



تستعمل في غرف العمليات والرعاية الصحية. فضلاً عن الجثث وغيرها. النفايات المعدية: وهي نوع النفايات التي تكون ملوثة بمسببات أمراض أو سوائل الجسم كالدّم، وتضم هذه النفايات بقايا عينات المختبرات والمسحات الطبية والحيوانات المصابة بالأمراض في مراكز الأبحاث وغيرها. النفايات المشعة: وغالبا ما تنتج هذه النفايات عن العلاج الإشعاعي للمرضى، وتحتوي على عناصر إشعاعية خطيرة. النفايات السامة والضارة بالخلايا: تشمل هذه النفايات أنواع العلاجات التي تؤثر في خلايا الجسم مثل العلاج الكيميائي لخلايا السرطان. النفايات الصيدلانية: وهي المستحضرات والأدوية التي تم استعمالها أثناء العلاج أو انتهت مدة صلاحيتها قبل استعمالها. النفايات الكيميائية: مثل الأدوات المستعملة في التعقيم والأدوات الصحية مثل الميزان الزئبقي. مخاطر النفايات الطبية إن للمخلفات الطبية مخاطر عديدة على الصحة والبيئة: مخاطر النفايات الطبية على الصحة يمكن أن يؤدي الإهمال في التخلص من النفايات الطبية بالطريقة السليمة إلى العديد من المخاطر، فعدا عن انتشار العدوى ومسببات الأمراض يمكن أن سبب المخلفات الإشعاعية حروقا في الجلد وإصابات حادة بالإضافة إلى التسمم من المواد الكيميائية المستعملة. [٤] كما أن للتخلص الخاطيء من الإبر والنفايات الحادة خطراً شديداً، فقد أوضحت الدراسات أن الشخص الذي يتعرض لإصابة واحدة في إبرة من إبرة مستخدمة على مريض مصاب بالعدوى لديه احتمالية بنسبة 30% للإصابة بفيروس الكبد الوبائي من النوع بي (HBV) ونسبة 1.8% للإصابة بفيروس الكبد الوبائي من النوع سي (HCV) 0.3% للإصابة بمرض نقص المناعة المكتسبة (HIV). [٤] فيديو قد يعجبك: مخاطر النفايات الطبية على البيئة لا يقتصر تأثير النفايات الطبية على صحة الإنسان فحسب، بل إن التخلص منها بطرق خاطئة قد يؤدي إلى تلوث البيئة، فعند التخلص من النفايات الطبية يجب مراعاة إبعادها عن مصادر المياه، وعند اللجوء إلى حرقها، فيجب الأخذ بعين الاعتبار استخدام طرق الحرق السليمة لمنع ابتعاث الغازات السامة مثل الكلور الديوكسينات والفيورانات التي تعد مواد مسرطنة للإنسان مرتبطة بمجموعة من الآثار الصحية الضارة. [٤] كيفية التخلص من النفايات الطبية يمكن التخلص من النفايات الطبية باستعمال طريقة الحرق كطريقة أساسية للتخلص منها، إلا أنه هناك بعض الخيارات الأخرى المناسبة تبعاً لنوع النفايات المراد التخلص منه، فيمكن استعمال إحدى هذه الطرق: التعقيم بالبخار: ويمتاز بكونه غير سام وغير مكلف كما يمكن من خلاله إبادة الجراثيم والأبواغ.