



إجراء اختبار الكشف عن مادة الرصاص لدى الأطفال

الأمور المتوقعة عند زيارة الطبيب

لا يمكن الكشف عن تسمم الطفل بمادة الرصاص إلا باختبار الكشف عن نسبة مادة الرصاص في الدم.

الرُّضْع، من عمر سنة أو اثنتين أشد عرضةً للتسمم بمادة الرصاص. فقد يستنشق الرضيع غبار مادة الرصاص، أو يبتلع رقائق دقيقة من أي طلاء يحتوي على مادة الرصاص؛ إذ إنه من عادة الرضيع أن يضع يده أو ألعابه أو غير ذلك في فمه. كذلك، قد يلعب الطفل في أماكن ربما احتوت على غبار مادة الرصاص، ومنها الأرضيات وقرب حواف النوافذ.

استُخدمت مادة الرصاص في الطلاء. لا تحتوي الطلاءات المتاحة للشراء اليوم على مادة الرصاص. أما المنازل القديمة فتبقى فيها، في الغالب، طلاءات تحتوي على مادة الرصاص. وأكثر طرق التسمم بمادة الرصاص لدى الأطفال هي استنشاق الغبار المنتثر من الطلاءات القديمة.



ينبغي إجراء اختبار الكشف عن مادة الرصاص للأطفال البالغين من العمر سنة واحدة أو اثنتين.

فلا بد من إجراء هذا الاختبار، وفق القانون النافذ في ولاية ماين، لجميع الأطفال البالغين من العمر سنة واحدة أو اثنتين. عليكم التحدث مع الطبيب المعني بمتابعة طفلكم بشأن إجراء اختبار الكشف عن نسبة مادة الرصاص في الدم لديه.

وقد يستلزم الأمر، كذلك، إجراء اختبار الكشف عن مادة الرصاص في الدم للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين الثالثة والسادسة.

يستطيع ولي الأمر أن يطلب من الطبيب المعني لديه إجراء اختبار الكشف عن نسبة مادة الرصاص لدى الطفل. وينبغي إجراء اختبار الكشف عن نسبة مادة الرصاص في الدم إذا صحت أي حالة من الحالات التالية عليك أو على عائلتك:

- لم يخضع طفلي لهذا الاختبار من قبل.
- المكان الذي أقيم فيه قد بُني قبل عام 1950.
- المكان الذي أقيم فيه قد بُني قبل عام 1978، وأجريت فيه بعض أعمال الإصلاح مؤخرًا.
- إن كان أحد المقيمين معي ممن يتعاملون مع مادة الرصاص؛ ومن ذلك، مثلاً، دهان المنازل، والعاملون في مجال المقاولات، والعاملون في مجال تدوير المعادن.
- إن أصيبت إحدى أخوات الطفل أو أحد إخوته أو جيرانه بالتسمم بمادة الرصاص.
- ولدت أنا أو طفلي في بلد آخر.
- غالبًا ما يبتلع طفلي أشياء ليست طعام أو يمسح حواف النوافذ.

كيف يُجرى اختبار الكشف عن نسبة الرصاص في الدم؟

يُجرى فحص الدم لدى الأطفال إما عن طريق وخزة في أحد أصابع اليدين أو القدمين (وهو اختبار الشعيرات الدموية) وإما عن طريق عينة تُؤخذ من الوريد (الاختبار الوريدي).



اختبار الشعيرات الدموية (عن طريق الأصابع)



الاختبار الوريدي (عن طريق الذراع)

تُجرى بعض اختبارات الكشف عن نسبة الرصاص في الدم في عيادة الطبيب مباشرةً. بينما يكتب بعض الأطباء خطاب إحالة إلى أحد المختبرات لإجراء هذه الاختبارات فيه. وعلى ولي الأمر أن يأخذ معه خطاب الإحالة عند ذهابه إلى المختبر لإجراء هذا الاختبار لطفله فيه.

ما الخطوات التالية على إجراء الكشف عن نسبة الرصاص في الدم؟

ينبغي أن يسأل ولي الأمر الطبيب عن نتائج الاختبار. فإذا كشفت نتائج اختبار الشعيرات الدموية عن ارتفاع هذه النسبة لدى الطفل، فمن اللازم إجراء الاختبار الوريدي له لأنه أشد دقة في هذا الشأن. وإذا كشفت نتائج الاختبار الوريدي عن ارتفاع هذه النسبة، أيضًا، فستتعاون

وحدة التصدي للتسمم بمادة الرصاص لدى الأطفال في ولاية ماين (Maine Childhood Lead Poisoning Prevention Unit) مع ولي الأمر لتحديد أسباب ارتفاع منسوب مادة الرصاص في دم الطفل. وتستلزم الحاجة، في هذه الأحوال، إجراء الاختبارات لمتابعة نسبة مادة الرصاص في الدم لدى الطفل للتحقق من انخفاضها.

احم عائلتك.

• يرجى الانتقال إلى هذا الموقع الإلكتروني: maine.gov/healthyhomes.

• ولاتلمس المشورة، يُرجى الاتصال على: 866-292-3474 • لنوي القدرات السمعية الخاصة: يُرجى الاتصال على تويبة ماين (Maine Relay) على هذا الرقم: 711

