

مسودة خطة العمل العالمية بشأن الوقاية من العدوى ومكافحتها

مسودة خطة العمل العالمية وإطار الرصد: المتطلبات الدنيا
لبرامج الوقاية من العدوى ومكافحتها على المستوى الوطني
ومستوى مرافق الرعاية الصحية

تقرير من المدير العام

في عام ٢٠١٩، نشرت منظمة الصحة العالمية المتطلبات الدنيا للوقاية من العدوى ومكافحتها.^١ وفي الملحق التالي المقتبس من الموجز التنفيذي لتلك الوثيقة، ترد جداول توضح تلك المتطلبات الدنيا لبرامج الوقاية من العدوى ومكافحتها على المستوى الوطني وفي مختلف أنواع مرافق الرعاية الصحية الحادة. ويتمثل الهدف من ذلك في أن تمكن البرامج والممارسات الجيدة للوقاية من العدوى ومكافحتها من الوقاية من العدوى الناجمة عن الرعاية الصحية ومكافحة نشأة مقاومة مضادات الميكروبات وانتشارها.

١ منظمة الصحة العالمية. المتطلبات الدنيا لبرامج الوقاية من العدوى ومكافحتها (بالإنكليزية). جنيف: منظمة الصحة العالمية؛ ٢٠١٩. <https://iris.who.int/handle/10665/330080>، تم الاطلاع في ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٢٣.

الملحق

المتطلبات الدنيا لبرامج الوقاية من العدوى ومكافحتها على المستوى الوطني ومستوى مرافق الرعاية الصحية

| العنصر الأساسي ١: برامج الوقاية من العدوى ومكافحتها - المتطلبات الدنيا | |
|---|---|
| المستوى الوطني | مستوى المرافق |
| <p>برنامج عامل للوقاية من العدوى ومكافحتها يشتمل على ما يلي، على الأقل:</p> <ul style="list-style-type: none"> مسؤول تنسيق متفرغ ومُدرب على الوقاية من العدوى ومكافحتها؛ ميزانية مخصصة لتنفيذ استراتيجيات أو خطط الوقاية من العدوى ومكافحتها. | <p>الرعاية الأولية: مسؤول رعاية صحية مُدرب على الوقاية من العدوى ومكافحتها</p> <ul style="list-style-type: none"> مسؤول اتصال مُدرب متفرغ (أو بدوام جزئي) يُعنى بالوقاية من العدوى ومكافحتها في كل مرفق من مرافق الرعاية الصحية الأولية مسؤول رعاية صحية واحد مُدرب على الوقاية من العدوى ومكافحتها على المستوى الإداري التالي (مثل المنطقة) للإشراف على مسؤولي الاتصال المعنيين بالوقاية من العدوى ومكافحتها في مرافق الرعاية الصحية الأولية <p>الرعاية الثانوية: برنامج عامل للوقاية من العدوى ومكافحتها</p> <ul style="list-style-type: none"> مسؤول تنسيق مُدرب على الوقاية من العدوى ومكافحتها (موظف واحد مُدرب ومتفرغ [ممرض أو طبيب]) حسب النسبة الموصى بها وهي واحد لكل ٢٥٠ سرير، ولديه وقت مخصص للاضطلاع بأنشطة الوقاية من العدوى ومكافحتها (فمثلاً، إذا كان في المرفق ١٢٠ سرير، ينبغي تعيين موظف يعمل بدوام ٥٠٪ على هذه الأنشطة) ميزانية مخصصة لتنفيذ أنشطة الوقاية من العدوى ومكافحتها <p>الرعاية الثانوية: برنامج عامل للوقاية من العدوى ومكافحتها</p> <ul style="list-style-type: none"> موظف واحد على الأقل، لكل ٢٥٠ سرير، متفرغ ومُدرب على الوقاية من العدوى ومكافحتها (ممرض أو طبيب) ولديه الوقت المخصص برنامج للوقاية من العدوى ومكافحتها يتواءم مع البرنامج الوطني وتُخصّص له ميزانية مكرّسة لجنة أو فريق متعدد التخصصات إمكانية استخدام مختبر للميكروبيولوجيا |
| العنصر الأساسي ٢: المبادئ التوجيهية للوقاية من العدوى ومكافحتها على المستوى الوطني ومستوى المرافق - المتطلبات الدنيا | |
| المستوى الوطني | مستوى المرافق |
| <p>المبادئ التوجيهية الوطنية للوقاية من العدوى ومكافحتها</p> <ul style="list-style-type: none"> مبادئ توجيهية مستندة بالبيانات، ومعتمدة من الوزارة، ومكيّفة لتتلاءم مع السياق المحلي، وتخضع للمراجعة كل خمس سنوات على الأقل | <p>الرعاية الأولية: تحديد الإجراءات التشغيلية الموحدة المكيّفة لتتلاءم مع المرفق، ورصدها</p> <ul style="list-style-type: none"> تحديد الإجراءات التشغيلية الموحدة المكيّفة لتتلاءم المرفق، بالاستناد إلى المبادئ التوجيهية الوطنية بشأن الوقاية من العدوى ومكافحتها وينبغي أن تشمل الإجراءات التشغيلية الموحدة للمرفق على ما يلي، على الأقل: <ul style="list-style-type: none"> نظافة اليدين تطهير الأجهزة الطبية ومعدات رعاية المرضى تنظيف البيئة إدارة نفايات الرعاية الصحية مأمونية الحقن حماية العاملين الصحيين (مثل توفير العلاج الوقائي بعد التعرّض واللقاحات، على الأقل) تقنيات التعقيم فرز المرضى المُعدّين المبادئ الأساسية للاحتياطات القياسية والاحتياطات القائمة على طرق انتقال الأمراض الرصد الروتيني لتنفيذ بعض المبادئ التوجيهية أو الإجراءات التشغيلية الموحدة، على الأقل، للوقاية من العدوى ومكافحتها |

| <p>الرعاية الثانوية والثالثية: جميع المتطلبات المحددة على مستوى مرافق الرعاية الصحية الأولية، مضافاً إليها بعض الإجراءات التشغيلية الموحدة بشأن ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الاحتياطات القياسية والاحتياطات القائمة على طرق انتقال العدوى (مثل الإجراءات التشغيلية الموحدة المفصلة الخاصة بالوقاية من المُمْرِضات المنقولة بالهواء) • تقنية التعقيم الخاصة بالإجراءات الباضعة، بما في ذلك الجراحة • الإجراءات التشغيلية الموحدة للوقاية من أنماط عدوى المستشفيات الأوسع انتشاراً المحددة بالاستناد إلى السياق المحلي/ الخصائص الوبائية المحلية • الصحة المهنية | <p>العنصر الأساسي ٣: التعليم والتدريب في مجال الوقاية من العدوى ومكافحتها - المتطلبات الدنيا</p> |
|---|--|
| المستوى الوطني | مستوى المرافق |
| <p>السياسات الوطنية والمنهج الدراسي الوطني للتدريب</p> <ul style="list-style-type: none"> • سياسة وطنية تنص على تدريب جميع العاملين في مجال الرعاية الصحية على الوقاية من العدوى ومكافحتها (التدريب أثناء الخدمة) • منهج دراسي وطني معتمد في مجال الوقاية من العدوى ومكافحتها يتماشى مع المبادئ التوجيهية الوطنية وتجيزه الهيئة المعنية • نظام وطني وجدول زمني للرصد والتقييم من أجل التحقق من فعالية التدريب والتعليم في مجال الوقاية من العدوى ومكافحتها (سنوياً على الأقل) | <p>الرعاية الأولية: تدريب جميع الموظفين السريريين في الخطوط الأمامية وعمل النظافة عند توظيفهم، على الوقاية من العدوى ومكافحتها</p> <ul style="list-style-type: none"> • يجب أن يحصل جميع الموظفين السريريين وعمل النظافة العاملين في الخطوط الأمامية، على التعليم والتدريب على المبادئ التوجيهية/ الإجراءات التشغيلية الموحدة للوقاية من العدوى ومكافحتها الخاصة بالمرفق عند التحاقهم بالعمل • يلزم حصول جميع مسؤولي الاتصال المعنيين بالوقاية من العدوى ومكافحتها في مرافق الرعاية الأولية والموظفين المعنيين بالوقاية من العدوى ومكافحتها على مستوى المناطق (أو غيره من المستويات الإدارية)، على تدريب خاص في مجال الوقاية من العدوى ومكافحتها <p>الرعاية الثانوية: تدريب جميع الموظفين السريريين في الخطوط الأمامية وعمل النظافة عند توظيفهم، على الوقاية من العدوى ومكافحتها</p> <ul style="list-style-type: none"> • يجب أن يحصل جميع الموظفين السريريين وعمل النظافة العاملين في الخطوط الأمامية، على التعليم والتدريب على المبادئ التوجيهية/ الإجراءات التشغيلية الموحدة للوقاية من العدوى ومكافحتها الخاصة بالمرفق عند التحاقهم بالعمل • يجب أن يحصل جميع العاملين المعنيين بالوقاية من العدوى ومكافحتها على تدريب خاص في مجال الوقاية من العدوى ومكافحتها <p>الرعاية الثالثية: تدريب جميع الموظفين السريريين في الخطوط الأمامية وعمل النظافة عند توظيفهم وسنوياً، على الوقاية من العدوى ومكافحتها:</p> <ul style="list-style-type: none"> • يجب أن يحصل جميع الموظفين السريريين وعمل النظافة العاملين في الخطوط الأمامية، على التعليم والتدريب على المبادئ التوجيهية/ الإجراءات التشغيلية الموحدة للوقاية من العدوى ومكافحتها الخاصة بالمرفق، عند التوظيف وسنوياً • يجب أن يحصل جميع العاملين المعنيين بالوقاية من العدوى ومكافحتها على تدريب خاص في مجال الوقاية من العدوى ومكافحتها |

| العنصر الأساسي ٤: ترصد عدوى المستشفيات - المتطلبات الدنيا | |
|--|--|
| المستوى الوطني | مستوى المرافق |
| ترصد الوقاية من العدوى ومكافحتها والفريق التقني للرصد <ul style="list-style-type: none"> يشكل مسؤول التنسيق الوطني المعنى بالوقاية من العدوى ومكافحتها فريقاً تقنياً لترصد عدوى المستشفيات ورصد الوقاية من العدوى ومكافحتها، على النحو التالي: <ul style="list-style-type: none"> يكون متعدد التخصصات؛ ويضع خطة استراتيجية وطنية لترصد عدوى المستشفيات (مع التركيز على أنماط العدوى ذات الأولوية استناداً إلى السياق المحلي)، ورصد الوقاية من العدوى ومكافحتها. | الرعاية الأولية <ul style="list-style-type: none"> لا يشكل ترصد عدوى المستشفيات أحد المتطلبات الدنيا على مستوى مرافق الرعاية الأولية، ولكن ينبغي إجراؤه بالتتابع الخطط الوطنية أو دون الوطنية، إن وجدت (فعادةً ما يُدرج، مثلاً، اكتشاف الفاشيات التي تحدث في المجتمع المحلي والإبلاغ عنها في الخطط الوطنية). |
| | الرعاية الثانوية <ul style="list-style-type: none"> ينبغي إجراء ترصد عدوى المستشفيات بالتتابع الخطط الوطنية أو دون الوطنية. |
| | الرعاية الثالثة: برنامج عامل لترصد عدوى المستشفيات <ul style="list-style-type: none"> ينبغي إجراء الترصد النشط للعدوى المرتبطة بالرعاية الصحية، وأن يتضمن الترصد معلومات عن مقاومة مضادات الميكروبات: <ul style="list-style-type: none"> يلزم أن تتوفر الهياكل المواتية والموارد الداعمة (مثل المختبرات التي يمكن الاعتماد عليها، والسجلات الطبية، والموظفين المدربين)، وأن يُوجَّه بالتتابع أسلوب الترصد الملائم؛ ينبغي أن يُوجَّه أسلوب الترصد وفقاً لأولويات/ خطط المرفق و/أو البلد. يجب تقديم الملاحظات الملائمة التوقيت بانتظام إلى أصحاب المصلحة الرئيسيين، ولاسيما إدارة المستشفى، لإتاحة اتخاذ الإجراءات الملائمة. |
| العنصر الأساسي ٥: استراتيجيات التحسين المتعددة الوسائط لتنفيذ أنشطة الوقاية من العدوى ومكافحتها الدنيا | |
| المستوى الوطني | مستوى المرافق |
| استراتيجيات التحسين المتعددة الوسائط بشأن تدخلات الوقاية من العدوى ومكافحتها <ul style="list-style-type: none"> ينبغي استخدام استراتيجيات متعددة الوسائط في تنفيذ تدخلات الوقاية من العدوى ومكافحتها وفقاً للمبادئ التوجيهية الوطنية/ الإجراءات التشغيلية الموحدة، على أن يتولى تنسيقها مسؤول التنسيق الوطني المعنى بالوقاية من العدوى ومكافحتها (أو الفريق المعني، إن وُجد). | الرعاية الأولية: الاستراتيجيات المتعددة الوسائط بشأن التدخلات ذات الأولوية للوقاية من العدوى ومكافحتها <ul style="list-style-type: none"> استخدام الاستراتيجيات المتعددة الوسائط في تنفيذ التدخلات الخاصة بتحسين نظافة اليدين، وممارسات الحقن المأمون، وتطهير الأدوات والأجهزة الطبية، وتنظيف البيئة، على الأقل. |
| | الرعاية الثانوية: الاستراتيجيات المتعددة الوسائط بشأن التدخلات ذات الأولوية للوقاية من العدوى ومكافحتها <ul style="list-style-type: none"> استخدام الاستراتيجيات المتعددة الوسائط في تنفيذ التدخلات الرامية إلى تحسين جميع الاحتياطات القياسية والاحتياطات القائمة على طرق انتقال العدوى، والفرز، على الأقل. |
| | الرعاية الثالثة: الاستراتيجيات المتعددة الوسائط بشأن جميع تدخلات الوقاية من العدوى ومكافحتها <ul style="list-style-type: none"> استخدام الاستراتيجيات المتعددة الوسائط في تنفيذ التدخلات الرامية إلى تحسين جميع الاحتياطات القياسية والاحتياطات القائمة على طرق انتقال الأمراض، والفرز، والتدخلات التي تستهدف الحد من أنماط العدوى المحددة (مثل العدوى في موضع التدخلات الجراحية أو العدوى المرتبطة بالقسطرة) في المناطق/ فئات المرضى الشديدة التعرض للمخاطر، وفقاً لأولويات المحلية. |

| العنصر الأساسي ٦: رصد الوقاية من العدوى ومكافحتها والتعليق عليه - المتطلبات الدنيا | |
|--|---|
| المستوى الوطني | مستوى المرافق |
| <p>ترصد الوقاية من العدوى ومكافحتها والفريق التقني للرصد</p> <ul style="list-style-type: none"> يشكّل مسؤول التنسيق الوطني المعني بالوقاية من العدوى ومكافحتها فريقاً تقنياً لترصد عدوى المستشفيات ورصد الوقاية من العدوى ومكافحتها، على النحو التالي: <ul style="list-style-type: none"> - يكون متعدد التخصصات؛ ويضع خطة استراتيجية وطنية لترصد عدوى المستشفيات ورصد الوقاية من العدوى ومكافحتها؛ ويضع نظاماً متكاملاً لجمع البيانات وتحليلها (مثل البروتوكولات والأدوات) - يوفر التدريب على مستوى المرافق لجمع هذه البيانات وتحليلها - يضع توصيات بشأن المؤشرات الدنيا (مثل نظافة اليدين). | <p>الرعاية الأولية</p> <ul style="list-style-type: none"> ينبغي وضع عملية رصد المؤشرات الهيكلية ومؤشرات العملية المتعلقة بالوقاية من العدوى ومكافحتها على مستوى الرعاية الأولية، استناداً إلى أولويات الوقاية من العدوى ومكافحتها المحددة في سائر العناصر. ويتطلب ذلك اتخاذ القرارات على المستوى الوطني ودعم التنفيذ على المستوى دون الوطني. <p>الرعاية الثانوية والثالثية</p> <ul style="list-style-type: none"> ينبغي تعيين شخص مسؤول عن إجراء الرصد الدوري أو المستمر لبعض المؤشرات المختارة للعملية والهيكل، استرشاداً بأولويات المرفق أو البلد. ينبغي رصد نظافة اليدين بوصفها مؤشراً أساسياً من مؤشرات العملية. يجب تقديم الملاحظات الملائمة التوقيت بانتظام إلى أصحاب المصلحة الرئيسيين، ولاسيما إلى إدارة المستشفى، لإتاحة اتخاذ الإجراءات الملائمة. |
| العنصر الأساسي ٧: عبء العمل والملاك الوظيفي وإشغال الأسرة على مستوى المرفق - المتطلبات الدنيا | |
| <p>مرافق الرعاية الأولية</p> <ul style="list-style-type: none"> للحد من الاكتظاظ: وضع نظام لتدفق المرضى، ونظام للفرز (يشمل نظام إحالة) ونظام لإدارة الاستشارات، وفقاً للمبادئ التوجيهية القائمة، إن وجدت. لتحقيق العدد الأمثل للموظفين: تقييم مدى ملاءمة أعداد الموظفين، وفقاً للفئات التي تُحدد عند استخدام أدوات المنظمة و/أو الأدوات الوطنية (المعايير الوطنية بشأن نسبة المرضى إلى الموظفين)، ووضع الخطة الملائمة. <p>مرافق الرعاية الثانوية والثالثية</p> <ul style="list-style-type: none"> لتطبيق معايير إشغال الأسرة: <ul style="list-style-type: none"> - إنشاء نظام لإدارة استخدام المساحات المتاحة في المرفق وتحديد سعة الأسرة القياسية للمرفق؛ - ضمان إنفاذ إدارة المستشفى لهذا النظام، وضمان عدم وجود أكثر من مريض واحد لكل سرير؛ - المباشرة بين حواف الأسرة بمسافة متر واحد على الأقل؛ وضمان ألا يتجاوز الإشغال العام للأسرة السعة الإجمالية المصممة للأسرة المتاحة في المرفق. للحد من الاكتظاظ وتحقيق العدد الأمثل للموظفين: تطبيق المتطلبات الدنيا نفسها المحددة للرعاية الصحية الأولية. | |

العنصر الأساسي ٨: البيئة العمرانية والمواد والمعدات الخاصة بالوقاية من العدوى ومكافحتها على مستوى المرفق - المتطلبات الدنيا

مرافق الرعاية الأولية

- ينبغي أن تتوافر المياه باستمرار من مصدر داخل الموقع (بئر عميق مثلاً أو مصدر مياه مُعالَج وخاضع للإدارة المأمونة) لتنفيذ التدابير الأساسية للوقاية من العدوى ومكافحتها، بما في ذلك نظافة اليدين، وتنظيف البيئة، وغسل الملابس، وتطهير الأجهزة الطبية، وإدارة نفايات الرعاية الصحية، وفقاً للمبادئ التوجيهية الوطنية.
- ينبغي أن يتوافر في الموقع ما لا يقل عن مرفقين من مرافق الإصحاح العاملة والمحسنّة، يُخصّص أحدهما للمرضى والآخر للموظفين؛
- ينبغي أن تتاح لوزم نظافة اليدين باستمرار في مراكز الرعاية/ المراحيض وأن تشمل الصابون والماء والمناشف الوحيدة الاستخدام (أو في حال عدم توفرها، مناشف نظيفة قابلة لإعادة الاستخدام)؛ أو مطهر قائم على الكحول في مراكز الرعاية، والصابون والماء ومناشف وحيدة الاستخدام (أو في حال عدم توفرها، مناشف نظيفة قابلة لإعادة الاستخدام) على بعد خمسة أمتار أو أقل من المراحيض.
- ينبغي أن تكون الحاويات الكافية والمزودة بالعلامات الملائمة لتيسير فصل نفايات الرعاية الصحية (متوفرة ومُستخدمة، وأن توضع على مسافة نقل عن خمسة أمتار من أماكن إنتاج النفايات)؛ وينبغي معالجة النفايات والتخلص منها على نحو مأمون بتعقيمها بجهاز التعقيم البخار العالي الضغط و/أو حرقها في درجة حرارة عالية و/أو دفنها في حفرة محمية ومبطنة.
- ينبغي أن يسمح تصميم المرفق بالتهوية الطبيعية الكافية، وبتطهير الأجهزة الطبية التي يُعاد استخدامها، والفرز، وبمساحة لتجميع المرضى ولل عزل والفصل الجسماني المؤقت إذا لزم الأمر.
- ينبغي أن تتوافر اللوازم والمعدات الكافية والملائمة للوقاية من العدوى ومكافحتها (مثل المماسح والمنظفات والمطهرات ومعدات الحماية الشخصية ووسائل التعقيم)، ومصادر الكهرباء/ الطاقة (الوقود مثلاً)، لتنفيذ جميع التدابير الأساسية للوقاية من العدوى ومكافحتها وفقاً للمتطلبات الدنيا/ الإجراءات التشغيلية الموحدة، بما في ذلك جميع الاحتياطات القياسية، حسب الاقتضاء؛ وينبغي أن تكون الإضاءة متاحة خلال ساعات العمل للسماح بتقديم الرعاية.

مرافق الرعاية الثانوية والثالثية

- ينبغي أن يتوافر قدر كافٍ ومأمون من المياه لجميع التدابير اللازمة للوقاية من العدوى ومكافحتها والأنشطة الطبية المحددة، بما في ذلك أدوات الشرب، وأن تُضخ هذه المياه في أنابيب إلى داخل المرفق في جميع الأوقات - لتصل على الأقل إلى الأجنحة الشديدة المخاطر (مثل أجنحة الولادة، وغرف العمليات، ووحدات العناية المركزة).
- ينبغي أن يتوافر مرفقان اثنان على الأقل من المرافق الصحية العاملة والمحسنّة لاحتواء النفايات على نحو مأمون، في أجنحة المرضى الخارجيين، ومرفق واحد لكل ٢٠ سريراً في أجنحة المرضى الداخليين؛ وينبغي أن تكون جميعها مجهزة بوسائل النظافة الخاصة بالدورة الشهرية.
- ينبغي أن تُتاح وسائل نظافة اليدين باستمرار في مراكز الرعاية والمراحيض ومناطق الخدمة (مثل وحدات إزالة التلوث) وأن تشمل مستحضرات تدليك اليدين القائمة على الكحول والصابون والماء والمناشف الوحيدة الاستخدام (أو في حال عدم توفرها، مناشف نظيفة قابلة لإعادة الاستخدام) في مراكز الرعاية، والصابون والماء والمناشف الوحيدة الاستخدام (أو في حال عدم توفرها، مناشف نظيفة قابلة لإعادة الاستخدام) على بعد خمسة أمتار أو أقل من المراحيض.
- ينبغي أن تكون الحاويات الكافية والمزودة بالعلامات الملائمة لتيسير فصل نفايات الرعاية الصحية (متوفرة ومُستخدمة، وأن توضع على مسافة نقل عن خمسة أمتار من أماكن إنتاج النفايات)؛ وينبغي معالجة النفايات والتخلص منها على نحو مأمون بتعقيمها بجهاز التعقيم البخار العالي الضغط و/أو حرقها (في درجة حرارة من ٨٥٠ إلى ١١٠٠ درجة مئوية) و/أو دفنها في حفرة مبطنة ومحمية.
- ينبغي أن تُصمّم المرفق للسماح بالتهوية الكافية (الطبيعية أو الميكانيكية، حسب الحاجة) لمنع انتقال المُمرضات.
- ينبغي أن تتوافر المستلزمات والمعدات الكافية والملائمة ومصادر الكهرباء/ الطاقة التي يمكن الاعتماد عليها لجميع ممارسات الوقاية من العدوى ومكافحتها، بما في ذلك الاحتياطات القياسية والاحتياطات القائمة على طرق انتقال العدوى، وفقاً لمتطلبات المنظمة الدنيا الخاصة ببرامج الوقاية من العدوى ومكافحتها/ الإجراءات التشغيلية الموحدة؛ وينبغي أن يتوافر التيار الكهربائي الذي يمكن الاعتماد عليه لتوفير الإضاءة للمناطق السريرية من أجل تقديم الرعاية المستمرة والمأمونة في الأجنحة الشديدة المخاطر على الأقل (مثل أجنحة الولادة وغرف العمليات ووحدات العناية المركزة).
- ينبغي أن تكون في المرفق مساحة/ منطقة مخصصة لإزالة التلوث وإعادة معالجة الأجهزة الطبية (أي وحدة لإزالة التلوث) وفقاً لمتطلبات المنظمة الدنيا الخاصة ببرامج الوقاية من العدوى ومكافحتها/ الإجراءات التشغيلية الموحدة.
- ينبغي أن يحتوي المرفق على غرف العزل الفردي الكافية أو على غرفة واحدة على الأقل لتجميع المرضى المصابين بالمُمرضات أو المتلازمات نفسها، إذا كان عدد غرف العزل غير كافٍ.