

مملكة البحرين  
وزارة الصحة  
إدارة الصحة العامة  
اللوائح الصحية الدولية

برنامج تقييم القدرات الأساسية  
لتطبيق اللوائح الصحية الدولية في المنافذ  
يناير 2014

إعداد وترجمة:

الدكتورة منى الموسوي

مراجعة:

الدكتورة منى الموسوي  
ضابط الاتصال للوائح الصحية الدولية

الدكتورة كبرى السيد ناصر  
رئيس وحدة مكافحة الأمراض المعدية

## الفهرس

- الأهداف
- 3 موقع تقييم القدرات الأساسية للوائح الصحية الدولية في المنافذ
- 4 استبيان تقييم لتنفيذ اللوائح الصحية الدولية في المنافذ
- 8 1. هل هذا الميناء(المنفذ) تم إختياره لبناء القدرات الأساسية لتطبيق اللوائح الصحية الدولية؟
- 8 2. هل تم تحديد السلطة المسؤولة لتطبيق اللوائح الصحية الدولية بهذ الميناء؟
- 8 3. هل السلطة المسؤولة تقوم بإرسال التقرير الربع سنوي عن حركة المركبات لمركز اللوائح الصحية الدولية؟
- 8 4. هل يتم تسليم التقرير الشهري للأحداث الخاصة باللوائح الصحية الدولية لمركز اللوائح الصحية بإدارة الصحة العامة بصورة منتظمة؟
- 8 5. تقييم القدرات الأساسية المطلوبة للتواصل والمتابعة للمعلومات الخاصة والإجراءات المتخذة
- 12 6. تقييم القدرات الأساسية اللازمة للعناية بالمسافر المريض.
- 14 7. تقييم القدرات الأساسية اللازمة للقوى العاملة والأجهزة.
- 15 8. تقييم القدرات الأساسية اللازمة لنقل المسافرين المرضى هل يتوفر التالي؟
- 16 9. تقييم القدرات الأساسية اللازمة للكشف على الحافلات
- 17 10. تقييم القدرات الأساسية اللازمة للتدريب
- 18 11. تقييم القدرات الأساسية اللازمة لحركة المركبات
- 18 12. تقييم القدرات الأساسية اللازمة لسلامة البيئة للمسافرين
- 19 13. تقييم القدرات الأساسية اللازمة لتدريب المفتشين
- 23 14. تقييم القدرات الأساسية اللازمة لسلامة البيئة
- 26 15. تقييم القدرات الأساسية اللازمة لبرامج التفقيش
- 30 16. تقييم القدرات الأساسية اللازمة لتوفير الكوادر المدربة للتحكم في الحشرات والقوراض في المنافذ.
- 31 17. تقييم القدرات الأساسية اللازمة لقدرات خاصة حسب نوع المنفذ.

## الأهداف:

### 1- تقييم القدرات الأساسية لتطبيق اللوائح الصحية الدولية للترصد والاستجابة في الموانئ البرية والبحرية والجوية.

الهدف من التقييم هو تكوين وتطوير وتقوية استخدام القدرات الأساسية لتطبيق اللوائح الصحية الدولية في الموانئ ومطار البحرين الدولي وجسر الملك فهد. هذه القدرات الأساسية مسؤولة عن الحماية والإنذار المبكر لأي حدث يؤثر على الصحة العمومية. القدرات الأساسية الروتينية المطلوبة تتمثل في التقييم والرعاية الطبية والكوادر المؤهلة والأجهزة والكوادر الخاصة بنقل المسافرين المرضى والكوادر المدربة على التقييم للمركبات والحافلات وللتأكد من سلامة البيئة (الماء والأكل والصرف الصحي) في المنافذ وتدريب العاملين وبرامج لمكافحة الحشرات والقوارض.

القدرات المطلوبة للإستجابة لأي حدث يمثل قلقاً دولياً تشمل وجود خطة استجابة للطوارئ وتطبيق الاجراءات المطلوبة للتطهير والقضاء على الحشرات وتطهير الأمتعة والشحن والحاجيات الخ...

الأهداف من هذا التقييم هي:

- تحديد الوضع الحالي للقدرات الأساسية وتحديد نقاط الضعف والثغرات والاحتياجات لتطبيق اللوائح الصحية الدولية في المنافذ البرية والبحرية والجوية.
- إيجاد قاعدة بيانات أساسية تمكن من تحديد التطور المنجز من حيث التخطيط والتقييم لتطبيق اللوائح الصحية الدولية.
- الدعم لوضع خطة تنفيذية لملى النواقص والثغرات الموجودة وتحسين آلية الاستجابة الروتينية وإدارة المخاطر والإنذار المبكر ونظام الاستجابة لضمان الوصول إلى تطبيق الاحتياجات اللازمة للوائح الصحية الدولية في الملحق الأول من اللوائح الصحية الدولية (2005) والخاصة بالمنافذ البرية والبحرية والجوية.

### 2- متابعة دورية للتقييم.

#### أ- وضع خطة عمل:

بعد تقييم الوضع الحالي للقدرات الأساسية وتحديد الثغرات والاحتياجات اللازمة لتطبيق اللوائح الصحية الدولية في المنافذ تكون الحاجة ماسة لعمل خطة تنفيذية ومتابعة بعد التقييم الأولي للوضع الوطني والإمكانات المتوفرة .

في حال وضعت الخطة التنفيذية يجب الأخذ في الاعتبار الخطط الموجودة مثل خطة الطوارئ وخطة الإستعداد للجائحة وذلك لحماية الصحة العامة مع الأخذ في الاعتبار عدم التدخل الغير مبرر للأمر الخاصة بالسفر والتجارة.

هذه الخطة يجب أن تكون ضمن إطار الخطط الوطنية الأخرى للطوارئ ويجب أن تشمل المؤسسات الحكومية والمسؤولين عن السفر والمسافرين والمسؤولين عن المنافذ والمعنيين بتطبيق اللوائح الصحية الدولية من حيث الاكتشاف والتحري والتبليغ والاستجابة لأي حدث يؤثر على الصحة العمومية. لضمان الحماية المحية والعالمية والإنذار والاستجابة.

ب. تقييم مدى تطبيق اللوائح الصحية الدولية.

حسب المعطيات في الإستبيان التالي:

موقع تقييم القدرات الأساسية للوائح الصحية الدولية في المنافذ

وقت الزيارة: اليوم: الشهر: السنة:

المنفذ الذي تم زيارته:

مطار البحرين الدولي

ميناء خليفة بن سلمان

جسر الملك فهد

الموقع الذي تم تقييمه في المنفذ.

1. قسم مراقبة الاغذية:

• جسر الملك فهد

• ميناء خليفة بن سلمان

• مطار البحرين الدولي

• مجموعة التفتيش بإدارة الصحة العامة.

2. قسم مكافحة الأمراض

• المراقبة الإصحاحية للسفن في الموانئ.

• فحص النعوش عن الأمراض المعدية في المشرحة

• مجموعة مكافحة الأمراض المعدية بإدارة الصحة العامة.

• الترصد الإيجابي والسلبي والتبليغ و الاستجابة في المؤسسات الصحية.

• الترصد الإيجابي والسلبي عن الأمراض المعدية في المنافذ.

### 3. قسم صحة البيئة

- التقييم في جسر الملك فهد
- التقييم في ميناء خليفة بن سلمان
- التقييم في مطار البحرين الدولي
- مجموعة التفتيش بالقسم بإدارة الصحة العامة.

### 4. مختبر الصحة العامة

- وحدة الفحص للأمراض المعدية بالمختبر
- وحدة فحص المياه بالمختبر.
- وحدة فحص الأغذية بالمختبر.

### 5. وحدة تقييم الإشعاع بالمستشفيات

- تقييم الوقاية من الإشعاع بالمستشفيات.

### 6. الرعاية الصحية الأولية

- تقييم عيادة مطار البحرين الدولي

### 7. ادارة تعزيز الصحة

- تقييم المنجزات التوعوية للوائح الصحية الدولية

### 8. إدارة المواد

- تقييم جودة اللقاحات في المطار عند الوصول
- الاستعداد للوباء في ادارة المواد.

## □ 9. الهيئة الوطنية لتنظيم المهن والخدمات الصحية

- □ الرقابة على الأدوية في المنافذ.
- □ الرقابة على الأدوية في الهيئة

## □ 10. وزارة المواصلات والموانئ

- □ تقييم عبادة ميناء خليفة بن سلمان
- □ تقييم برنامج مكافحة القوارض بالميناء وعلى السفن والبواخر
- □ تقييم سلامة المرضى وآلية التعامل مع المرضى على السفن.
- □ تقييم سلامة الاكل والمياه وسلامة الصرف الصحي.

## □ 11. تقييم مطار البحرين الدولي

- □ تقييم مكافحة القوارض في الطائرات والمطار.
- □ تقييم آلية التعامل مع المرض على الطائرات.
- □ تقييم سلامة المياه والصرف الصحي وتجهيز الأظعمة في المطار للمسافرين وعلى الطائرات.

## □ 12. وزارة شؤون البلديات والتخطيط العمراني.

- □ إدارة الثروة الحيوانية
  - □ تقييم آلية فحص و عزل الحيوانات في المنافذ.
  - □ تقييم آلية التسجيل و الشحن والتصدير و الاستيراد للحيوانات في المنافذ.
- □ إدارة الثروة النباتية
  - □ تقييم إجراءات السلامة المبيدات حسب المواصفات العالمية في المنافذ.
  - □ تقييم آلية التواصل مع الجهات العالمية.

### 13. الهيئة العليا للبيئة

- التقييم الإشعاعي
  - التقييم لبرامج الإشعاع في المنافذ
  - التقييم لبرامج الإشعاع في البيئة
- التقييم الكيميائي.
  - التقييم الكيميائي في المنافذ
  - التقييم الكيميائي في البيئة
- وزارة الخارجية
  - تقييم الالتزام باللوائح الصحية الدولية.
- وزارة الصناعة والتجارة.
  - مراجعة القرارات الصادرة ذات العلاقة باللوائح الصحية لجميع الجهات ذات العلاقة.
- عيادة طيران الخليج
  - تقييم آلية وجودة تحضير الأغذية للطائرات.
  - آلية فحص وتطعيم موظفي الطائرات.

اسم من قام بالتفتيش: .....

وظيفة الشخص الذي قام بالتقييم: .....

التوقيع للمفتش: .....

## استبيان تقييم لتنفيذ اللوائح الصحية الدولية فى المنافذ

1) هل هذا الميناء (المنفذ) تم إختياره لبناء القدرات الأساسية لتطبيق اللوائح الصحية الدولية؟

نعم  لا  لا تنطبق

2) هل تم تحديد السلطة المسؤولة لتطبيق اللوائح الصحية الدولية بهذا الميناء؟

نعم  لا  لا تنطبق

3) هل السلطة المسؤولة تقوم بإرسال التقرير الربع سنوي عن حركة المركبات لمركز اللوائح الصحية الدولية؟

نعم  لا  لا تنطبق

4) هل يتم تسليم التقرير الشهري للأحداث الخاصة باللوائح الصحية الدولية لمركز اللوائح الصحية بإدارة الصحة العامة بصورة منتظمة؟

نعم  لا  لا تنطبق

5) تقييم القدرات الأساسية المطلوبة للتواصل والمتابعة للمعلومات الخاصة والإجراءات المتخذة.

5.1. هل هناك تواصل عالمي من قبل السلطة المسؤولة بالمنافذ؟

نعم  لا  لا تنطبق

5.1.1 إذا كانت الإجابة نعم، هل هناك خطوات تنفيذية موحدة مكتوبة (Sops)؟

نعم  لا  لا تنطبق

إذا كانت الإجابة ب نعم إذكرها (الاسم والتاريخ)

---

5.2. هل هناك تواصل بين السلطة المسؤولة بالمنفذ والمسؤولين بوزارة الصحة على المستوى الوطني والمحلي؟

نعم  لا  لا تنطبق

5.2.1 إذا كانت الإجابة بنعم، هل هناك إجراءات تنفيذية موحدة (Sops)؟

نعم  لا  لا تنطبق

إذا كانت الإجابة بنعم اذكرها:

---

5.3. هل هناك اتصال مباشر مع مسئولين وزارة الصحة؟

نعم  لا  لا تنطبق

5.3.1 إذا كانت الإجابة بنعم، هل هناك إجراءات تنفيذية موحدة مكتوبة؟

نعم  لا  لا تنطبق

إذا كانت الإجابة بنعم اذكر اسم هذه الإجراءات:

---

5.4. هل توجد آلية تواصل مع مسئول الحافلات؟

نعم  لا  لا تنطبق

5.4.1 إذا كانت الإجابة بنعم، هل هناك إجراءات تنفيذية موجودة؟

نعم  لا  لا تنطبق

إذا كانت الإجابة بنعم اذكرها:

---

5.5. هل هناك آلية تواصل مع المسافرين للحصول على معلومات صحية؟

نعم  لا  لا تنطبق

5.5.1 إذا كانت الإجابة بنعم، هل هناك طرق للتواصل؟

نعم  لا  لا تنطبق

إذا كانت الإجابة بنعم، إذكر هذه الطرق:

---

5.6. هل هناك آلية تواصل مع مقدمي الخدمات في المنافذ؟

نعم  لا  لا تنطبق

5.6.1. إذا كانت الإجابة ب نعم، هل هناك بيانات تواصل مفصلة مع المطار والجسر والموانئ والمختبرات؟

نعم  لا  لا تنطبق

إذا كانت الإجابة ب نعم أذكر طرق الاتصال.

---

5.7. هل يتم تقييم التقارير المستعجلة للأحداث خلال 24 ساعة؟

نعم  لا  لا تنطبق

5.7.1. إذا كانت الإجابة ب نعم هل يوجد إتصال عملي مباشر؟

نعم  لا  لا تنطبق

إذا كانت الإجابة ب نعم ماهو هذا الاتصال العملي المباشر؟

---

5.8. هل توجد آلية للتواصل لتقييم وتوصيل المعلومات والتوصيات التي تصل من منظمة الصحة العالمية؟

نعم  لا  لا تنطبق

إذا كانت الإجابة ب نعم ماهي هذه الآلية لتوصيل المعلومات؟

---

5.9. هل هناك خطوات وإجراءات قانونية لعمل الفحص واستلام التقارير في الحالات المرضية او اية اخطار صحية في الحافلات او الشاحنات؟

نعم  لا  لا تنطبق

5.9.1 إذا كانت الإجابة ب نعم هل هناك تشريعات وطنية او قرارات إدارية او بروتوكولات؟

نعم  لا  لا تنطبق

إذا كانت الإجابة ب نعم إذكرها.

---

5.10 هل تم تقوية السلطات المسؤولة لتتمكن من التقييم وإكتشاف الأخطار على الصحة العمومية إن وجدت؟

نعم  لا  لا تنطبق

5.11.. هل تم تقوية السلطات المسؤولة لتقوم بإتخاذ الإجراءات اللازمة للتحكم في الموقع؟

نعم  لا  لا تنطبق

5.12 هل تم تقوية السلطات المسؤولة لتقوم بالتبليغ عن الأحداث التي لها علاقة بالصحة في الموقع؟

نعم  لا  لا تنطبق

5.13 هل توجد وثائق إرشادية توضح الإحتياجات والإجراءات التي تمكن المعنيين من إرسال التقارير مباشرة للسلطات المسؤولة؟

نعم  لا  لا تنطبق

5.13.1 إذا كانت الإجابة ب نعم هل تم تعميمها على طواقم الطائرات او البواخر او الطواقم العاملة في الجسر؟

نعم  لا  لا تنطبق

5.14 هل توجد دلائل إرشادية موحدة موجودة للسلطات المسؤولة في الموقع عن آلية مراجعة التقارير الواردة من الحافلات عن جميع الحالات المرضية على الحافلة؟

نعم  لا  لا تنطبق

15. هل توجد خدمة 7/24 ساعة في المنافذ للتقييم؟

نعم  لا  لا تنطبق

## 6) تقييم القدرات الأساسية اللازمة للعناية بالمسافر المريض.

6.1. هل الأمور التالية متوفرة؟

6.1.1. طريقة للوصول للخدمات الصحية

نعم  لا  لا تنطبق

6.1.2. دلائل إرشادية موحدة للتعامل مع المسافر المريض في الموقع.

نعم  لا  لا تنطبق

6.1.3. قائمة بأسماء المسافرين المرضى

نعم  لا  لا تنطبق

6.1.4. أوراق ثبوتية للتبليغ والتسجيل للمرضى تحتوي على التالي:

6.1.4.1. الاسم	<input type="checkbox"/> نعم	<input type="checkbox"/> لا	<input type="checkbox"/> لا تنطبق
6.1.4.2. العمر	<input type="checkbox"/> نعم	<input type="checkbox"/> لا	<input type="checkbox"/> لا تنطبق
6.1.4.3. الجنس	<input type="checkbox"/> نعم	<input type="checkbox"/> لا	<input type="checkbox"/> لا تنطبق
6.1.4.4. الجنسية	<input type="checkbox"/> نعم	<input type="checkbox"/> لا	<input type="checkbox"/> لا تنطبق
6.1.4.5. وقت التبليغ	<input type="checkbox"/> نعم	<input type="checkbox"/> لا	<input type="checkbox"/> لا تنطبق
6.1.4.6. أسم المبلغ	<input type="checkbox"/> نعم	<input type="checkbox"/> لا	<input type="checkbox"/> لا تنطبق
6.1.4.7. اسم ورقم الحافلة	<input type="checkbox"/> نعم	<input type="checkbox"/> لا	<input type="checkbox"/> لا تنطبق
6.1.4.8. الإجراءات المتخذة	<input type="checkbox"/> نعم	<input type="checkbox"/> لا	<input type="checkbox"/> لا تنطبق
6.1.4.9. الإجراء المتخذ	<input type="checkbox"/> نعم	<input type="checkbox"/> لا	<input type="checkbox"/> لا تنطبق
6.1.4.10. النتيجة النهائية	<input type="checkbox"/> نعم	<input type="checkbox"/> لا	<input type="checkbox"/> لا تنطبق

## 6.2. اللقاحات

الإحتياجات من اللقاحات هل يوجد التالي؟

6.2.1. دلائل إرشادية موحدة للتطعيم في الموقع.

نعم  لا  لا تنطبق

6.2.2. قائمة بالاماكن ذات الخطورة من الحمى الصفراء.

نعم  لا  لا تنطبق

6.2.3. قائمة بالاماكن ذات الخطورة من الملاريا.

نعم  لا  لا تنطبق

### 6.3. الاحتياجات الطبية والتشخيصية.

هل المعلومات الاساسية عن الاحتياجات الطبية و التشخيصية متوفرة؟  
6.3.1. قائمة بمقدمي الخدمات الصحية بالاسم والشخص المخول للاتصال به والعنوان ورقم التلغون والشارطة للطريق.

نعم  لا  لا تنطبق

6.3.2. قائمة بمقدمي الخدمات تم تحديثها.

نعم  لا  لا تنطبق

إذا كانت الإجابة ب نعم ، اذكر اخر تاريخ للتحديث \_\_\_\_\_

6.3.3. قائمة ب discriminated المناطق متوفرة

نعم  لا  لا تنطبق

إذا كانت الإجابة ب نعم أبرز القائمة.

---

6.3.4. وقت الفحص والاختبار للإجراءات لتحري الدقة ولسهولة الوصول لجميع العاملين المتواجدين

نعم  لا  لا تنطبق

7. تعميم القدرات الأساسية اللازمة القوى العاملة والاجهزة.

هل التالي متوفر؟

7.1. قائمة بالموظفين وجدول النوبات

نعم  لا  لا تنطبق

7.2. الخدمات التدريبية للموظفين في الموقع

نعم  لا  لا تنطبق

7.3. كمية العمل وعدد الموظفين متوفر في الموقع.

نعم  لا  لا تنطبق

7.4. خدمات الترجمة متوفرة.

نعم  لا  لا تنطبق

7.5. عدد الموظفين المدربين لفحص المسافرين المرضى متوفر.

نعم  لا  لا تنطبق

7.6. قائمة بالتدريبات التي تم عملها للموظفين للتشخيص والتعامل مع المرضى المسافرين في الموقع.

نعم  لا  لا تنطبق

7.7. قائمة الأمراض المعدية التي يجب التبليغ عنها.

نعم  لا  لا تنطبق

7.8. الإجراءات الإرشادية الموحدة للتبليغ موجودة.

نعم  لا  لا تنطبق

7.9. إرشادات لاستخدام الالبسة الواقية في الموقع.

نعم  لا  لا تنطبق

7.10. قائمة بالتدريبات التي تم عملها للموظفين عن كيفية استخدام الالبسة الواقية.

نعم  لا  لا تنطبق

7.11. سجل لجلسات التدريب بالوقت والعدد متوفر.

نعم  لا  لا تنطبق

7.12. توفر المكان الملائم لإجراء المقابلة مع المريض.

نعم  لا  لا تنطبق

8. تقديم القدرات الأساسية اللازمة لنقل المسافرين المرضى هل يتوفر التالي؟

8.1. هل عدد الموظفين المدربين لنقل المرضى المسافرين متوفر.

نعم  لا  لا تنطبق

8.2. هل الاجراءات الارشادية الموحدة لنقل المرضى المسافرين متوفرة.

نعم  لا  لا تنطبق

8.3. هل يمكن الوصول الى الالبسة الواقية اللازمة لنقل المسافرين المرضى.

نعم  لا  لا تنطبق

9. تقديم القدرات الأساسية اللازمة للكشف على الحافلات:

هل يوجد التالي؟

9.1. هل قائمة بأسماء الأشخاص المدربين لفحص الحافلات موجودة.

نعم  لا  لا تنطبق

9.2. الدلائل الإرشادية الموحدة للتدريب (دليل الكشف على الحافلات).

نعم  لا  لا تنطبق

9.3. برنامج تدريبي متوفر

نعم  لا  لا تنطبق

9.4. بيانات و نتائج الكشف متوفرة.

نعم  لا  لا تنطبق

9.5. دلائل إرشادية موحدة للكشف عن التعقيم (Sanitation).

نعم  لا  لا تنطبق

9.6. وثائق صحية متوفرة .

نعم  لا  لا تنطبق

9.7. سجل للأحداث الصحية متوفر.

نعم  لا  لا تنطبق

9.8. خبرة علمية وعملية للاكتشاف والتبليغ والتقييم واتخاذ الإجراءات اللازمة لأي حدث صحي في الموقع.

نعم  لا  لا تنطبق

9.9. خبرة بإكتشاف اهم الاخطار الصحية العمومية بشكل روتيني.

نعم  لا  لا تنطبق

## 10. تقييم القدرات الأساسية اللازمة للتدريب:

هل التالي متوفر؟

10.1. إمكانية فحص الحافلات وأخذ عينات لتقييم المياه و التحكم في الحشرات و القوارض.

نعم  لا  لا تنطبق

10.2. إمكانية الفحص من قبل موظفي الموانئ والمطار.

نعم  لا  لا تنطبق

10.3. تقييم الفحص من قبل مفتشي الصحة العامة.

نعم  لا  لا تنطبق

10.4. وثائق تثبت ship sanitation.

نعم  لا  لا تنطبق

10.5. قائمة بالخدمات العلاجية على الحافلة.

نعم  لا  لا تنطبق

10.6. توفر إجراءات ضمان جودة الهواء.

نعم  لا  لا تنطبق

## 11. تقييم القدرات الأساسية اللازمة لحركة المركبات:

هل التالي متوفر؟:

- جدول حركة المركبات (دخول وخروج) ربع سنوي متوفر يوضح عدد المركبات وعدد المسافرين والطاقم.

نعم  لا  لا تنطبق

## 12. تقييم القدرات الأساسية اللازمة لسلامة البيئة للمسافرين:

هل إجراءات السلامة متوفرة للأحداث التالية؟:

12.1. الماء

نعم  لا  لا تنطبق

12.2. الأكل

نعم  لا  لا تنطبق

12.3. دورات المياه العامة

نعم  لا  لا تنطبق

12.4. مخلفات المياه السائلة والصلبة.

نعم  لا  لا تنطبق

12.5. جودة الهواء

نعم  لا  لا تنطبق

## 12.6. المخلفات الأدمية.

نعم  لا  لا تنطبق

### 13. تقييم القدرات الأساسية اللازمة لتدريب المفتشين :

#### 13.1. يجب ان يكون المفتش على إمام تام بقوانين التفتيش والدلائل الإرشادية الموحدة.

هل التالي متوفر؟

##### 13.1.1. تم تدريب العاملين.

نعم  لا  لا تنطبق

##### 13.1.2. هل بإمكانهم إصدار شهادات او وثائق.

نعم  لا  لا تنطبق

##### 13.1.3. هل بإمكانهم توضيح الدلائل الإرشادية الموحدة الخاصة بفحص سلامة المركبات. (Sanitation inspection)

نعم  لا  لا تنطبق

##### 13.1.4. هل يعرض جدارة في مهمات التقييم

نعم  لا  لا تنطبق

#### 13.2. الحاجة الى وثائق صحية للمركبات:

هل التالي متوفر؟

##### 13.2.1. معرفة بالوثائق الصحية وإستخدامها بطريقة صحيحة للإكتشاف والتبليغ والتقييم.

نعم  لا  لا تنطبق

##### 13.2.2. إتخاذ الإجراءات الأولية اللازمة في حال حدوث حدث صحي يثير قلقا دوليا حسب نوع المركبة.

نعم  لا  لا تنطبق

### **13.3. الوضع الوبائيولوجي للمنفذ (Epidemiological Situation)**

هل التالي متوفر؟

13.3.1. الالمام بالمخاطر الصحية العامة التي تكتشف بشكل روتيني.

نعم  لا  لا تنطبق

13.3.2. المخاطر الصحية الاعتيادية حسب النوع والحجم والمصدر والوجهة للمركبة التي تستخدم المنفذ.

نعم  لا  لا تنطبق

### **13.4. الاحداث الصحية العامة:**

هل توجد خبرة علمية وعملية للاكتشاف والتبليغ والتقييم وتوفير الإجراءات الأولية حال حدوث اي حدث صحي؟

نعم  لا  لا تنطبق

### **13.5. الأحداث الصحية البيولوجية أو الكيميائية أو الاشعاعية.**

• هل هناك وعي عن كيفية تأثير هذه الأحداث وكيف تنتقل من شخص الى آخر او عن طريق الأكل او الهواء او الماء او الحشرات او القوارض او الامتعة أو الحاجيات او البيئة؟

نعم  لا  لا تنطبق

### **13.6. طرق الحماية الشخصية والأجهزة التابعة لها.**

• هل هناك وعي كاف عن طريقة استخدامها وبصورة صحيحة؟

نعم  لا  لا تنطبق

### 13.7. الإجراءات الصحية العامة.

• هل هناك معرفة بالطرق الصحية السليمة مثل التطعيم والعزل والحجر الصحي وتتبع المخالطين وطرق التحكم عند الدخول والخروج.

نعم  لا  لا تنطبق

### 13.8. أخذ العينات والاختبار.

هل توجد معرفة بالطرق الصحيحة لسحب العينات وفحصها و معرفة بالاجهزة والأدوات اللازمة للفحص المبدئي وإكتشاف وتقييم المخاطر الصحية العامة على سبيل المثال (الماء، الغذاء والتحكم في القوارض والحشرات)

نعم  لا  لا تنطبق

### 13.9. التحكم في القوارض والحشرات.

هل هناك معرفة باستخدام الطرق الوقائية بما في ذلك التخلص من الجرذان والحشرات.

نعم  لا  لا تنطبق

### 13.10. السلامة الغذائية.

هل هناك معرفة بالطرق الصحيحة للسلامة الغذائية خاصة الأمور المتعلقة بتداول الأطعمة والتوفير والمصدر والتحصير والتوزيع في الموقع؟

نعم  لا  لا تنطبق

### 13.11. سلامة المياه.

هل توجد معرفة تامة بالطرق الصحيحة لضمان سلامة المياه خاصة فيما يخص المصدر والتخزين والتوزيع ومعالجة المياه وطرق التحكم؟

نعم  لا  لا تنطبق

### 13.12. التحكم في المخلفات السائلة والصلبة في المنافذ.

هل توجد معرفة تامة بآلية معالجة المخلفات السائلة والصلبة وطرق التحكم بها وآلية الاكتشاف والتقييم للمخاطر الحالية والمحتملة من المخلفات السائلة والصلبة بما في ذلك الماء bilge والماء ballast للبواخر؟

نعم  لا  لا تنطبق

### 13.13. هل هناك معرفة تامة بالمخاطر الحالية والمحتملة في أماكن السباحة الترفيهية و المنتجات على البواخر وهل هناك معرفة بآلية الاكتشاف والتقييم وطرق التحكم الموصى بها؟

نعم  لا  لا تنطبق

### 13.14. الخدمات الصحية.

13.14.1 هل هناك معرفة تامة بالاحتياجات الخاصة بالسلامة و الوقاية من الأمراض و بالأجهزة و الإحتياجات البيئية للخدمات الصحية على المركبة وذلك حسب الحجم والنوع للمركبة وهل هناك معرفة تامة بالدلائل الإرشادية الخاصة بذلك في المنظمات الدولية على سبيل المثال (WHO-IMO-ILO-CAO)؟

نعم  لا  لا تنطبق

13.14.2 هل هناك إلمام باللغات الأجنبية أو آلية الترجمة عند الحاجة إليها؟

نعم  لا  لا تنطبق

### 13.15. إدارة جودة الهواء.

13.15.1 هل هناك معرفة تامة بالطرق الصحيحة لإدارة جودة الهواء؟

نعم  لا  لا تنطبق

13.15.2 هل هناك مقدرة للاكتشاف والتقييم وإتخاذ الإجراءات اللازمة لإدارة المخاطر الحالية والمحتملة للهواء؟

نعم  لا  لا تنطبق

#### 14:تقييم القدرات الأساسية اللازمة لسلامة البيئة:

للتأكد من مأمونية البيئة للمسافرين الذين يستخدمون الخدمات الموجودة في المنافذ بما في ذلك مصادر مياه الشرب والمؤسسات التي توفر الأغذية للرحلات وخدمات مياه الصرف الصحي وخدمات التخلص الآمن من المخلفات الاسائلة والصلبة وغيرها من الخدمات التي تمثل أماكن للخطر وذلك عن طريق برامج التفتيش و المراقبة الدورية بإستخدام موظفين مناسبين ذو كفاءه عالية ومدربين ومأمونية البيئة للمسافرين عند إستخدامهم للمنافذ تتمثل في التالي:

#### 14.1.أولاً: الماء

14.1.1. هل برامج ضمان جودة المياه يتم العمل بها وبإشراف السلطات العليا؟

نعم  لا  لا تنطبق

14.1.2. هل يوجد ما يثبت توثيق و تسجيل التقييم للماء ونتائجه؟

نعم  لا  لا تنطبق

14.1.3. هل يتم معالجة المياه بطريقة تضمن الحماية للصحة العامة؟

نعم  لا  لا تنطبق

14.1.4. هل تتم معالجة مصادر المياه والمتمثلة في مصادر مياه الشرب تحت إشراف وفي أماكن آمنة بعيدة عن مصادر التلوث ومعتمدة من قبل السلطات الصحية المعنية بذلك والنتائج مرضية حسب المعايير المحلية؟

نعم  لا  لا تنطبق

14.1.5. هل يتم تطبيق برنامج التقييم للمياه حيث تتم معاينة الجودة للمياه بصورة مستمرة دورية لضمان مأمونية مياه الشرب وحيث يتم إكتشاف أية مخاطر صحية تؤثر على الصحة العامة ويتم

توثيقها وتقييمها وإتخاذ الإجراءات اللازمة للتحكم بها حيث يتم تطبيقها كما يتم تحديد تاريخ ونتائج برنامج التفطيش حيث يتم تغطية الجهات التالية:

#### 14.1.5.1 التوزيع للعامة في المنافذ

نعم  لا  لا تنطبق

#### 14.1.5.2 مداخل المسافرين Passenger terminal

نعم  لا  لا تنطبق

#### 14.1.5.3 الشحن والحمولات في المداخل

نعم  لا  لا تنطبق

#### 14.1.5.4 المواصلات ومقدمي الخدمات للحافلات.

نعم  لا  لا تنطبق

#### 14.5.5.5 مصادر التزود بالمياه لتحضير الأغذية.

نعم  لا  لا تنطبق

### 14.2.ثانيا: الغذاء

المؤسسات الخاصة بالأكل و موزعي الأغذية ومخازن التحضير يجب أن يكون تم إعتماها والموافقة عليها حيث تكون مرضية من قبل السلطات الصحية ذات العلاقة وان تكون تحت رقابة السلطات المسؤولة بما في ذلك خدمات الأغذية على الطائرات و الوجبات والاكل وغيرها من الأغذية التي يتم تحضيرها خارج منطقة المنفذ وتكون معدة لاستخدامها على المركبات يجب ان تخضع للتقييم وللرقابة المستمرة وجميع المخاطر الصحية الحالية و المحتملة في الأكل يجب ان تكتشف وتقيم ويتم اتخاذ الإجراءات اللازمة للتحكم و صيانة السجلات الخاصة بذلك وبناتج الاختبارات يجب ان تكون موثقة وموجودة عند طلبها .

### 14.3.ثالثا: دورات المياه:

يجب ان تكون دورات المياه متناسب مع حجم ونسبة تردد المسافرين وان تعمل بصورة جيدة وان يتم تنظيفها بصورة دورية و صحية.

نعم  لا  لا تنطبق

#### 14.4. رابعا: المخلفات السائلة والصلبة:

خطط للتحكم في المخلفات السائلة والصلبة توجد وتختبر تحت اشراف السلطات المسؤولة.

نعم  لا  لا تنطبق

#### 14.5. خامسا: تقييم جودة إدارة المخلفات:

اينما توجد مخاطر صحية محتملة من المخلفات السائلة و الصلبة، يجب ان تقيم وتوضع لها خطط للتحكم و تنفذ هذه الخطط. على ان يتم تقييم السجلات الخاصة بذلك وإختبار النتائج توثق وتكون متواجدة في المنفذ وتغطي التالي:

توجد مخلفات

##### 14.5.1. داخل نطاق المنفذ

نعم  لا  لا تنطبق

##### 14.5.2. صالات المسافرين

نعم  لا  لا تنطبق

##### 14.5.3. صالات الشخن والتخزين

نعم  لا  لا تنطبق

##### 14.5.4. المواصلات وحاويات الخدمات للحافلات

نعم  لا  لا تنطبق

14.5.5. خدمات المخلفات لتحضير الأطعمة خاصة المخلفات الخطرة (الطبية والمعدية والكيميائية والحادة وغيرها).

نعم  لا  لا تنطبق

#### **14.6.سادسا: المحطة النهائية للمخلفات الصلبة والسائلة للمنفذ.**

تحديث برامج التحكم في المخلفات و التي تتضمن توثيق هذه المخلفات و اختبارها ووجود آليات عمل موحدة لمأمونية النقل والتخلص من النفايات الصلبة والسائلة التي توجد او تعالج في المنافذ حسب نوعها وحجمها .

نعم  لا  لا تنطبق

#### **14.7.سابعاً: مناطق أخرى ذات خطورة:**

##### **14.7.1.. جودة الهواء بالداخل:**

وجود وإختبار وتحديث خطة التحكم في الهواء موجودة عند الحاجة لها لمنع حدوث أية مصادر للتلوث. ويجب ان تكون تحت إشراف السلطة المسؤولة بالمنفذ. بحيث تكون جميع مكامن الخطر للتلوث يتم إكتشافها وتحديدها وتطبيق آلية التحكم بها بحيث يتم التحكم بذلك ومنع تكرره ويتم توثيق ذلك في السجلات ويتم إختيار النتائج و توثيقها.

نعم  لا  لا تنطبق

##### **14.7.2. البقايا الأدمية:**

توجد آليات يتم تحديثها وإختبارها للتحكم في المخلفات الأدمية التي تدخل وتخرج من المنفذ الى الاماكن الموبوءة كما يتم استخدام إجراءات صحية محددة لضمان سلامة التعامل ونقل المخلفات الأدمية تحت إشراف السلطات المسؤولة في المنفذ. الإجراءات التي يجب إتباعها كالتأمين والمعالجة السليمة لأية تسربات في المركبات الى جانب وجود سجلات بذلك يمكن الوصول إليها وتقييمها.

نعم  لا  لا تنطبق

#### **15: تقييم القدرات الأساسية اللازمة لبرامج التفتيش:**

##### **15.1.توفر أ أعداد كافية من الموظفين للتفتيش.**

سهولة الوصول الى أعداد كافية من الموظفين يتم تحديدهم لهذه المهمة حسب عدد وكثافة المسافرين وحسب كثافة العمل في المنفذ من حيث مداخل المسافرين والمواقع الأخرى.

نعم  لا  لا تنطبق

## 15.2. توافق موظفين أكفاء متخصصين ببرامج التفتيش

يخضع الموظفون لبرامج تدريب وتكون لديهم ما يثبت ذلك من شهادات معتمدة ويكون لديهم إلمام تام بالعمل وبالإجراءات المعتمدة الموحدة (Sops) للتقييم الآمن ولا بد ان يكون لديهم كفاءة في المواقع الآتية حسب المهمة المسندة لديهم :-

### 15.2.1. الموقع الايديميولوجي للمنفذ.

الالمام التام بالمخاطر الصحية العامة التي تكتشف بصورة روتينية والمخاطر الصحية العامة حسب نوع و فصيلة و حجم المصدر الأصلي والوجهه للمركبة التي تستخدم هذا المنفذ.

نعم  لا  لا تنطبق

### 15.2.2. الاحداث المتعلقة بالصحة العامة.

لديه المعلومة والمهارة للاكتشاف والتبليغ و التقييم وعمل الإجراءات الوقائية الأولية لأي حدث صحي طارئ.

نعم  لا  لا تنطبق

### 15.2.3. مخاطر الصحة العمومية سواء كانت بيولوجية او كيميائية او إشعاعية.

لديه المعلومة عن مدى تأثير هذه المخاطر على الصحة العمومية وعن كيفية إنتقالها من شخص لشخص او عن طريق الغذاء او الهواء او المخلفات او الحشرات و القوارض او الأدوات او البيئة.

نعم  لا  لا تنطبق

### 15.2.4. طرق الحماية الشخصية والادوات ذات العلاقة.

لديه معلومات كافية عن كيفية استخدام هذه الإداوات والأجزاء وبطريقة سليمة.

نعم  لا  لا تنطبق

### 15.2.5. الإجراءات الصحية العامة.

لديه إمام تام عن الطرق الصحية لإستخدام هذه الإجراءات مثل التعقيم والتطهير والعزل والحجر وتقصي المخالطين للمرضى والتحكم في الدخول والخروج من المنفذ.

نعم  لا  لا تنطبق

### 15.2.6. طرق جمع العينات وعمل الأختبار.

لديه معلومات كافية عن طرق جمع العينات وعمل الأختبارات والأجهزة اللازمة لذلك وذلك ليساعدهم للفحص وللإكتشاف والتقييم للأحداث التي تؤثر على الصحة العامة على سبيل المثال الماء والأكل والتحكم في الحشرات والقوارض.

نعم  لا  لا تنطبق

### 15.2.7. التحكم في القوارض والحشرات .

لديهم معلومات عن طرق التحكم ف يالامراض المنقولة عن القوارض وعن مصادرها والعاهل الى جانب طرق التحكم في هذه الحشرات والقوارض.

نعم  لا  لا تنطبق

### 15.2.8. التحكم في السلامة الغذائية في المنفذ.

لديكم معلومات كافية عن الطرق السليمة لضمان سلامة الغذاء خاصة فيما يتعلق بالتداول و المصدر والترصد والتخزين والتوزيع.

نعم  لا  لا تنطبق

### 15.2.9. التحكم في سلامة المياه في المنفذ.

لديهم معلومات عن الطرق السليمة لضمان سلامة المياه في المنفذ خاصة ما يتعلق بالمصدر و التخزين والتوزيع والمعالجة وطرق التحكم.

نعم  لا  لا تنطبق

### 15.2.10. التحكم في المخلفات السائلة و الصلبة في المنفذ.

لديهم معلومات عن طرق معالجة المخلفات السائلة والصلبة وطرق التحكم وآلية الإكتشاف والتقييم ووضع طرق للتحكم عند وجود أية مؤشرات خطر من هذه المخلفات ويشمل ذلك مياه البواخر والبست.

نعم  لا  لا تنطبق

### 15.2.11. برك السباحة والسبا.

لديهم معلومات عن المخاطر الناجمة عن برك السباحة العامة وأماكن السبا وطرق وآليات الإكتشاف و التقييم و التحكم بهذه المخاطر وذلك يشمل هذه الخدمات على البواخر.

نعم  لا  لا تنطبق

### 15.2.12. الخدمات الصحية.

لديهم معلومات عن الأجهزة اللازمة والطرق الخاصة بالوقاية والسلامة والأجهزة الخاصة بالخدمات الطبية حسب حجم ونوع المركبة وباللائل الإرشادية اللازمة من قبل الجهات المعنية (WHO, ILO, ICAO, IMO).

نعم  لا  لا تنطبق

### 15.2.13. الملوثات الأخرى غير الميكروبية.

مثل الملوثات الإشعاعية المصدر قد تكون متواجدة على المركبة مثل الباخرة (توجد منظمات محلية ودولية مسنولة).  
و ضابط الاتصال الأول للوائح الصحية الدولية يجب ان يكون لديه دراية بطرق التواصل مع هذه المنظمات.

نعم  لا  لا تنطبق

## 15.2.14 توافر الأجهزة والأدوات والإحتياجات اللازمة للتفتيش.

يجب توافر ذلك للفحص من قبل الموظف حسب تخصصه ويجب ان تحفظ في مكان آخر صحي وذلك يشمل أجهزة التطهير والإختبار وأدوات أخذ العينات. والدلائل الإرشادية و غيرها من مصادر المعلومات وأجهزة الوقاية الشخصية وأجهزة التحكم في الحشرات والقوارض وأدوات التسجيل وجمع المعلومات والتخزين وتوفير الفورمات اللازمة وغيرها.

نعم  لا  لا تنطبق

## 16.تقييم القدرات الأساسية اللازمة للتخطيط والتحكم في القوارض والحشرات وعائلها

16.1. إدخال برنامج التحكم في القوارض والحشرات في الموقع بما في ذلك من الاجراءات الخاصة التي تغطي الأماكن التالية:

- |   |                              |                             |                                   |
|---|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 16.1.1. مداخل المسافرين                                 | <input type="checkbox"/> نعم | <input type="checkbox"/> لا | <input type="checkbox"/> لا تنطبق |
| 16.1.2. الشحن ومداخل الشاحنات                           | <input type="checkbox"/> نعم | <input type="checkbox"/> لا | <input type="checkbox"/> لا تنطبق |
| 16.1.3. المباني الرئيسية والساحات                       | <input type="checkbox"/> نعم | <input type="checkbox"/> لا | <input type="checkbox"/> لا تنطبق |
| 16.1.4. مقدمي الخدمات في المداخل وخدمات الحافلات        | <input type="checkbox"/> نعم | <input type="checkbox"/> لا | <input type="checkbox"/> لا تنطبق |
| 16.1.5. الأماكن المحيطة بالمنفذ (400 متر على أقل تقدير) | <input type="checkbox"/> نعم | <input type="checkbox"/> لا | <input type="checkbox"/> لا تنطبق |

16.2. الكوادر المدربة للتحكم في القوارض والحشرات وعائلها ومخابئها وتوافر أعداد كافية من العاملين المدربين وتوافر المعلومات الكافية لديهم لاكتشاف والتحكم في أي حدث صحي يتعلق بالقوارض والحشرات ومخابئها دعائلها  نعم  لا  لا تنطبق

16.3. تقييم القوارض والحشرات في المنفذ والمنطقة المحيطة به 400 متر على أقل تقدير على ان يتم تواصل التقييم وتطويره في الموقع والحشرات والقوارض وعوائلها تكتشف وتحدد وتختبر لتواجد الملوثات ويتم التحكم بها. وتكون هناك نتائج أخرى لتقييم الخدمات بحيث يسهل الحصول عليها ومراجعتها.  نعم  لا  لا تنطبق

16.4. لتحديد المكان والأجهزة والمعدات لاستخدامها للتحكم في القوارض والحشرات.

يجب تحديد مكان آمن كغرفة مثلا لإستخدامه من قبل موظفي التحكم في القوارض والحشرات وتوضع الأجهزة والمعدات التي تشمل الأدوية لقتل الحشرات والقوارض والمصائد وأجهزة التقييم ومكان العمل وكتابة التقارير ولتجهيز وفحص الأجهزة وللتخزين.

نعم  لا  لا تنطبق

## 17. توفير القدرات الأساسية اللازم الخاصة حسب نوع المنفذ.

### 17.1. المطار :

17.1.1. توافر الإجراءات على الطائرة في حال حدوث اي حدث صحي يتعلق بالأمراض المعدية او اية أحداث أخرى تؤثر على الصحة العمومية. كما أنها تتواجد عند غرفة التحكم وفي المطار عند السلطات المسؤولة وعند المسؤولين في القسم الصحي بالمطار.

نعم  لا  لا تنطبق

17.1.2. توافر الإجراءات للتقييم وعمل إجراءات السلامة اللازمة في الطائرة للتخلص من الحشرات والقوارض اذا دعت الحاجة لذلك حسب توصيات ودلائل منظمة الصحة العالمية.

نعم  لا  لا تنطبق

17.1.3. الإجراءات الخاصة بالتواصل للطائرة مع جهاز التواصل للنقل الجوي فيما يخص .....

نعم  لا  لا تنطبق

### 17.2. الموائى والبواخر:

17.2.1. إجراءات التواصل مع إستعلامات البواخر وبدالة البواخر فيما يخص Critique ويشمل .....

نعم  لا  لا تنطبق

17.2.2. توافر الإجراءات الخاصة بمكان بحجز الباخرة عند الحاجة لذلك حسب معدل الخطورة على سبيل المثال تواجد أمراض لها علاقة بالحشرات او القوارض او المخلفات او أية مخاطر صحية أخرى او أية أمور أخرى تخص السلامة والامن او التسهيلات.

نعم  لا  لا تنطبق

### 17.3. جسر الملك فهد :

17.3.1. توافر إجراءات التواصل مع المواصلات البحرية والابريتر فيما يخص إجراءات التحكم فيالمنافذ عند حدوث حالات صحية او اية مخاطر صحية وعندما تتطلب الحاجة حسب ماتراه السلطات المسؤولة في المنفذ.

نعم  لا  لا تنطبق

17.3.2. توافر الإجراءات في الموقع لاتخاذ الإجراءات الصحية عند حدوث حدث صحي كبير او وجود حدث صحي يؤثر على الصحة العمومية حسب ما تراه السلطات المسؤولة في المنفذ.

نعم  لا  لا تنطبق