



Administración de una sustancia parenteral como forma de tentativa autolítica en adolescente. Administration of parenteral substance as a form of attempted autolysis in teenagers.

Autores: Arcidiacono, Gabriel;
Barzini, Mabel; Nieto, María M;
Pauca, Amelia.

Hospital de Niños Pedro de Elizalde. Montes de Oca 40. CABA (CP 1220).

Teléfono: 43002115.

Email:

toxicoelizalde2021@gmail.com



- **Introducción:** El registro de las tentativas autolíticas en adolescentes de nuestro país en los últimos diez años arrojó como resultado que la ingesta de medicamentos u otras sustancias constituyen el mayor porcentaje de las mismas. La vía parenteral como causa de intoxicación intencional es muy poco frecuente en nuestro medio y supone un reto diagnóstico para el médico toxicólogo.
- **Objetivos:** Descripción de una tentativa auto lítica infrecuente en una paciente adolescente.
- **Material y métodos:** Presentación del caso clínico y revisión bibliográfica.
- **Caso clínico:**
 - Paciente de 17 años, sexo femenino que ingresa por guardia luego de inyectarse 2,5 ml de tinta de impresora roja en antebrazo izquierdo con 5 horas de latencia. Tinta, jeringa y aguja estaban a su disponibilidad en el hogar debido al trabajo de un familiar. En la anamnesis surge que anteriormente empleó la vía parenteral para inyectarse aire e insulina (padre diabético insulino-dependiente), ambos episodios resueltos en forma ambulatoria.
 - La paciente se encontraba lúcida, afebril, en suficiencia cardiorespiratoria.
 - Presentaba discreta reacción local inflamatoria en cara anterior de antebrazo izquierdo con dolor a la movilización y a la palpación. Se solicitaron estudios complementarios y diagnóstico por imágenes (laboratorio, ecografía de partes blandas y radiografía de tórax). Se realizó interconsulta con Traumatología-Ortopedia quienes efectuaron la toilette quirúrgica. Permaneció internada durante 11 días con evolución clínica favorable. Continuó en seguimiento por Servicio de Salud Mental.
- **Discusión:** La administración de sustancias tóxicas en forma voluntaria por vía subcutánea o intravenosa con fines autolíticos es una causa poco frecuente de consulta. La inyección de tinta de impresora (composición de la misma: sustancias colorantes, resinas e hidrocarburos) además del compromiso local (tromboflebitis, celulitis, miositis, síndrome compartimental, abscesos estériles y granulomas) puede provocar embolia o diseminación hematogena causando síntomas respiratorios de forma aguda o subaguda.
- **Conclusiones:** Si bien estadísticamente las sobredosis farmacológicas orales, representan la causa más habitual de tentativas autolíticas en adolescentes, la inyección parenteral de sustancias, aunque infrecuente, conlleva un alto riesgo de morbimortalidad. Es importante no subestimar la importancia de un intento previo, ya que está demostrado que existe un alto riesgo de repetidos comportamientos autolíticos en estos pacientes. Por lo tanto es de fundamental importancia implementar las estrategias adecuadas para la prevención.