instaurar un tratamiento precoz y un adecuado seguimiento clínico, **disminuyendo la morbimortalidad** de estos pacientes.

