

## ارشادات تداول النفايات المتولدة من اماكن العزل الصحي

### للمصابين بفيروس كورونا ولا تظهر عليهم الاعراض خارج المستشفيات

- تطبق هذه الارشادات على أماكن العزل الصحي للمرضى المصابين بفيروس كورونا ولا تظهر عليهم الأعراض.
- يعامل مكان العزل الصحي لمرضى المصابين بفيروس كورونا معاملة المستشفيات.
- تطبق تعليمات إدارة النفايات الطبية الصادرة بموجب التشريعات الصحية على أماكن العزل الصحي خارج المستشفيات فيما يتعلق بالجمع والفرز والتخزين والنقل والمعالجة.
- يتم التعامل مع النفايات المتولدة من أماكن العزل الصحي كنفايات طبية خطيرة شديدة العدوى وعلى النحو التالي:

- تعتبر عملية فرز النفايات ووضعها في عبوتها الملائمة داخل الوحدة من مسؤوليات الكادر الطبي و/ او الكادر التمريضي أو الكادر الذي يدير المنشأة أو أي جهة مرخصة تكلف بهذه المهمة مع مراعاة مايلي:
- يجب ان تتم عملية الفرز والتعبئة في اكياس حمراء أو صفراء وحسب الدليل اللوني لاونية النفايات
- يتم تجميع النفايات المتولدة عن اماكن العزل في اماكن خاصة ( غرفة خاصة ) ومغلقة مدة لاتزيد عن 24 ساعة.
- يجب تعقيم الاكياس قبل وزنها بمواد التعقيم المعتمدة .
- أن يتم وزن النفايات في منشأة العزل قبل نقلها .
- أن يتم تعيين شخص مسؤول أصيل وآخر بديل يكون مسؤولاً عن تداول هذه النفايات داخل المنشأة العزل.
- أن يتم تسجيل كافة البيانات المتعلقة بالنفايات بشكل يومي والاجراءات التي اتخذت بشأنها بما فيها اوزانها وانواعها والاحتفاظ بها.

- يتم نقل النفايات المتولدة من اماكن العزل الصحي بواسطة مركبات خاصة وحسب تعليمات ادارة النفايات الطبية الصادرة بهذا الخصوص مع الاخذ بعين اعتبار مايلي:
  - يجب المحافظة على عدم تراكم اكياس وعبوات النفايات الممتلئة في مناطق تولدها.
  - يجب وضع كيس جديد أو عبوة جديدة مكان الكيس أو العبوة الممتلئة مباشرة بعد نقلها.
  - يجب التأكد من وصول اكياس النفايات مغلقة وسليمة في نهاية عملية النقل.
  - الاخذ بجميع الاحتياطات اللازمة لمنع تسرب السوائل من النفايات أو انسكابها.
  - يجب على العاملين في النقل معرفة التعليمات والاجراءات المتبعة في حالة حدوث تسرب أو انسكاب للنفايات المنقولة أو أية حوادث اخرى.
  - يمنع استخدام المركبة المزودة بضاغطة لنقل النفايات الطبية.
  - يجب ان تزود المركبة بغطاء محكم ويمنع استخدام الحافلة المفتوحة تحت أي ظرف من الظروف.
  - يجب ان يكون السطح الداخلي لكابينة النفايات الطبية املس لا يوجد به زوايا وسهل الغسل والتطهير.
  - يجب غسل وتطهير المركبة في نهاية كل يوم او بعد كل انسكاب بطريقة مناسبة.
  - يجب ان يكون عمال نقل النفايات الطبية وسائقو المركبات المسؤولين عن تحميل وتفريغ اكياس النفايات الطبية تلقوا التدريب الكامل في مجال عملهم وان يكونوا على إلمام ووعي صحي بخطورة النفايات المنقولة.
- يتم معالجة هذه النفايات في حارقات خاصة ومرخصة لمعالجة النفايات الطبية المعدية الخطرة بحيث يتوفر فيها المواصفات التالية كحد ادنى:
  - في حالة استخدام المرمد ذي غرف الاحتراق المزدوجة ( Double Chamber Incinerators )
  - يجب ان لا تقل درجة حرارة الحرق في الغرفة الاولى عن 800 - 900 درجة مئوية وفي الغرفة الثانية عن 900 - 1200 درجة مئوية .

- في حال استخدام المرمد ذي الافران الدوارة ( Rotary Kilns ) :
  - يجب ان لا تقل درجة حرارة غرفة الاحتراق عن (1200) درجة مئوية وان لا يقل زمن مكوث الغازات في غرفة الاحتراق عن ثائيتين.
  - توفر فتحة علوية في الفرن لتلقيم النفايات وفتحة في قاع الفرن لازالة الرماد الناتج.