

مثال: تقرير وبائي عن الكوليرا - المستوى الوطني

فيما يلي مثال لتقرير وبائي عن الكوليرا لبلد خيالي (البلد س) يتكون من أربع وحدات ترصد (أ و ب و ج و د). تم إعداد هذا التقرير باستخدام بيانات خيالية، والغرض منه هو توضيح كيفية تحليل بيانات الترصد وتفسيرها على المستوى الوطني.

مثال على تقرير وبائي عن الكوليرا

البلد س

التقرير الوبائي الأسبوعي رقم 20

الأسبوع الوبائي 20، 2023 (15 مايو إلى 21 مايو 2023)

1. أهم النقاط

الجدول 1. ملخص البيانات التراكمية، البلد س، الأسابيع الوبائية 1-20، 2023

الترصد المجتمعي		الترصد القائم على المرافق الصحية			
الوفيات المجتمعية	الحالات المجتمعية	معدل الإصابة التراكمي	نسبة الوفيات من الحالات المصابة (%)	الوفيات (المؤسسية)	الحالات المشتبه بها
15	92	0.3%	2.0%	6	300

الجدول 2. ملخص البيانات ل أسبوع الإبلاغ، البلد س، الأسبوع الوبائي 20، 2023

عدد وحدات الترصد لكل حالة وبائية		الترصد المجتمعي		الترصد القائم على المرافق الصحية			
وجود التفشي المحتلم أو المؤكّد للكوليرا (انتقال مجتمعي)	غياب التفشي المحتلم أو المؤكّد للكوليرا	الوفيات المجتمعية	الحالات المجتمعية	معدل الإصابات الأسبوعية	نسبة الوفيات من الحالات المصابة (%)	الوفيات (المؤسسية)	الحالات المشتبه بها
2 (50%)	2 (50%)	0	13	1000 0.5 من السكان	3.8%	1	26



حالة الكوليرا الوبائية حسب وحدة الترصد

غيب التفشي المحتلم أو المؤكّد للكوليرا

تفشي الكوليرا المحتلم أو المؤكّد (انتقال مجتمعي)

الشكل 1. تصنيف الوضع الوبائي للكوليرا حسب وحدة الترصد، البلد س، الأسبوع الوبائي 20، 2023

اشرح النقاط الرئيسية، مثل:

- عدد حالات الكوليرا المشتبه بها والوفيات التي تم الإبلاغ عنها في المرافق الصحية، ونسبة الوفيات الناجمة عن الحالات في أسبوع الإبلاغ وللفترة التراكمية (منذ بداية العام)
- عدد حالات الكوليرا والوفيات التي تم الإبلاغ عنها في المجتمع ل أسبوع الإبلاغ وللفترة التراكمية (منذ بداية العام)
- عدد ونسبة وحدات الترصد لكل حالة وبائية للكوليرا (أي عدم وجود تفشي كوليرا محتمل أو مؤكّد، وجود تفشي محتمل أو مؤكّد للكوليرا (انتقال مجتمعي)، انتقال عنقودي (إن وجد، حسب استراتيجية البلد))

مثال:

- في الأسبوع 20، تم الإبلاغ عن 26 حالة كوليرا مشتبه بها، بما في ذلك حالة وفاة واحدة (معدل إماتة الحالات 3.8%)، في المرافق الصحية، و13 حالة دون أي وفيات في المجتمع.
- من 1 يناير 2023 إلى 21 مايو 2023، تم الإبلاغ عن إجمالي 300 حالة كوليرا مشتبه بها، بما في ذلك 6 حالات وفاة (معدل إماتة الحالات 2.0%)، في المرافق الصحية. خلال نفس الفترة، تم الإبلاغ عن 92 حالة وفاة في المجتمع.
- أبلغت وحدتان من أصل أربع وحدات ترصد (الوحدتان ب و ب) عن تفشي محتمل أو مؤكّد للكوليرا مع انتقال مجتمعي.

2. السياق

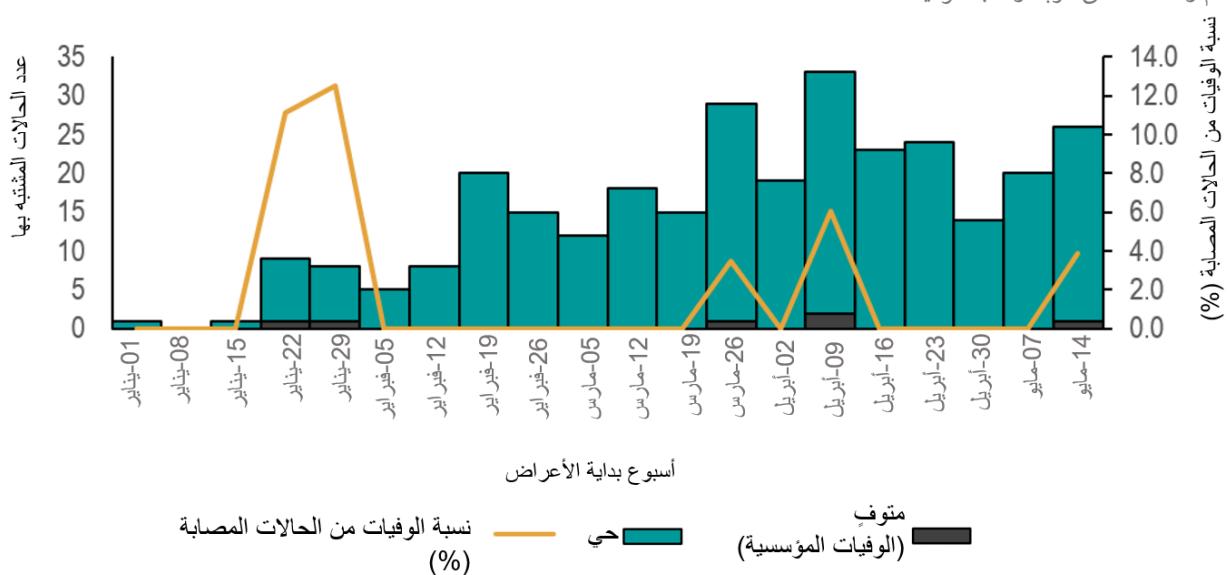
قدم وصفاً موجزاً لما يلي:

- حالات التفشي المحتملة أو المؤكّدة الجارية في البلاد
- السياق الرئيسي حول البلد ذي الصلة بالكوليرا (مثلاً موسمية الكوليرا، وحملات لقاح الكوليرا الفموي السابقة إن وجدت، وما إلى ذلك)

3. تحليل وتفسير البيانات الوبائية والمختربة

وصف الحالات بمرور الوقت

رسم وصف منحنى الوباء ونسبة الوفيات.



الشكل 2. توزيع الحالات المشتبه في إصابتها بالكوليرا حسب حالة النتائج (ن=300)، ونسبة الوفيات في الحالات، حسب أسبوع ظهور الأعراض، البلد س، الأسابيع 2023، 20-1

فحص الكوليرا

قم بإعداد تقرير وإنشاء رسم بياني يوضح عدد الحالات المشتبه فيها التي تم اختبارها بواسطة فحص التشخيص السريع (RDT)، وعدد الحالات المشتبه فيها التي ثبتت إيجابيتها بواسطة فحص التشخيص السريع، ومعدل إيجابية فحص التشخيص السريع، في كل وحدة ترصد.

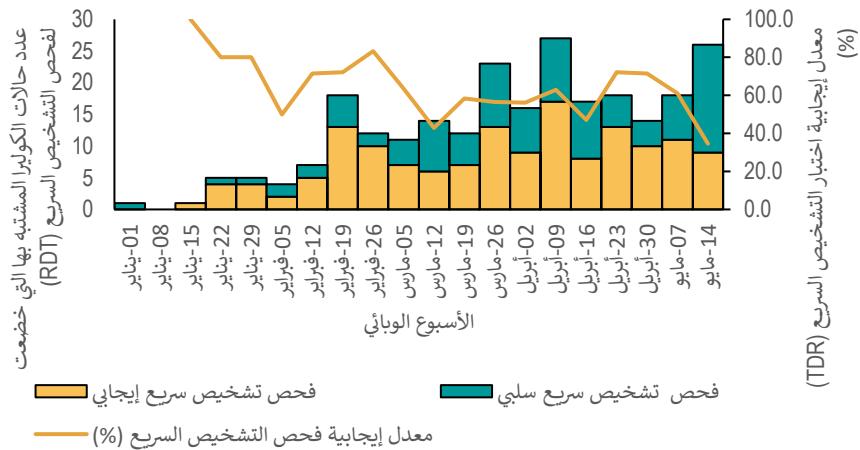
وبالمثل، قم بإعداد تقرير وإنشاء رسم بياني يوضح عدد الحالات المشتبه فيها التي تم اختبارها بواسطة فحص المزرعة أو تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR)، وعدد الحالات المشتبه فيها التي ثبتت إيجابيتها بواسطة فحص المزرعة أو تفاعل البوليميراز المتسلسل، ومعدل إيجابية فحص المزرعة أو تفاعل البوليميراز المتسلسل، في كل وحدة ترصد.

الجدول 3. عدد حالات الكوليرا المشتبه فيها التي تم اختبارها بواسطة فحص التشخيص السريع، وعدد الحالات ذات نتيجة إيجابية لفحص التشخيص السريع، ومعدل إيجابية فحص التشخيص السريع حسب وحدة الترصد، البلد، الأسابيع من 1 إلى 20، 2023

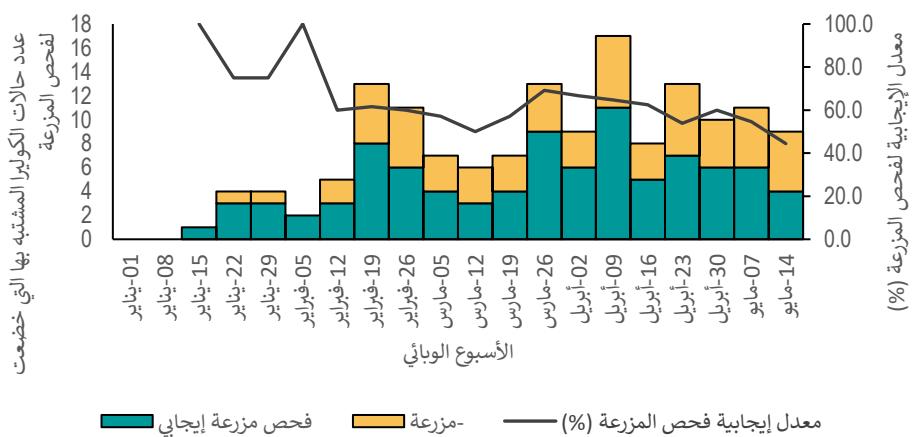
الأسبوع 20 (أسبوع الإبلاغ)			الأسبوع 19 (الأسبوع السابق)			الاسبوع 1-20			وحدة الترصد
معدل الإيجابية لفحص التشخيص السريع (%) (RDT)	فحص تشخيص سريع إيجابي	تم فحصه بواسطة RDT	معدل الإيجابية لفحص التشخيص السريع (RDT) (%)	فحص تشخيص سريع إيجابي	تم فحصه بواسطة RDT	معدل الإيجابية لفحص التشخيص السريع (RDT) (%)	فحص تشخيص سريع إيجابي	تم فحصه بواسطة RDT	
49%	21	43	40%	2	5	58%	43	74	أ
74%	45	61	0%	0	1	77%	61	79	ب
0%	0	29	33%	1	3	48%	29	61	ج
81%	29	36	78%	7	9	56%	40	72	د
56%	95%	169	40%	2	5	60	173	286	الإجمالي

الجدول 4. عدد حالات الكوليرا المشتبه فيها التي تم اختبارها بواسطة فحص المزرعة، وعدد الحالات ذات نتيجة إيجابية لفحص المزرعة، ومعدل إيجابية فحص المزرعة حسب وحدة الترصد، البلد، الأسابيع من 1 إلى 20، 2023

الأسبوع 20 (أسبوع الإبلاغ)			الأسبوع 19 (الأسبوع السابق)			الاسبوع 1-20			وحدة الترصد
معدل الإيجابية لفحص المزرعة (%)	فحص المزرعة إيجابي	تم فحصه بواسطة فحص المزرعة	معدل الإيجابية لفحص المزرعة (%)	فحص المزرعة إيجابي	تم فحصه بواسطة فحص المزرعة	معدل الإيجابية لفحص المزرعة (%)	فحص المزرعة إيجابي	تم فحصه بواسطة فحص المزرعة	
0%	0	2	50%	0	2	49%	21	43	أ
100%	1	1	0%	0	1	74%	45	61	ب
0%	0	1	50%	1	2	0%	0	29	ج
60	3	5	67%	4	6	81%	29	36	د
44%	4	9	55%	6	11	56%	95%	169	الإجمالي



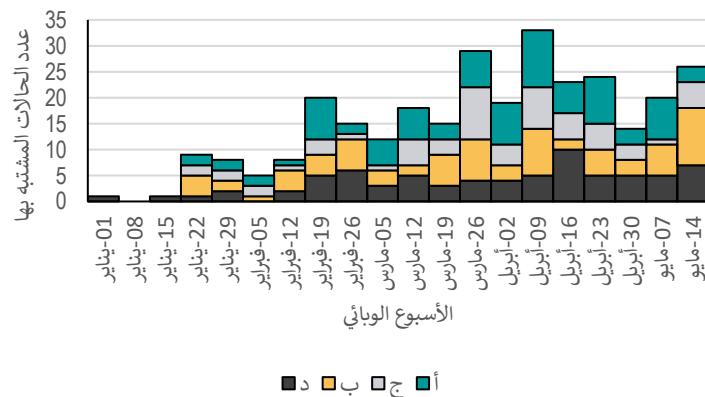
الشكل 3. توزيع حالات الكوليرا المشتبه بها التي تم اختبارها بواسطة فحص التشخيص السريع (RDT) حسب نتيجة الفحص (ن = 286)، ومعدل إيجابية فحص التشخيص السريع (RDT)، حسب الأسبوع الوبائي، البلد س، الأسابيع من 1 إلى 20، 2023



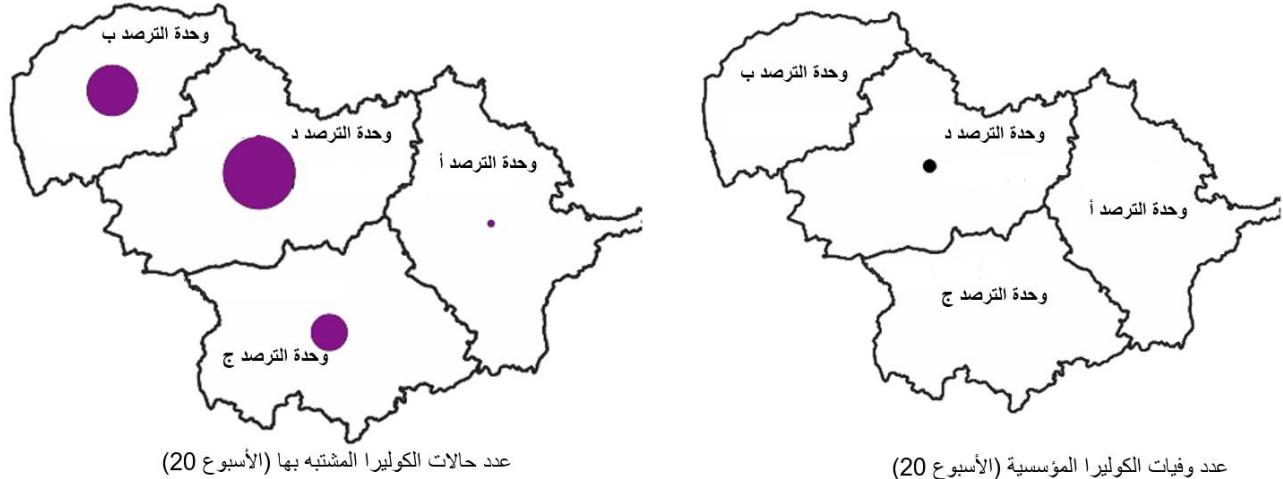
الشكل 4. توزيع حالات الكوليرا المشتبه بها التي تم اختبارها بواسطة فحص المزرعة (RDT) حسب نتيجة الفحص (ن = 169)، ومعدل إيجابية فحص المزرعة (RDT)، حسب الأسبوع الوبائي، البلد س، الأسابيع من 1 إلى 20، 2023

التوزيع المكاني للحالات والوفيات

وصف التوزيع الجغرافي لحالات الكوليرا المشتبه بها والوفيات الناجمة عن الكوليرا في كل وحدة ترصد. يفضل عرض هذا التوزيع باستخدام الخرائط والمخططات الشريطية.



الشكل 5. توزيع حالات الكوليرا المشتبه بها حسب وحدة الترصد (ن = 300)، الدولة س، الأسابيع 1 إلى 20، 2023



الشكل 6. التوزيع المكاني لحالات الكوليرا المشتبه بها والوفيات التي تم الإبلاغ عنها في المرافق الصحية في الأسبوع 20 في كل وحدة ترصد،
البلدان، 2023،

الجدول 5. عدد حالات الاشتباه في الإصابة بالكوليرا والوفيات المبلغ عنها في المرافق الصحية، ونسبة الوفيات ومعدل الإصابة بالحالات ومعدل الإصابة وعدد الحالات والوفيات في المجتمع المحلي حسب وحدة الترصد، البلدان، الأسبوع من 1 إلى 20، 2023

الأسبوع 20						الأسابيع 20-1						وحدة الترصد
الوفيات المجتمعية	الحالات المجتمعية	معدل الإصابات الأسبوعية (10,000/)	CFR (%)	الوفيات المؤسسة	الحالات المشتبه بها	الوفيات المجتمعية	الحالات المجتمعية	معدل الإصابة التراكمي (%)	CFR (%)	الوفيات المؤسسة	الحالات المشتبه بها	
0	3	21	0%	0	7	6	24	0.2%	2.7%	2	74	أ
0	3	2.5	0%	0	3	6	29	0.2%	25	2	79	ب
0	2	0.7	0%	0	5	2	12	0.1%	1.6%	1	61	ج
0	5	2.9	9.1%	1	11	1	27	0.7%	1.2%	1	86	د
0	13	2.6	3.8%	1	26	15	92	0.3%	2.0%	6	300	الإجمالي

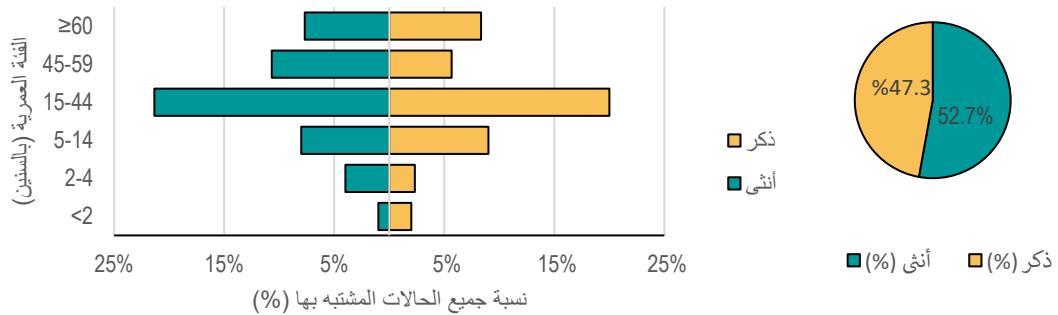
وصف الحالات والوفيات المبلغ عنها في المرافق الصحية حسب العمر والجنس

وصف عدد الحالات المشتبه فيها والوفيات المبلغ عنها في المرافق الصحية، وكذلك نسبة الوفيات حسب الفئة العمرية والجنس.

الجدول 6. العدد التراكي ونسبة الحالات المشتبه في إصابتها بالكوليرا والوفيات المبلغ عنها في المرافق الصحية، ونسبة الوفيات الناجمة عن الحالات حسب الفئة العمرية والجنس، البلد س، الأسبوع 20-1، 2023

نسبة الوفيات من الحالات المصابة (%)			الوفيات المؤسسية			الحالات المشتبه بها			الفئة العمرية
الإجمالي	أنثى	ذكر	الإجمالي %	أنثى %	ذكر	الإجمالي %	أنثى %	ذكر	
0.0%	0%	0%	0%	0	0	3%	9	3	6
0.0%	0%	0%	0%	0	0	6%	19	12	7
0.0%	0%	0%	0%	0	0	17%	52	24	27
2%	2%	3%	50%	3	1	41%	123	64	60
2.0%	3%	0%	17%	1	1	16%	49	32	17
4%	4%	4.0%	33%	2	1	16%	48	23	25
2.0%	2%	2%	-	6	3 (50%)	3 (50%)	-	300	158 (51%)
									142 (47%)
									الإجمالي

M: ذكر؛ F: أنثى



الجدول 7. العدد التراكمي ونسبة الإصابات والوفيات بالكوليرا في المجتمع المحلي حسب الفئة العمرية والجنس، البلد س، الأسابيع 1-20، 2023

الوفيات المجتمعية (ن)				الحالات المجتمعية (ن)				الفئة العمرية	
الإجمالي		أنثى	ذكر	الإجمالي		أنثى	ذكر		
%	n			%	n				
0.0%	0	0	0	3%	3	2	1	أصغر من سنتين	
0.0%	0	0	0	9%	8	5	3	4-2 سنوات	
7%	1	0	1	26%	24	11	13	سنة 14-5	
40%	6	3	3	35%	32	16	16	سنة 44-15	
20%	3	3	0	20%	18	9	9	سنة 59-45	
33%	5	3	2	8%	7	5	2	≤ سنة 60	
-	15	9 (60%)	6 (40%)	-	92	48 (52%)	44 (48%)	الإجمالي	

الشدة: العلاج في المستشفى والجفاف

صف نسبة الحالات المشتبه فيها التي تم إدخالها إلى المستشفى كمرضى داخلين ونسبة الحالات المشتبه فيها حسب مستوى الجفاف (الجفاف الشديد على الأقل).

الجدول 8. نسبة الحالات المشتبه في إصابتها بالكوليرا والمصابة بالجفاف الشديد، ونسبة الحالات المشتبه في إصابتها بالجفاف الحاد ونسبة الحالات المشتبه فيها التي تم إدخالها إلى المستشفى كمرضى داخلين حسب وحدة الترصد، البلد س، الأسابيع من 1 إلى 20، 2023

الأسبوع 20		الأسابيع 20-1		
النسبة المئوية % للحالات التي دخلت المستشفى	النسبة المئوية % للحالات المصابة بالجفاف الشديد	النسبة المئوية % للحالات التي دخلت المستشفى	النسبة المئوية % للحالات المصابة بالجفاف الشديد	وحدة الترصد
4 (57%)	3 (43%)	42 (57%)	19 (26%)	أ
3 (100%)	1 (33%)	51 (65%)	16 (20%)	ب
3 (60%)	1 (20%)	43 (71%)	10 (16%)	ج
5 (46%)	1 (9%)	65 (76%)	21 (24%)	د
15 (58%)	6 (23%)	201 (67%)	66 (22%)	الإجمالي

4. مراقبة أداء الترصد

أبلغ عن المؤشرات ذات الصلة لرصد أداء ترصد الكوليرا على المستوى الوطني.

مثال:

في الأسابيع الأربع الماضية (من الأسبوع 17 إلى الأسبوع 20) وفي الأسبوع 20، تجاوزت نسبة الالكمال والدقة في الوقت المناسب للتقارير المقدمة إلى المستوى الوطني، وكذلك توقيت ظهور نتائج المختبر، واتكمال تسجيل نتائج المختبر، الهدف المطلوب وهو 80%. ومع ذلك، فإن نسبة اكتمال نشر التقرير الوطني الوبائي للكوليرا لم تكن مرضية (60% منذ بداية العام، و50% خلال الأسابيع الأربع الماضية). يجري حالياً تنفيذ إجراءات تصحيحية، بما في ذلك تعزيز خطوط تحليل البيانات وتعزيز قدرات إضافية لتحليل البيانات على المستوى الوطني.

الجدول 9. مؤشرات وأهداف المراقبة الروتينية لأداء مراقبة الكوليرا، وحدة الترصد سن، 2023

الحد الأدنى المستهدف	الأسابيع 20-1	المتوسط في آخر 4 أسابيع (الأسابيع 20-17)	الأسبوع 20	المؤشر
80%	-	90%	80%	اكتمال الإبلاغ
80%	-	80%	85%	التوقيت المناسب للإبلاغ
80%	70%	50%	-	اكتمال نشر التقرير الويابي للكوليرا على المستوى الوطني
80%	85%	83%	81%	المعدل الزمني للحصول على نتائج المختبر
80%	90%	91%	90%	اكتمال تسجيل نتائج المختبر

5. التحديات/الفجوات

اشرح التحديات و/أو الفجوات الرئيسية في الترصد الويابي والمخبري.

6. التوصيات وإجراءات المتابعة ذات الأولوية

حدد أي توصيات وإجراءات ذات أولوية يتعين اتخاذها.
كرر الرسائل الرئيسية التي تتطلب اهتماماً عاجلاً.

المرفق

1. تعاريف الحالات

قدم تعاريف الحالة المستخدمة لترصد الكوليرا في البلد.

2. استراتيجية الفحص

اشرح بإيجاز استراتيجية الفحص المستخدمة في البلد (حسب وضع الكوليرا على مستوى وحدة الترصد).