

وزارة الصحة والسكان

قرار رقم ١٩٢ لسنة ٢٠٠١

وزير الصحة والسكان

بعد الاطلاع على القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ فى شأن حماية البيئة من التلوث ؛
وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٢٤٢ لسنة ١٩٩٦ بتنظيم وزارة الصحة والسكان ؛
وعلى ماعرضه رئيس قطاع الرعاية الصحية الأساسية والوقائية ؛

قرر:

مادة ١ - تعتبر المواد المبينة بالقوائم المرفقة والناجمة عن نشاط المنشآت الصحية ،
من المواد الخطرة التى يتطلب تداولها داخل جمهورية مصر العربية الحصول
على ترخيص بذلك .

مادة ٢ - يحظر استيراد المواد المشار إليها بالمادة السابقة على أى شكل وفى أية صورة .

مادة ٣ - ينشر هذا القرار بالوقائع المصرية ، ويعمل به من اليوم التالى لتاريخ نشره .

تحريراً فى ٢٠٠١/٨/٨

وزير الصحة والسكان

د. / إسماعيل سلام

قوائم النفايات الخطرة

المرفقة بقرار وزير الصحة والسكان رقم ١٩٢ لسنة ٢٠٠١

(أ) نفايات معدية :

١ - وهى النفايات التى تحتوى على جراثيم معدية (بكتريا - فيروسات - طفيليات - فطريات) مثل :

المستنبات والمزارع ومخلفات المعامل البكتريولوجية والفيروسية وحيوانات التجارب .
نفايات مرضى العزل (الأمراض المعدية) .

مخلفات حجرة الغسيل الكلوى .

مخلفات غرف العمليات من أقنعة وأغطية الأحذية وقفازات وخلافه .

مخلفات عيادات الأسنان من حقن وأكواب وقفازات وخلافه .

أدوات ملوثة مثل الأسترة بجميع أنواعها - الغيارات الطبية الملوثة من شاش

وقطن - أجهزة نقل الدم .

الجبس وبواقى الأدوات من النفايات الملوثة بسوائل جسم المريض وإفرازات المريض .

٢ - نفايات باثولوجية :

مخلفات غرف الولادة وأهمها المشيمة .

الأعضاء البشرية والأنسجة البشرية .

الأورام المستأصلة .

الدم وسوائل الجسم .

وهى مصنفة ضمن النفايات المعدية بالرغم من أنها تحتوى على أجزاء صحيحة

وأنسجة وأعضاء بشرية وهى تحتاج إلى عناية خاصة فى التخلص منها .

٣ - أدوات حادة أو ثاقبة أو خادشة للجلد وملوثة :

تسبب جروحاً فى الجلد - خدوش - ثقب .

مثل السرنجات - المشارط - أجهزة محاليل - زجاج مكسور سواء كان ملوثاً أو لا -

أمبولات وشرائع وخلافه .

(ب) نفايات خطرة كيميائية :

وهي النفايات المحتوية على أو المكونة من المواد الكيميائية غير المطابقة للمواصفات أو التي انتهت صلاحيتها طبقاً لقائمة المواد الخطرة لوزارة الصحة والسكان .

وتنقسم إلى :

الدوائية :

النفايات الناجمة عن إنتاج وتحضير المنتجات الدوائية بما في ذلك المنتجات الدوائية غير المطابقة للمواصفات أو التي انتهت صلاحيتها .

وأخطرها الأدوية والعقاقير ذات التأثير على الجينات : مثل أدوية علاج السرطان .
النفايات الناشئة : عن إنتاج وتركيب واستخدام المبيدات المنزلية ومبيدات الصحة العامة غير المطابقة للمواصفات أو التي انتهت صلاحيتها أو التي لا تناسب الاستخدام المقصود منها أصلاً .

مخلفات معامل الأبحاث والاختبارات ومخلفات المعدات والمنظفات :

وهي إما صلبة أو سائلة أو غازية .

تأثير هذه النفايات :

١ - سام .

٢ - كاوي .

٣ - قابل للاشتعال .

٤ - قابل للانفجار .

٥ - أكالة .

ومن أشهر النفايات الخطرة الناتجة عن النشاط الطبي :

١ - فورمالدهيد .

٢ - نفايات المواد الكيميائية المستعملة في إظهار وتثبيت صور الأشعة .

٣ - المذيبات العضوية : مثل ميثيلين كلوريد - كلوروفورم .

٤ - نفايات كيميائية عضوية مثل بعض المطهرات والمنظفات .

٥ - نفايات كيميائية غير عضوية : أحماض وقلويات .

مثل حمض الكبريتيك - الهيدروكلوريك - النيتريك - الهيدروكسيدات .

نفايات تحتوي على العناصر الثقيلة :

وهي شديدة السمية مثل :

مركبات الزئبق : تنتج من بعض الأدوات الطبية المكسورة مثل ترمومتريات -

أجهزة قياس ضغط الدم التالفة - بقايا عمليات حشو الأسنان .

الكادميوم : من البطاريات - الأقطاب الكهربائية .

نفايات أفلام الأشعة : (أفلام مستخدمة أو خام تالفة) .

(ج) نفايات مشعة :

● النفايات المحتوية على أو المكونة من مواد مشعة :

● إهر الراديوم - ٢٢٦ غير المستخدمة .

● مولدات التكنيشيوم - ٩٩ المستنفذة .

● أقراص الكوبالت - ٦٠ غير المستخدمة .

● مصادر الكوبالت - ٦٠ العلاجية غير المستخدمة .

● النفايات الصلبة أو السائلة الناتجة عن استخدام النظائر التالية :

- ترينيوم .

- صوديوم - ٢٢

- فوسفور - ٣٢

- كلور - ٣٦

- كالسيوم - ٤٧

- كوبالت - ٥٧

- حديد - ٥٩

- ساليونيوم - ٧٥

- بتريوم - ٩٠

- يود - ١٢٥

- زينون - ١٩٧

- زئبق - ٢٠٣

- كربون - ١٤

- كبريت - ٢٥

- كالسيوم - ٤٥

- كروم - ٥١

كل هذه النظائر تستخدم في القياسات الطبية والأبحاث البيولوجية ماعدا الكلور - ٣٦ يستخدم فقط في الأبحاث البيولوجية .

● قد يستجد استخدام نظائر مشعة أخرى فتتولد عنها نفاياتها .

● جميع النفايات المشعة خطيرة إذا تعرض الإنسان للإشعاعات الصادرة عنها بغير ضرورة وشديدة الخطورة إذا ما تلوث الإنسان بها من الخارج أو الداخل .

● أي نفايات مشعة تطلق إلى البيئة يكون مصيها النهائي هو الإنسان .

● يتم التعامل مع النفايات المشعة من خلال أفراد مختصين ومدربين

ويعاد تدريبهم .

● تتولى هيئة الطاقة الذرية تسلم هذه النفايات ومعالجتها والتحفظ الدائم عليها .

٦ - نفايات العبوات :

● نفايات الحاويات والعبوات المحتوية على أي من النفايات الخطرة المدرجة

في هذه القائمة والمحتوية على أي من المواد الخطرة المدرجة في قائمة المواد الخطرة لوزارة الصحة والسكان .

● نفايات عبوات الأيروسولات المحتوية على أي من المواد الخطرة المدرجة

على قائمة وزارة الصحة أو مبيدات .

● وتنبع أهميتها من أنها من الممكن أن تنفجر إذا وضعت في محرقة .