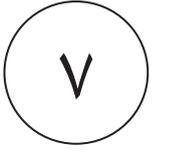


لا للردم العشوائي ، لا للحرق المفتوح  
حماية البيئة وحماية صحتنا

## استراتيجيات ادارة نفايات المنازل الطبية



للمزيد من المعلومات يرجى زيارة [unep.org](http://unep.org) أو الاتصال بكيفن هلبس (رئيس وحدة مرفق البيئة العالمية والمواد الكيميائية والصحة - برنامج الأمم المتحدة للبيئة) [kevin.helps@un.org](mailto:kevin.helps@un.org)

### المشكلة

مع انتشار كوفيد-19 إلى العالم النامي، مع إمكانياته المحدودة في الدعم الطبي، سوف تلجأ أعداد متزايدة من الحالات إلى العلاج الذاتي في المنزل. وبالتالي، ستصبح الإدارة السليمة للنفايات الطبية المنزلية أساسية للحد من توسع انتشار فيروس كوفيد-19 وتجنب تعريض الآخرين للخطر، بمن فيهم عمال النظافة.



تستخدم المواد الكيميائية أيضًا للحد من مخاطر التلوث الناتج عن كوفيد-19 على مستوى المنزل. ويشكل الاستخدام المتزايد لهذه المواد الكيميائية خطرًا في حد ذاته، لذا يجب إدارته بمسؤولية. لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة صحيفة الوقائع حول SAICM EPIs.

تصبح النفايات المنزلية ملوثة إذا لم يتم عزل النفايات الطبية وغيرها من النفايات الخطرة. فسيؤدي عدم الفصل إلى زيادة حجم النفايات الخطرة التي تتطلب عمليات جمع وتخزين ومعالجة خاصة. يمكن أن تشكل هذه النفايات مخاطر كبيرة على صحة الإنسان والبيئة إذا لم يتم التعامل معها بشكل سليم. كما أنها تقلل من إمكانية استرداد وإعادة تدوير النفايات غير الخطرة من المنزل.

تشمل النفايات على المستوى المنزلي معدات الوقاية الشخصية الملوثة وغير الملوثة، والأدوية منتهية الصلاحية وغير المفيدة، وإبر الحقن وغيرها من الأدوات الحادة، وأي نفايات أخرى تتعلق بالرعاية الصحية.

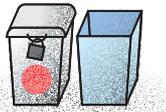
### التوجيه

أثناء وباء كوفيد-19، يجب فصل النفايات الإضافية على مستوى المنزل في حاويات مخصصة (صناديق نفايات طبية) ويجب تغطيتها بشكل صحيح، بما يتماشى مع المبادئ التوجيهية لإدارة النفايات الوطنية والمحلية و / أو [تلك التابعة لمنظمة الصحة العالمية](#).

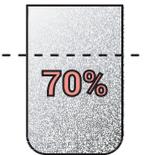
يجب على مقدمي الخدمات تشكيل فرق متخصصة من العمال المدربين وتزويدهم بمعدات الحماية الشخصية. يجب أن تستخدم شركة النفايات المركبات المخصصة للتعامل مع النفايات الطبية المنزلية وأن تكون على معرفة بالاستخدام الآمن لمعدات التعقيم. كما يجب أن يلعبوا دورًا في المساعدة على إعلام العامة بكيفية التعامل مع النفايات الطبية المنزلية وتشجيع الفصل على مستوى المنزل.



إذا كانت هناك حالة كوفيد-19 مشتبه بها أو مؤكدة في المنزل أو يوجد أشخاص في الحجر الصحي، فمن المحتمل أن تكون النفايات ملوثة ويجب معالجتها بعناية. ينبغي إغلاق حاوية النفايات وتخزينها مؤقتًا وجمعها في أول فرصة لمنع خطر انتشار المرض.



لتقليل التلامس المباشر مع النفايات الطبية، يجب إغلاق أي بطانة من الكيس قبل تعبئته بنسبة 70%. ويجب على مناولي النفايات التأكد من غسل اليدين جيدًا بعد إغلاق أي أكياس. للمزيد من الأمان، يمكن وضع الكيس في بطانة حاوية أخرى بلون محدد يمكن التعرف عليه بسهولة (كالأصفر).



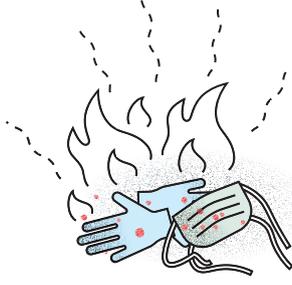
تحذير: يؤدي إلقاء النفايات المنزلية الطبية وحرقها في المفتوح إلى تلوث خطير يشكل تهديدات لصحة الإنسان والبيئة وبالتالي يجب تجنبه. تعتبر إدارة النفايات أثناء الوباء خدمة عامة عاجلة وضرورية للحد من الآثار الثانوية المحتملة على الصحة والبيئة. لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة صحيفة الوقائع حول تقنيات معالجة النفايات وجودة الهواء.



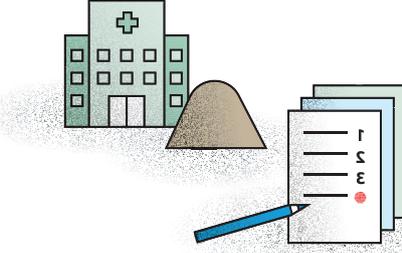
يجب الحفاظ على النفايات المخزنة في مكان آمن لإبعاده عن جامعي القمامة غير النظاميين. فالتخزين المؤقت في المنزل يجنب أنظمة إدارة النفايات الطبية العادية العبء الإضافي.



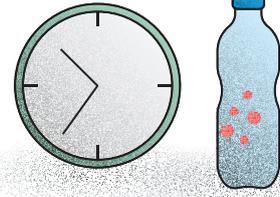
## الحقائق



يفتقر أكثر من ٣ مليار شخص حول العالم إلى القدرة في الوصول إلى مراكز التخلص من النفايات الخاضعة للرقابة. وقد يؤدي عدم وجود فرز على مستوى المنزل للنفايات الطبية المحتملة الناتجة عن كوفيد-١٩ ونقص في قدرة معالجة نفايات الرعاية الصحية إلى زيادة في الازدحام العشوائي وحرق النفايات في الهواء الطلق .



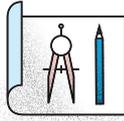
على الرغم من عدم وجود بيانات عالمية عن زيادة كمية النفايات الناتجة عن الوباء ، فمن المرجح أن يكون الرقم مماثلاً للمستشفيات حيث تم الإبلاغ عن زيادة قدرها ستة أضعاف في إنتاج النفايات الطبية.



من غير الواضح حالياً كم من الوقت يمكن للفيروس أن يعيش على الأسطح المختلفة. هناك العديد من الدراسات الجارية إلا أن بعض النتائج متضاربة.

## الطريق إلى الأمام

يجب وضع مبادئ توجيهية لفرز وتخزين نفايات الرعاية الصحية على المستوى المنزلي بما يتماشى مع إرشادات إدارة النفايات الوطنية و / أو تلك التابعة للرعاية الصحية. يجب أن تكون هذه المبادئ عملية وسهلة الفهم وتستند إلى تواجد المواد والمنتجات محلياً مثل التغليف.



يجب أن تكون أنظمة إدارة النفايات البلدية منظمة ومجهزة بشكل سليم من أجل التعامل مع النفايات الطبية المنزلية ، بما في ذلك المعلومات والتوجيهات حول وضع العلامات الواضحة. يجب أن تشمل التوجيهات أيضاً مبادئ أخرى مثل فرز النفايات عند المصدر ، النقل ، التطهير ، التخزين والمعالجة.



يجب أن تكون القدرة لمعالجة النفايات الطبية الحالية على المستوى المحلي والوطني للتقييم و استخدام طاقة المعالجة أو توسيع نطاقها وفقاً لذلك. لمزيد من المعلومات ، يرجى مراجعة صحيفة الوقائع كوفيد-١٩ الخاصة بجدد برنامج الأمم المتحدة للبيئة .



إن الأسر المنزلية تؤدي دوراً أساسياً في فرز نفايات الرعاية الصحية والطبية عند المصدر. وينبغي تعزيز ذلك من خلال سهولة الحصول على التوجيه العملي وحملات التوعية العامة استناداً إلى المبادئ التوجيهية لمنظمة الصحة العالمية وتوجيهات اتفاقية ستكهولم.

