

جمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Ecole Normale Supérieure
Vieux Kouba – Alger
Département de Sciences Naturelles



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المدرسة العليا للأساتذة
القبّة - الجزائر
قسم العلوم الطبيعية

مذكرة تخرج لنيل شهادة أستاذ التعليم الثانوي

تُسمم الأطفال في المنازل بالأدوية ومنتجات التنظيف

تحت إشراف:

ناهدة البياتي

من إعداد:

- سهام مزيان بطاهر مزيان
- ابتسام سعد الدين
- فتيحة كلاسي

لجنة المناقشة:

- الأستاذة: الزهرة بركاني..... رئيسة.
- الأستاذة: لينده لعماري..... ممتحنة.
- الأستاذة: ناهدة البياتي..... مشرفة.

السنة الجامعية: 2009-2010

دفعة جوان 2010

الفهرس:

1 المقدمة

2 الملخص العام

الفصل الأول : نظرة عامة حول التسمم

I - تعاريف

I-1 تعريف

3 السم

I-2 تعريف

3 التسمم

3 I-3 تعريف السمية

4 II- تصنيف السموم

4 ❖ حسب الأطباء الممارسون

4 ❖ حسب الكيميائيون

5 ❖ حسب عدة إعتبارات

6 III- مصادر التسمم

6 IV- أنواع التسمم

7 V- حالات التسمم من الناحية السريرية

8 VI- طرق دخول السم في الجسم

8 VI-1- الجهاز الهضمي

10 VI-2- الجهاز التنفسي

12 VI-3- الجلد

13 VI-4- طرق إمتصاص أخرى

13 VII- مصير السم في الجسم

13 VII-1- الإمتصاص

14 VII-2- الإنتشار والتراكم

14 VII-3- التحول الحيوي (الإستقلاب)

15	..... VII-4- الإطراح
17	..... VIII- العوامل التي تؤثر في التسمم
18	..... IX- تشخيص التسمم
19	..... X- أعراض التسمم
20	..... XI- معالجة التسمم

الفصل الثاني: تأثير الأدوية والمنظفات وطرق الوقاية والإسعاف

24	..... تأثير الأدوية والمنظفات على صحة الأطفال
25	..... I- الفرص التي تهيئ لحدوث التسمم المنزلي للأطفال
26	..... II- مضاعفات التسمم بالعقاقير
28	..... III- قائمة بالمواد المنزلية
28	..... III-1- الأدوية
28	..... 1-1- مسكنات ومضادات الحمى
29	..... 1-1-1- التسمم بالصفصافات (الأسبيرين)
34	..... * مظاهر وأعراض التسمم بالصفصافات
37	..... * الوقاية والعلاج
38	..... 1-1-2- التسمم بالأسيتامينوفين (الباراسيتامول)
40	..... * مظاهر وأعراض التسمم بالأسيتامينوفين
41	..... * العلاج
41	..... 1-2- التسمم بأدوية الجهاز العصبي المركزي
41	..... أ- المهدئات والمنومات
44	..... ب- الأدوية الماددة للتشنجات
44	..... ب-1- الفينوتين
45	..... III-1-3- التسمم بالأدوية المضادة للحساسية

46	..... حمض البوريك
47	..... III-1-4- التسمم [أدوية الجهاز الدوري
48	..... أ- الأدوية المخفضة لضغط الدم
48	..... ب- الادوية الموسعة للأوعية الدموية
49	..... III-1-5- التسمم بأدوية الحديد
50	..... III-1-6- التسمم بالفيتامينات
50	..... أ- التسمم بالفيتامين (A)
50	..... ب- التسمم بالفيتامين (D)
51	..... ت- التسمم بالفيتامين (K)
51	..... III-1-7- التسمم بأدوية السكري
52	..... III-2- المنظفات
55	..... III-3- المبيضات
57	..... III-4- المعقمات
57	..... III-4-1- اليود
59	..... III-4-2- برمنغنات البوتاسيوم
60	..... III-4-3- الفينول ومشتقاته
63	..... III-4-4- المطهرات الزئبقية
66	..... IV- طرق الوقاية من حوادث التسمم المنزلي بالأدوية والمنظفات
67	..... V- القواعد العامة لإسعاف حالات التسمم

الفصل الثالث: الدراسة الميدانية

70	.....	-I الوسائل و طريقة العمل
71	.....	-II النتائج و التحليل و التفسير
77	.....	-III المناقشة العامة
78	.....	الخاتمة
79	.....	المراجع
		الملحق

الملخص العام:

لطالما نظر الإنسان إلى الأدوية والمنظفات من الجهة الايجابية لها، و هي الحفاظ على صحته دون التفكير في الجانب السلبي لها، كالحالات التي تصبح فيها سموما إذا ما استعملت بطريقة خاطئة أو أهملت من طرف الامهات فتتحول من وسيلة حفاظ على الصحة إلى وسيلة للإخلال بها، والأكثر عرضة لهذه السموم هم الأطفال.

من أجل تحقيق الهدف الذي رسمناه، قمنا بتقسيم مذكرتنا الى ثلاث فصول.

الفصل الأول: تناولنا فيه أهم المعلومات الأساسية الخاصة بالسموم انطلاقا من تعريفها، أنواعها، أصنافها، مصير السم داخل الجسم وأخيرا الأعراض و المعالجة.

الفصل الثاني: تطرقنا إلى مختلف الأدوية والمنظفات المتداولة في المنزل و كيفية إحداثها للسم، الأعراض، العلاج والوقاية.

الفصل الثالث: قمنا بدراسة ميدانية متمثلة في استبيان موجه للأمهات حول تسمم الأطفال

في المنزل بالأدوية والمنظفات ومعالجة نتائج الاستبيان وتمثيلها في أعمدة بيانية ثم تحليلها وتفسيرها وفي الأخير قدمنا خلاصة عامة حول الموضوع.

وقد اعتمدنا في مذكرتنا على مراجع عربية وفرنسية ومواقع من شبكة الأنترنت.

و في الاخير توصلنا الى نتائج تظهر ان العناية و الحرص من طرف الاولياء هما اهم ما يمكن ان يحد من توسع هذه الظاهرة .