

التسمم بالرصاص عند الأطفال

ما هو التسمم بالرصاص؟

الرصاص معدن سام يمكن أن يضر بصحة الأطفال. يمكن ان يتواجد الرصاص في بيئة الطفل. يحدث التسمم بالرصاص عندما تتراكم كميات صغيرة من الرصاص في الجسم. ويمكن منع الآثار الضارة للتعرض للرصاص في مرحلة الطفولة.

كيف يؤثر الرصاص على صحة الأطفال؟

يمكن أن يؤدي التعرض للرصاص إلى تلف عدة أجزاء من الجسم، بما في ذلك الدماغ والجهاز العصبي. أن وجود كميات كبيرة من الرصاص في الجسم قد يؤدي إلى حدوث مشكلات تنموية وسلوكية وصحية عند الأطفال. لقد تبين أن حتى المستويات المنخفضة من الرصاص تؤثر على أداء الطفل في المدرسة، القدرة على الانتباه، ومعدل الذكاء. وقد يؤدي التعرض للرصاص أثناء الحمل إلى مخاطر الولادة المبكرة للطفل أو ولادة الطفل بوزن منخفض.

المخاطر الصحية لتعرض الأطفال للرصاص



مشاكل السمع والنطق



تباطؤ النمو والتطور



مشاكل التعلم والسلوك



تلف في الدماغ والجهاز العصبي



كيف يتعرض الأطفال للرصاص؟

يحدث التعرض للرصاص عندما يبتلع الطفل الرصاص أو يستنشق غبار الرصاص. يمكن أن يتعرض الأطفال للرصاص من خلال ملامسة رقائق الطلاء وأستنشاق الغبار من الطلاء المحتوي على الرصاص في المنازل القديمة. ويمكن أن يتعرض الأطفال للرصاص من مصادر أخرى مثل التربة الملوثة، وظيفية أو هواية أحد الوالدين، وبعض أنابيب المياه. يمكن أن تحتوي بعض المنتجات على الرصاص، بما في ذلك الأطعمة المستوردة والتوابل وأدوات الطهي والأدوية التقليدية ولعب الأطفال والمجوهرات.

من هم الأطفال المعرضون للخطر؟

الأطفال الذين تقل أعمارهم عن 6 سنوات هم الأكثر عرضة للإصابة بالمشاكل الصحية الناتجة عن التعرض للرصاص بسبب صغر حجمهم وتطور أدمغتهم. أن الأطفال الصغار الذين يعيشون في منازل قديمة، أولديهم آباء يتعرضون للرصاص في مكان العمل، أو يعيشون بالقرب من موقع تلوث صناعي بالرصاص هم أكثر عرضة للرصاص، ويعتبر المهاجرون واللاجئون الجدد معرضون أيضًا لخطورة كبيرة للتعرض للرصاص.

كيف يمكنني منع التسمم بالرصاص؟

تحدث إلى طبيب طفلك حول اختبار التسمم بالرصاص. يعد اختبار الرصاص في الدم أفضل طريقة لتحديد ما إذا كان الطفل قد تعرض للرصاص. أن أفضل طريقة لمنع التسمم بالرصاص هو منع الأطفال من ملامسة الرصاص.

للمزيد من المعلومات:

وزارة الصحة والخدمات الإنسانية في نبراسكا

برنامج الوقاية من التسمم بالرصاص في مرحلة الطفولة

هاتف: 1-888-242-1100 | الويب: www.dhhs.ne.gov/lead

تمت المراجعة في 2022/7

NEBRASKA

Good Life. Great Mission.

DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES