

Toxicología

Toxicology

T-1

HEPATOTOXICIDAD POR MEDICAMENTOS NATURISTAS: REPORTE DE CASO

BOTERO MARIA, ALMONACID J, NOVOA D.

Universidad del Rosario, Fundación Cardioinfantil, Bogotá, Colombia.

Introducción. El consumo de productos naturistas debido a percepción equivocada de inocuidad y falta de adecuadas políticas de regulación sanitaria, han llevado en las últimas décadas a establecer la toxicidad hepática relacionada con estas sustancias como un problema emergente de salud pública.

Reporte de caso. Hombre de 21 años con antecedente de diabetes mellitus tipo 1, que consulta por cuadro de un mes de evolución consistente en ictericia y dolor en hipocondrio derecho.

Los paraclínicos iniciales muestran elevación de aminotransferasas, fosfatasa alcalina y bilirrubinas consistentes con patrón colestásico; Se realizó colangiografía mostrando hepatomegalia, con alteración difusa de la señal hepática.

Se descartó infección por agentes hepatotropos, medicamentos y patologías autoinmunes.

Se realizó biopsia hepática la cual es compatible con toxicidad hepática inducida por medicamentos, posteriormente el paciente admite consumo de productos naturistas.

Discusión. El daño hepático inducido por medicamentos, ha sido objeto de gran interés, en los últimos años, más de 1000 medicamentos han sido identificados, como agentes causales de esta patología.

Clinicamente esta entidad puede variar en su forma de presentación, desde elevación asintomática de transaminasas, hasta falla hepática aguda, en relación a los medicamentos consumidos, la hepatotoxicidad puede producirse por factores intrínsecos del medicamento o idiosincráticos del paciente.

El consumo de productos naturistas, lleva a un nuevo planteamiento de la hepatotoxicidad por medicamentos, incluyendo estas sustancias como potenciales agentes causales, haciendo que el clínico indague más allá de la medicación tradicional consumida por el paciente, a la hora de enfrentarse a esta entidad.

Conclusión. El consumo de medicamentos naturistas y herbolarios es una condición que viene en aumento, por lo cual siempre al momento de enfrentarse a una sospecha de lesión hepática inducida por medicamentos debe indagarse por el consumo de estos productos.

T-2

UN CASO DE SUPERVIVENCIA DE INTOXICACIÓN POR PARAQUAT

A CASE OF PARAQUAT INTOXICATION SURVIVAL

ZAMORA-SUÁREZ ADRIANA, CUÉLLAR-AZUERO MI, SALAMANCA-MONTILLA JF, ALVAREZ-DURÁN M A, MONDRAGÓN-CARDONA A.

Servicio de Toxicología Clínica, Departamento Medicina Interna, Universidad Surcolombiana, Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo, Neiva, Huila, Colombia

Introducción. La intoxicación aguda por Paraquat representa una gran preocupación de salud pública en muchos países ya que es un potente herbicida que ha sido empleado en múltiples ocasiones con fines autolíticos por su alta toxicidad ocasionando una tasa de mortalidad hasta del 80%, pudiendo generar falla renal aguda, disfunción hepática y fibrosis pulmonar.

Reporte de caso. Hombre de 22 años de edad quién, con propósitos suicidas, ingirió una alta dosis de paraquat (213 mg/kg) desarrollando posteriormente lesión renal aguda, requiriendo terapia de reemplazo renal mediante hemodiálisis, acidosis metabólica y elevación de las transaminasas, posterior a la confirmación de la intoxicación con test de ditionita sódica en orina, se inició manejo con dexametasona, ciclofosfamida y N-acetilcisteína, logrando recuperación total de su compromiso renal y hepático a los 23 días y sin evidencia de fibrosis pulmonar.

Discusión y conclusiones. El consumo de paraquat tiene una alta letalidad pues no se ha demostrado eficacia en un antídoto específico. Su pronóstico depende del tiempo transcurrido desde la ingesta y de la concentración plasmática del tóxico. Son factores de mal pronóstico para morbilidad y mortalidad la alteración en la función renal, hepática y del estado ácido - base. Este caso, correspondiente a una intoxicación severa que a pesar de cumplir con factores de mal pronóstico tuvo una evolución favorable, probablemente estuvo en relación con el oportuno inicio del manejo médico.

Palabras clave. Paraquat, Envenenamiento, Mortalidad, Colombia.