

هل من الممكن التنبؤ بخطورة التسمم بالمبيدات الحشرية من نوع مثبطات انزيم

كولينستريز الحاد باستخدام الفحص المعملّي؟

هناك زيادة كبيرة في إنزيم CPK و LDH و CRP RBS وإنزيم الأميليز خاصة مع زيادة شدة المرضى الذين تم إدخالهم إلى وحدة العناية المركزة بدلاً من المرضى الداخليين ، وفي المرضى الذين يخضعون للتهوية الميكانيكية بدلاً من التهوية غير الميكانيكية والمرضى المتوفين بدلاً من الناجيين.

. ومن ذلك نري أنه يمكن استخدام CPK و Amylase و LDH و CRP وسكر الدم العشوائي للتنبؤ بشدة التسمم بالمبيدات الحشرية لمثبطات الكولينستريز. يمكننا أيضاً التنبؤ بالحاجة إلى العناية المركزة والحاجة إلى التهوية الميكانيكية والوفيات. و الأميليز هو مؤشر أفضل لفشل الجهاز التنفسي والحاجة إلى التهوية الميكانيكي.

جهة وتاريخ النشر:

**Indian journal of forensic medicine and toxicology Volume (15) issue (2),April-  
June 2021.**