

الكحل والتسمم بالرصاص

مقدمة

من المصادر المشهورة للتسمم بالرصاص الطلاء أو البنزين، لكن هناك الكثير من المصادر غير المدركة من قبل كثير من الناس ويمكن تجنبها بسهولة ومنها الكحل وهو المستحضر التجميلي المستخدم لتجميل العين.

ما هي
مكونات الكحل
؟

يحتوي الكحل على نسبة كبيرة من الرصاص وقد يصل محتوى الرصاص في عينة الكحل إلى أكثر من نصف وزنها و غالباً يكون على هيئة كبريتيد الرصاص. كما يحتوي الكحل على مجموعة من المواد أخرى منها الألومنيوم والأنثيمون والكربون والحديد والزنك إضافة إلى الكافور والمنثول.

ما هي آثار التسمم بالرصاص ؟

المخاطر الناجمة من التعرض للرصاص خطيرة و بشكل خاص على الأطفال الذين لديهم قابلية للتسمم بالرصاص أكثر من غيرهم . ومن الآثار الناتجة من التعرض لمستويات عالية من الرصاص:



أما التعرض لمستويات منخفضة من الرصاص لفترات طويلة قد يؤدي إلى اضطرابات في النمو و صعوبات سلوكية في التعلم لدى الأطفال

هل الكحل مرتبط بزيادة نسبة الرصاص في الأطفال ؟

حديثاً أجريت دراسة عن العلاقة بين الكحل و التسمم بالرصاص عند الأطفال وأظهرت الدراسة أن الأطفال الذين يتعرضون للكحل يكون لديهم نسبة عالية من الرصاص في الدم وهذه النسبة تجعلهم معرضين للإصابة بأعراض تسمم الرصاص.

كيف يتعرض الأطفال للكحل ؟

يتعرض الأطفال للكحل بصور عديدة ففي بعض الشعوب يتم وضع الكحل على أعين الأطفال حديثي الولادة , وهناك ممارسات يصيغ شعر الرضيع بالكحل بدعاء تكثيف الشعر. ومن المحتمل إن ينتقل الرصاص إلى الرضيع عن طريق الرضاعة نتيجة استخدام الأم للكحل الذي قد يزيد من نسبة الرصاص في دمها.

كيف نتجنب الإصابة بأعراض التسمم بالرصاص الناتج من استخدام الكحل ؟

