

مصادر الرصاص

طلاء الرصاص وغبار الرصاص



- يعتبر الطلاء المحتوي على الرصاص في المنازل القديمة مصدرًا شائعًا لتعرض الأطفال للرصاص.
- تحتوي معظم المنازل التي تم بناؤها قبل عام 1978 على طلاء من الرصاص.
- عندما يتقشر ويتشقق طلاء الرصاص، فإنه يصنع رقائق وغبار طلاء الرصاص.
- يمكن أن يتجمع غبار الرصاص على عتبات النوافذ والأرضيات والسجاد والأثاث ولعب الأطفال.
- يمكن أن يتعرض الأطفال للرصاص عند استنشاق أو ابتلاع غبار الرصاص.
- يمكن للأصلاحات والتجديدات في المنازل القديمة أن تنتج غبار الرصاص.

التربة



- يمكن أن تتلوث التربة المحيطة بالمنزل بالرصاص الناتج عن التلوث الصناعي أو من تكسر الطلاء خارج المنزل.
- يمكن أن يتعرض الأطفال للرصاص أثناء اللعب في التربة.
- يمكن أن تتسرب التربة إلى المنزل عن طريق الأحذية أو الملابس أو الحيوانات الأليفة.

المهن والهوايات



- يمكن للأشخاص الذين يتعرضون للرصاص وبعض المعادن في مكان العمل جلب مستويات ضارة من غبار الرصاص إلى المنزل.
- المهن: العمل في المسابك، البناء، الهدم، اللحام، السباكة، صنع طلاقات الرصاص، ميادين الرماية، وإعادة تدوير المعادن.
- الهوايات: صناعة الزجاج الملون، المجوهرات، إصلاح السيارات، والخردة المعدنية.

الأغذية والأدوية المستوردة



- يمكن أن تحتوي بعض الأطعمة والتوابل المستوردة من دول أخرى على الرصاص.
- يمكن أن تحتوي بعض الأدوية التقليدية والعلاجات العشبية على الرصاص، مثل بعض علاجات الايورفيدا، وداو توي، وباي-لو-أه، وبا-باو-سان.
- مستحضرات التجميل والمساحيق مثل الكحل، Sindoor، Kumkuma و Surma.

أواني الطبخ والألعاب والمجوهرات



- يمكن أن تحتوي بعض الأطباق العتيقة و أواني الطهي المستوردة على الرصاص، مثل السيراميك المصقول وأواني طهي البقوليات.
- لقد تم العثور على الرصاص في الألعاب القديمة المطلية ومجوهرات الأطفال الرخيصة والمفاتيح.

الماء



- قد تحتوي بعض أنابيب المياه والحنفيات وتركيبات السباكة على الرصاص الذي يمكن أن يدخل إلى مياه الشرب.