



مدينة الملك فهد الطبية  
King Fahad Medical City



## السموم وعلاجها

## Toxins and its Treatment

لا تكاد تخلوا حياتنا اليومية من استخدام المواد  
المنظفة في كل لحظة وتصنف هذه المواد حسب  
طبيعة تركيبها الكيميائية وخصائصها الفيزيائية ونسبة  
التركيز الهيدروجيني (PH).

وقد تشكل هذه المواد خطراً جسيماً على الكبار والأطفال  
بعدة صور وأشكال حيث يمكن للطفل الوصول لهذه  
المواد وتناولها عن طريق البلع بالخطأ.



وقد يحدث التسمم بهذه المواد بأشكال وصور

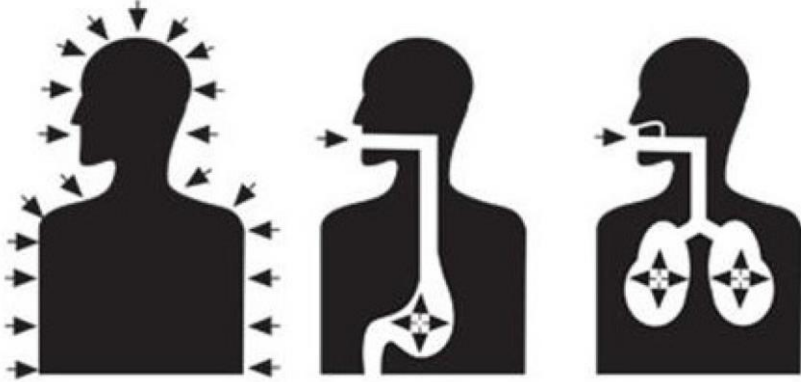
متعددة كالاتي:

(١) عن طريق البلع

(٢) الاستنشاق

(٣) ملامسة هذه المواد لأجزاء الجسم سواء الجلد أو

العين



اللمس

ابتلاع

استنشاق

## المبيدات الحشرية



تعرض الجسم للمبيدات الحشرية قد يؤدي إلى حدوث تشنجات وهبوط حاد في الدورة الدموية وتلف كامل لأعضاء الجسم.

### التخزين:

يفضل تخزينها في أماكن محمية بعيداً عن متناول الأطفال.

عند التعرض لأي من هذه المواد يجب مراعاة التالي:

- يجب عدم تعرض المسعف للمبيدات الحشرية عند مساعدة المصاب.
- تخليص المصاب من أي مبيدات وإبعاده عن المكان.

- التخلص من الملابس إذا كانت تحتوي على مبيدات حشرية.
- تنظيف المصاب وأخذه إلى اقرب قسم طوارئ.

## المنظفات المنزلية



تستخدم المنظفات في معظم

المنازل في هذه الأيام كمادة الأسييد

لتسليك المجاري

يؤدي تناولها إلى حدوث حروق شديدة بالفم والقصة الهوائية وكامل الجهاز الهضمي مما ينتج عنه تسمم كامل لأعضاء الجسم.

عند التعرض لأي من هذه المواد يجب مراعاة التالي:

- عدم الخوف والهلع وعدم محاولة إعطاء المريض الزيت أو الحليب لأن خلط هذه المواد قد يؤدي ذلك إلى القيء ونزول المادة الكيميائية في الرئتين وحدوث مضاعفات.
- استشارة مركز السموم في منطقتك.
- التوجه لأقرب قسم طوارئ لتلقي العلاج المناسب وتجنب حدوث أي مضاعفات خطيرة.

## الأدوية



عند تناول الأدوية بجرعات زائدة عن طريق الكبار أو

الأطفال قد تسبب مشاكل صحية كثيرة

ومنها:

- أدوية خفض الحرارة والمسكنات قد يؤدي تناولها بجرعات زائدة إلى الفشل الكبدي والكلوي.
- أدوية ارتفاع ضغط الدم قد تؤدي ذلك إلى انخفاض في ضغط الدم و ضربات القلب وهبوط حاد في الدورة الدموية ووفاة لا قدر الله إذا تناولت بالجرعات الزائدة.
- تناول أقراص الحديد بكمية عالية جداً قد يؤدي إلى تهيج في المعدة وحصول نزيف في الجهاز الهضمي وحدوث الحموضة الشديدة في الدم وهبوط حاد في الدورة الدموية التي تؤدي إلى نزول الضغط والوفاة لا سمح الله.
- المراهم التي تستخدم في علاج نزلات البرد قد يؤدي تناولها إلى حدوث تشنجات وحدوث غيبوبة ومضاعفات خطيرة.

## ملاحظة:

عند التعرض للأدوية استشارة مركز ٩٣٧ والتوجه مباشرة إلى أقرب مركز طوارئ.

## المواد الصناعية

من الأمثلة للمواد الصناعية الدهانات والمواد اللاصقة قد يؤدي استنشاق الدهان إلى حدوث اضطراب في ضربات القلب وكذلك يؤدي إلى انخفاض في مستوى التنفس وهبوط حاد في الدورة الدموية والوفاة المفاجأة لا سمح الله.





# لأن الوعي وقاية ..

إدارة التثقيف الصحي

قسم طب طوارئ الكبار



HEM1.20.000969

