



GLOBAL TASK FORCE ON
CHOLERA CONTROL

توصيات GTFCC

Module 3: اختبارات التشخيص السريع للكوليرا (RDTs)

1.1V يوليو 2025



أهداف التعلم

- فهم ماهية اختبارات التشخيص السريع (RDTs)
- شرح متى ولماذا يجب استخدام اختبارات التشخيص السريع (RDTs) للكوليرا
- فهم قيود اختبارات التشخيص السريع (RDTs) للكوليرا
- معرفة إجراءات إجراء اختبارات التشخيص السريع (RDTs) للكوليرا
- تفسير نتائج اختبارات التشخيص السريع (RDTs)
- استكشاف أخطاء اختبارات التشخيص السريع (RDTs) (الإجراء والنتائج)

الوحدات السابقة المقترحة: الوحدة 1 مقدمة في الكوليرا واختبارات الكوليرا

المحتوى

1 اختبارات التشخيص السريع (RDTs): ماذا، لماذا، متى

2

السلامة

3

الإجراء

4

قراءة النتائج

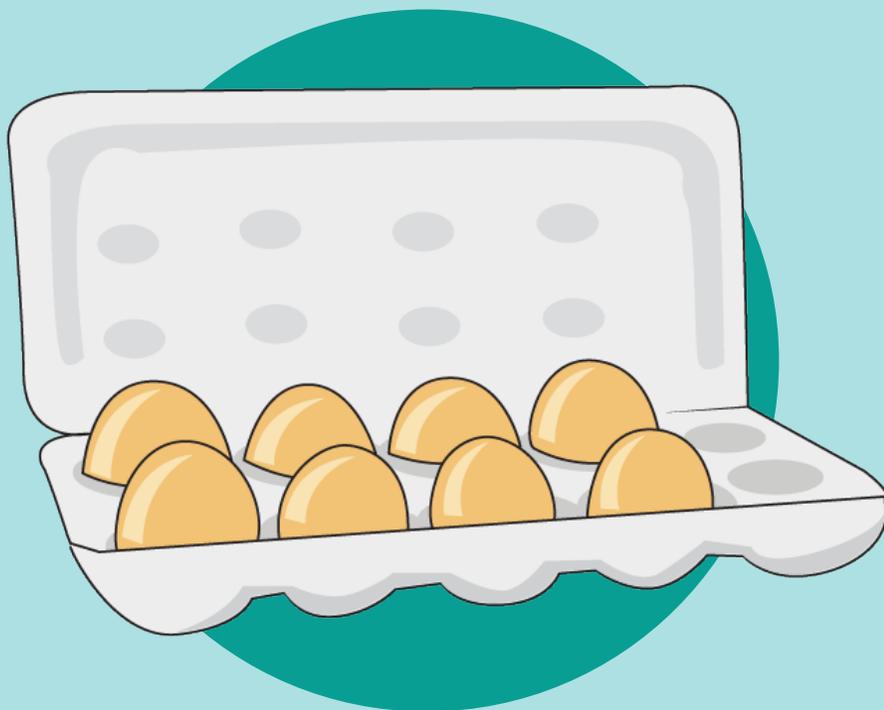
5

التبليغ

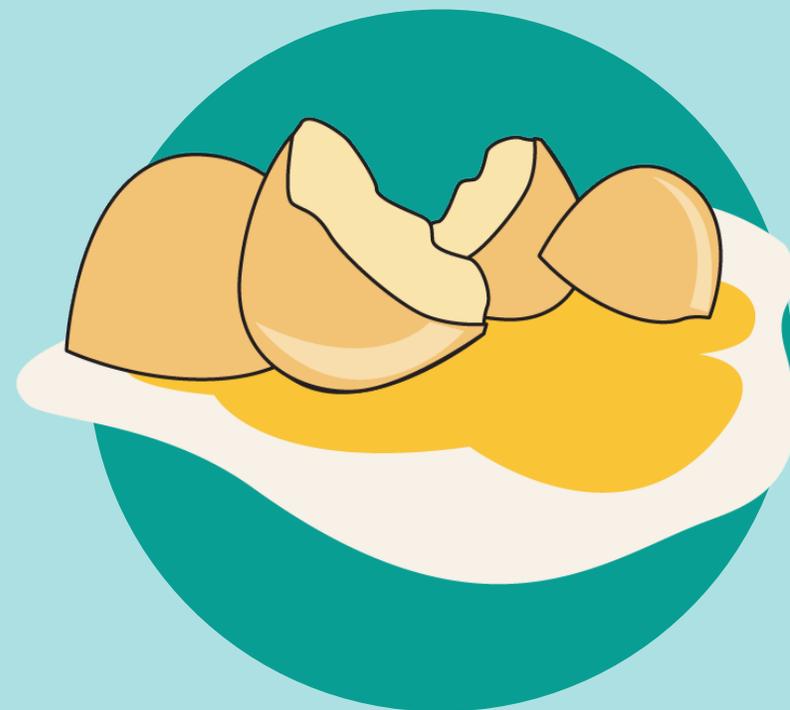
6

تقييم نهاية الوحدة

نتيجة أي فحص معلمي لا تتجاوز جودة العينة التي تم استلامها
في المختبر.

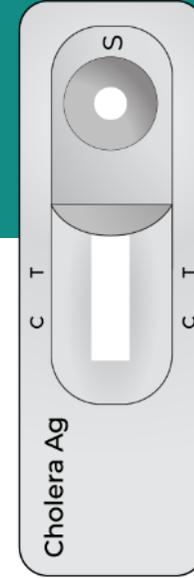


عينة جيدة



عينة سيئة

اختبارات التشخيص السريع (RDTS) - ماهي • لماذا • متى



ما هي اختبارات التشخيص السريع (RDTs)؟

المفهوم:

اختبارات المناعة
الكروماتوغرافية
الانسيابية الجانبية

- الكشف السريع عن مستضدات 10 أو 10 و 1390 (أقل من 30 دقيقة)
- الكشف المباشر في عينات البراز
- لا تتطلب إعدادًا معمليًا معقدًا

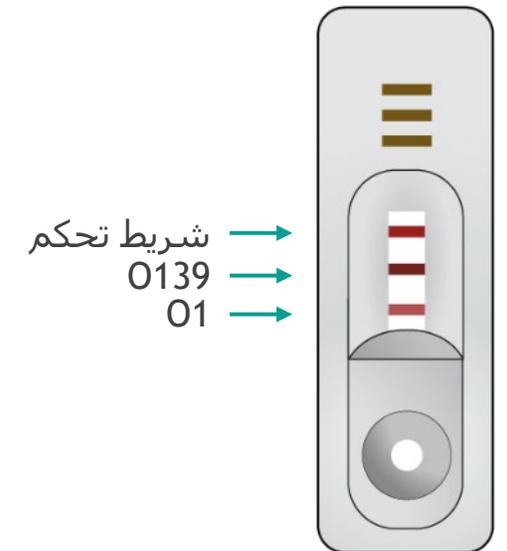
التغليف:

- خراطيش
- الشريط الكاشف (مثل اختبارات الحمل المنزلي أو اختبارات كوفيد)
- معبأة كمجموعات تتضمن جميع الكواشف اللازمة

الشريط الكاشف



خراطيش



المنتجات المتاحة

توجد اختبارات تشخيص سريع (RDTs) متعددة متوفرة تجاريًا بمستويات متفاوتة من الدقة مما يجعل العديد منها أقل ملاءمة للاستخدام.

لا يوجد أي منها مؤهل مسبقًا من قبل منظمة الصحة العالمية حتى الآن.

توصي منظمة
الصحة العالمية
وتوزع:



Crystal VC Ag 01/0139
(مجموعة تحتوي على 10 اختبارات)



SD Bioline Cholera Ag 01/0139
(مجموعة تحتوي على 20 اختبارًا)

لماذا استخدام اختبارات التشخيص السريع (RDTs)؟

قابل للاستخدام عند "سرير المريض" (يجب جمع عينة البراز)

سريع: النتائج في أقل من 30 دقيقة

غير مكلف

سهل الاستخدام

لا يحتاج إلى تخزين أو نقل العينات

لماذا استخدام اختبارات التشخيص السريع (RDTs)؟

- تُستخدم اختبارات التشخيص السريع (RDTs):
 - في سياق عدم وجود تفشي محتمل أو مؤكد، لتسريع الكشف عن تفشي كوليرا مشتبه به أو تفشي كوليرا محتمل.
 - للرصد خلال تفشي محتمل أو مؤكد (انتقال مجتمعي).
 - وترد الاستراتيجية اللازمة لتحقيق كل من هذه الأهداف في توصيات فريق العمل العالمي لمكافحة الكوليرا بشأن ترصد الصحة العامة للكوليرا.

ملخص

ЯŽКЕҒҮК

ЯŽКЕ

1

علاج المريض

علاج الجميع، بروتوكولات إعادة الإماهة (مضادات حيوية)

2

تحديد حالة مشتبه بها بالإصابة بالكوليرا

≤ 2 سنة، مصاب بمرض الإسهال المائي الحاد وجفاف شديد، أو توفي بسبب مرض الإسهال المائي الحاد

أي عمر، مصاب بمرض الإسهال المائي الحاد أو توفي بسبب مرض الإسهال المائي الحاد

3

فحص الكوليرا

اختبار التشخيص السريع لجميع الحالات المشتبه بها جمع وإرسال عينة من جميع النتائج الإيجابية لاختبارات التشخيص السريع (+RDT) إلى المختبر

اختبار التشخيص السريع على أول 3 حالات مشتبه بها في اليوم جمع وإرسال 3 عينات إيجابية لاختبارات التشخيص السريع (+RDT) أسبوعياً من المنطقة إلى المختبر

4

توثيق والتبليغ

تسجيل فوري التبليغ اليومي عن النتائج الإيجابية لاختبارات التشخيص السريع (+RDT)

تسجيل فوري التبليغ الأسبوعي

عينات لاختبارات التشخيص السريع (RDTs)

يجب إجراء اختبارات التشخيص السريع (RDTs) بشكل مثالي على عينات براز طازجة في غضون ساعتين من جمعها من مريض كان مريضاً لأقل من 4 أيام ولم يتناول مضادات حيوية.

عينات البراز المناسبة للفحص المباشر بواسطة اختبارات التشخيص السريع (RDTs):

- البراز السائل
- البراز اللزج، المخاطي، الطري أو شبه الصلب

عينات البراز غير المناسبة للفحص المباشر بواسطة اختبارات التشخيص السريع (RDTs):

- البراز المحفوظ في وسط نقل كاري-بلاير
- مسحات شرجية

ملاحظة: تتطلب هذه العينات خطوات إضافية (على سبيل المثال، الإثراء) في المختبر.

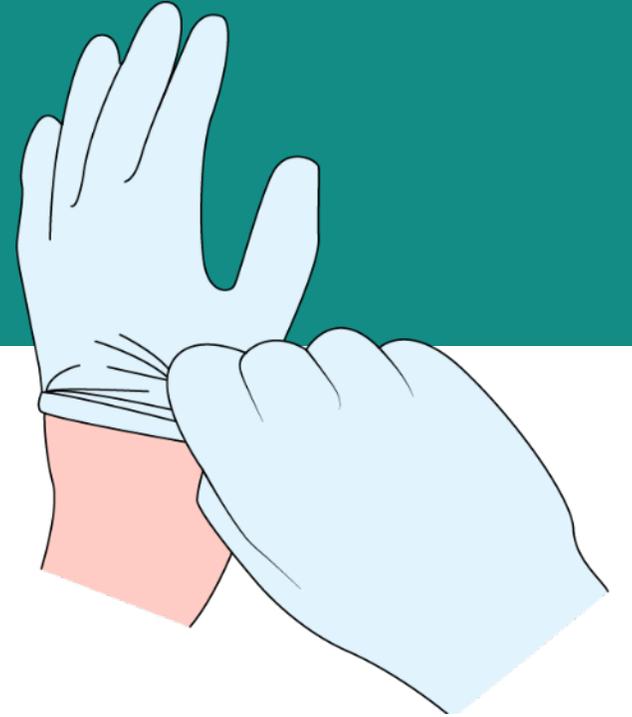


قيود اختبارات التشخيص السريع (RDTs)

- اختبارات التشخيص السريع للكوليرا ليست بديلاً عن زراعة البراز أو أي اختبار جزيئي لتأكيد الكوليرا أو لتأكيد تفشي الكوليرا.
- لا يمكن استخدام اختبارات التشخيص السريع للكوليرا لتشخيص حالات الكوليرا الفردية.
- لا ينبغي أن تؤثر نتيجة اختبارات التشخيص السريع للكوليرا على إدارة الحالة.
- لا تكشف اختبارات التشخيص السريع للكوليرا عن سمية الكوليرا.
- لا توفر اختبارات الكشف السريع عن الكوليرا بيانات حول قابلية الكائنات الحية الدقيقة للمضادات الحيوية.



السلامة



ممارسات
النظافة
الأساسية

السلامة أولاً

حماية نفسك ومرضاك ومجتمعك.



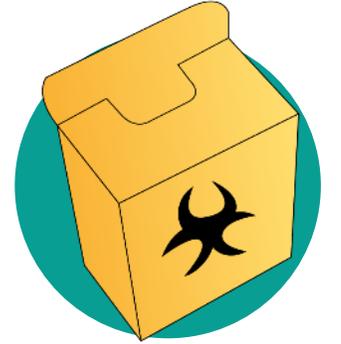
إذا كانت لديك جروح أو
خدوش على جلد
يديك، فغطها بضمادة
لاصقة.



ارتدِ القفازات عند
جمع عينات البراز
ومعالجتها.



اخلع القفازات واغسل
يديك بعد الانتهاء من أي
مهمة تتضمن التعامل مع
عينات البراز.

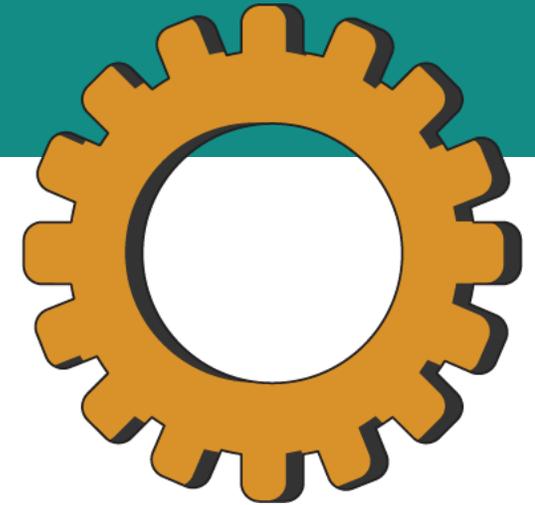


التزم بإجراءات
التخلص من
النفايات بشكل
صحيح.

يمكنك أيضاً حماية ملابسك عن طريق ارتداء ملابس جراحية أو معطف معمل.



الإجراء



اعتبارات قبل الاختبار

- **ضع في اعتبارك استراتيجية الاختبار المطبقة حاليًا في منطقتك** (تعريف الحالة المشتبه بها، والاستراتيجية، ومن يجب اختباره، ومتى).
- **تحقق من تواريخ انتهاء صلاحية** اختبارات الكشف السريع الموجودة لديك.
- **تحقق من ظروف التخزين الكافية** لاختبارات الكشف السريع وفقًا لتعليمات الشركة المصنعة.
- **اقرأ تعليمات الشركة المصنعة للاستخدام.**
- **اترك جميع مكونات الطعم والعينات لتصل إلى درجة حرارة 15 درجة مئوية - 30 درجة مئوية قبل الاختبار.**
- **قد يختلف الإجراء ويتضمن خطوة لتخصيب العينة في ماء البيبتون القلوي (APW).**

اللوازم والمواد

يجب إجراء اختبارات الكشف السريع على سطح ثابت يمكن تنظيفه بسهولة.

قفازات وملابس جراحية/معطف معمل
سلة أو كيس للنفايات الخطرة
ورق مناديل
طقم الاختبار
عداد توقيت
سجل/نماذج
علامة/قلم





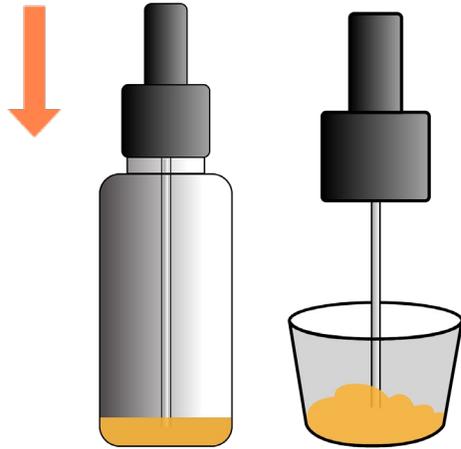
SOP

Arkray ،Crystal® VC 01/0139

طريقة الشريط الكاشف

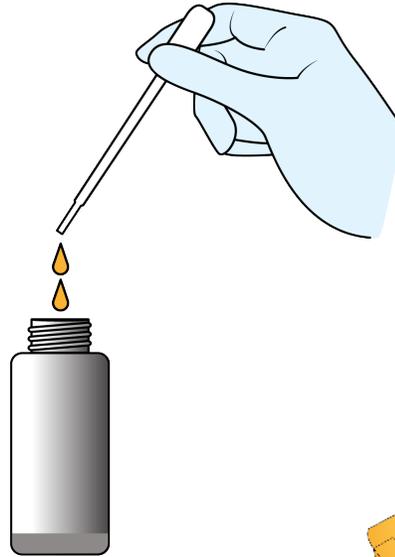
2

عينات براز شبه صلبة: اجمع كمية صغيرة من البراز باستخدام العصا وجمعها وانقلها إلى الأنبوب الذي يحتوي على محلول التفاعل.



أو

عينات براز سائلة: اسحب العينة السائلة باستخدام الماصة وانقل قطرتين إلى الأنبوب الذي يحتوي على محلول التفاعل.



تخلص من الماصة في حاوية الأدوات الحادة أو كيس بلاستيكي مبطن مزدوجاً و عليه ملصق "مادة بيولوجية خطيرة" بعد إضافة العينة.

1

ضع ملصقاً على الأنبوب به معرف المريض. افتح غطاء قارورة معالجة العينة.



قارورة معالجة العينة

5

وزّع 4 قطرات من العينة
المُعَالِجَة في أنبوب اختبار 5
مل ملصق.



4

قم بإزالة الغطاء الشفاف
وكسر الطرف الأزرق للكارورة.
(وجهه بعيداً وغطيه بورق
مناديل لتجنب التناثر).

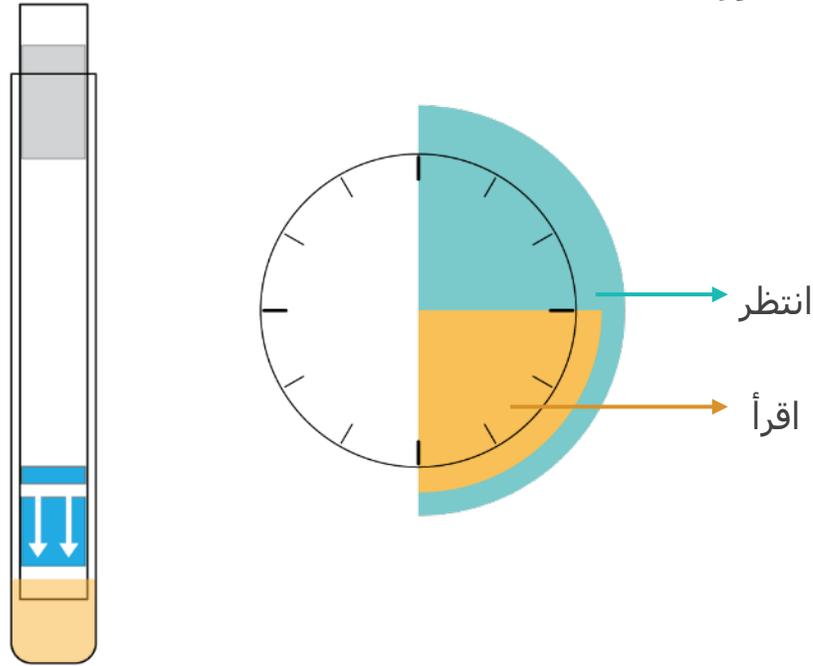


3

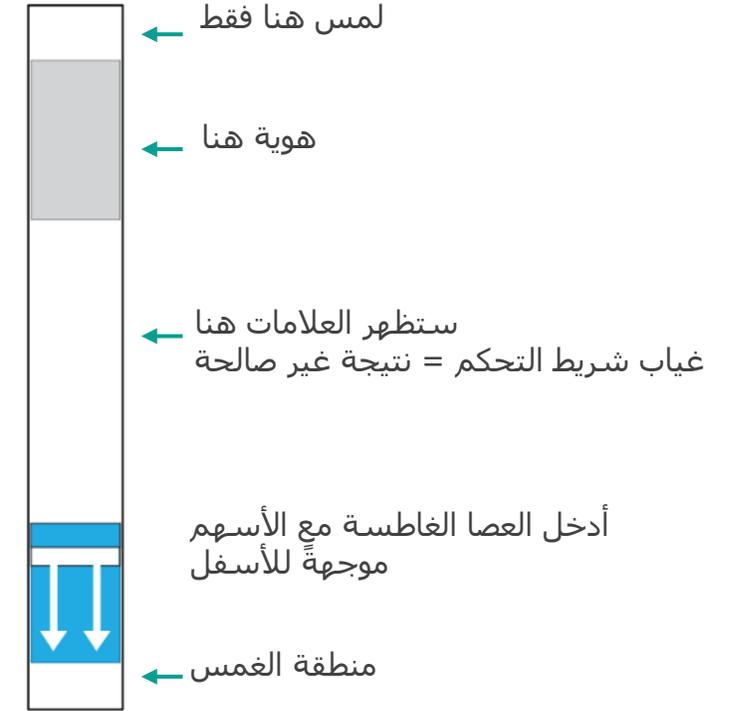
أعدّ غلق قارورة معالجة
العينة بإحكام ورجّها
لخلط المحتويات.



ضع الشريط الكاشف في أنبوب الاختبار مع توجيه الأسهم لأسفل. تأكد من أن نهاية الشريط الكاشف مغمورة في العينة المُعالَجة. تأكد من أن طرف شريط الكاشف مغمور في عينة المعالجة، ولكن يجب ألا تكون الأسهم مغمورة.



افتح كيس الاختبار بعناية. تخلص منه إذا كان تالفاً، أو إذا كان المُجفف مفقوداً أو تغير لونه. اكتب معرف المريض على الشريط الكاشف.



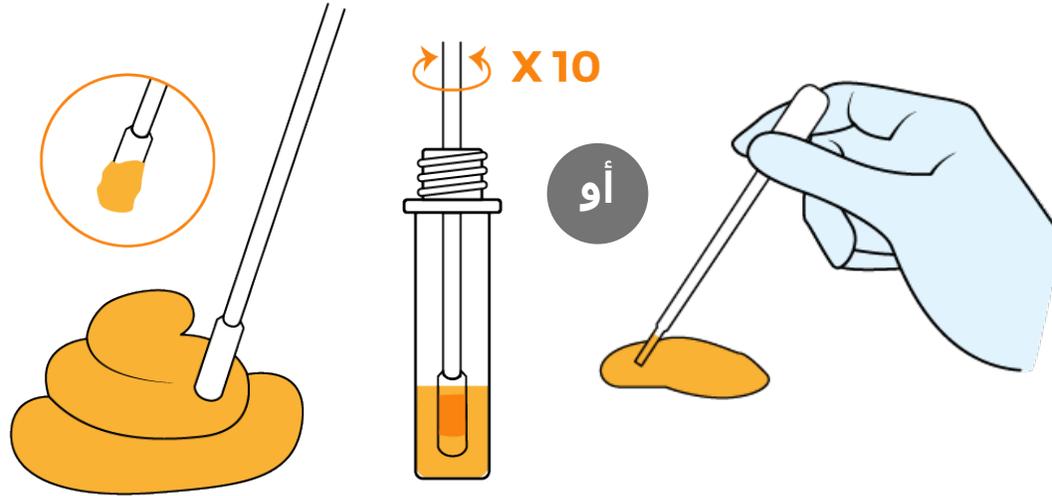


‘Bioline™ Cholera Ag 01/0139 Abbott

طريقة الكاسيت

2

عينات براز شبه صلبة: اجمع عينة كافية باستخدام مسحة الجمع وأدخل المسحة في أنبوب الجمع ولفّ المسحة على الأقل 10 مرات.

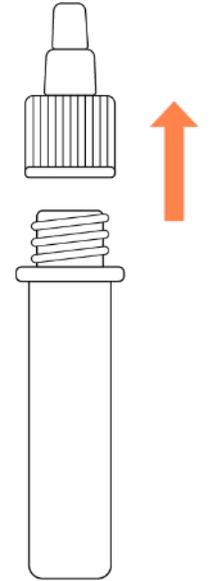


عينات براز سائلة: اسحب العينة السائلة حتى خط الملء باستخدام الماصة وانقلها إلى الأنبوب الذي يحتوي على محلول التفاعل.



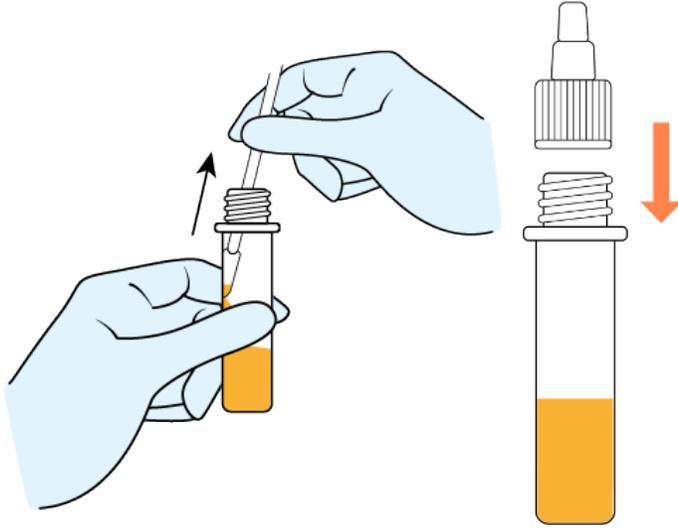
1

ضع ملصقاً على الأنبوب به معرف المريض. افتح غطاء أنبوب جمع العينة.

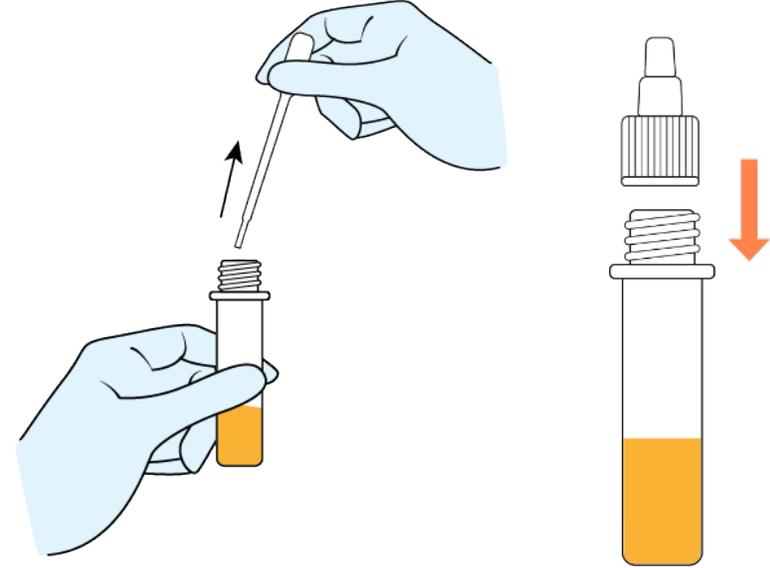


أنبوب جمع العينة

عينات براز شبه صلبة: أزل المسحة مع عصر المسحة ضد جدار الأنبوب. قم بتجميع غطاء المرشح على أنبوب العينة.

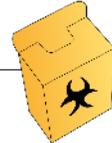


عينات براز سائلة: تخلص من الماصة. قم بتجميع غطاء المرشح على أنبوب جمع العينة.



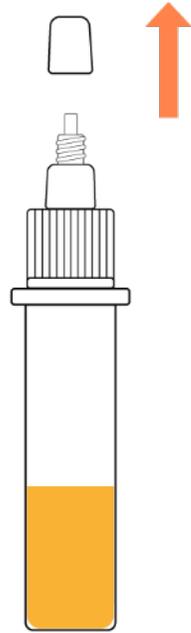
أو

تخلص من المسحة أو الماصة في حاوية الأدوات الحادة أو كيس بلاستيكي مبطن مزدوجاً و عليه ملصق "مادة بيولوجية خطيرة" بعد إضافة العينة.



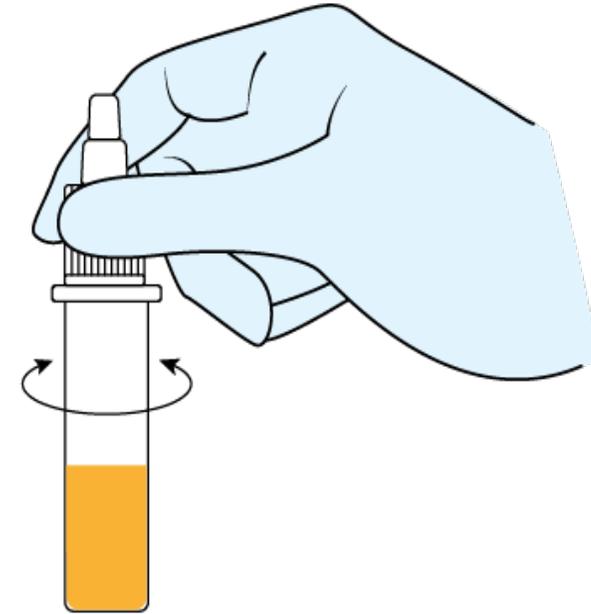
5

افك غطاء فوهة أنبوب جمع
العينة.

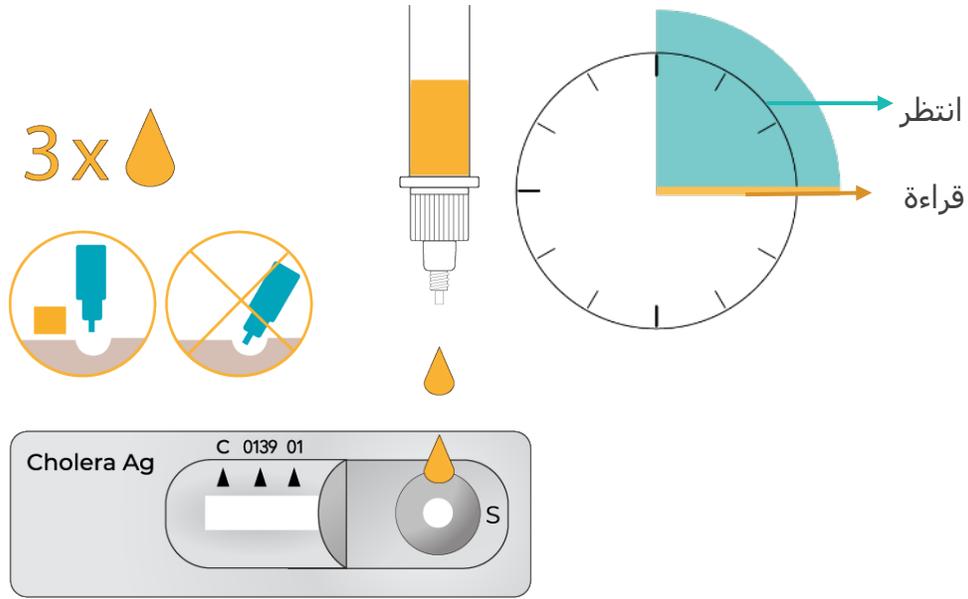


4

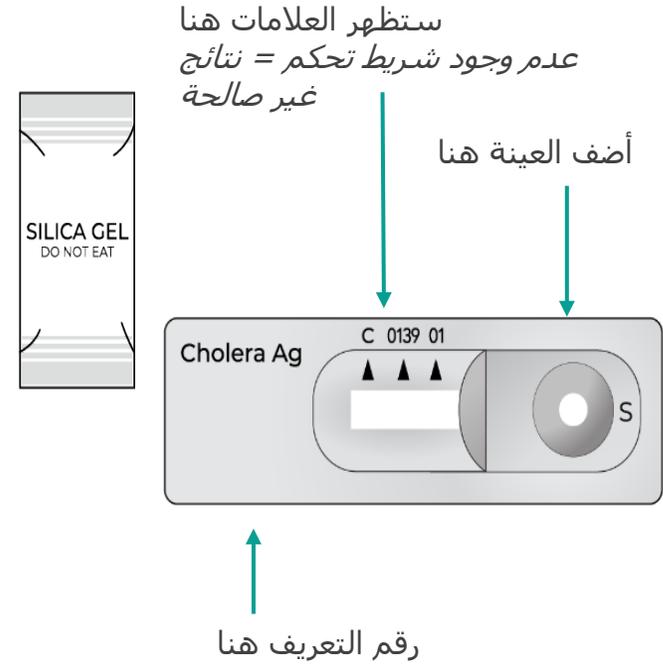
رجّ الأنبوب جيداً لضمان الخلط
السليم لعينة البراز مع محلول
الاستخراج.



امسك أنبوبة الجمع عمودياً ووزع 3 قطرات في بئر العينة "S".



افتح كيس الاختبار بعناية. تخلص منه إذا كان تالفًا، أو إذا كان المُجفف مفقودًا أو تغير لونه. اكتب معرف المريض على الكاسيت.



استكشاف أخطاء الإجراء وحلها

لم يتم تخزين
اختبارات التشخيص
السريع وفقًا
لتوصيات الشركة
المصنعة أو انتهت
صلاحيتها.

قد تكون الشركات
المصنعة قد غيرت
الإجراء.

استخدام كمية
كبيرة جدًا أو قليلة
جدًا من العينة.

عدم التحقق من
محتويات الطقم قبل
إجراء الاختبار.



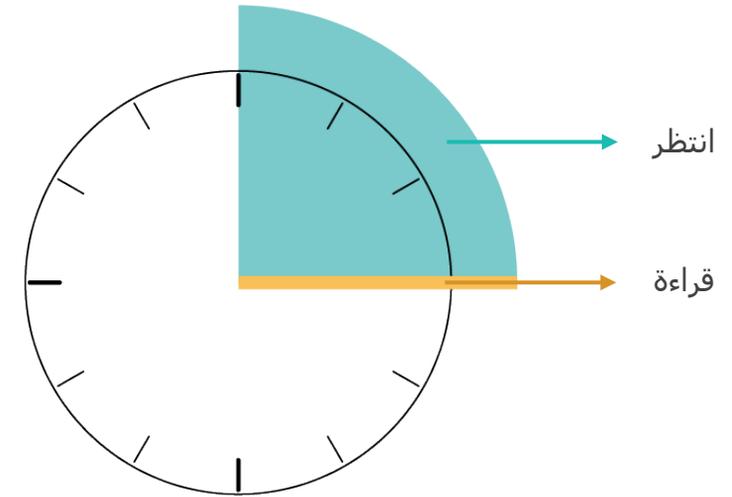
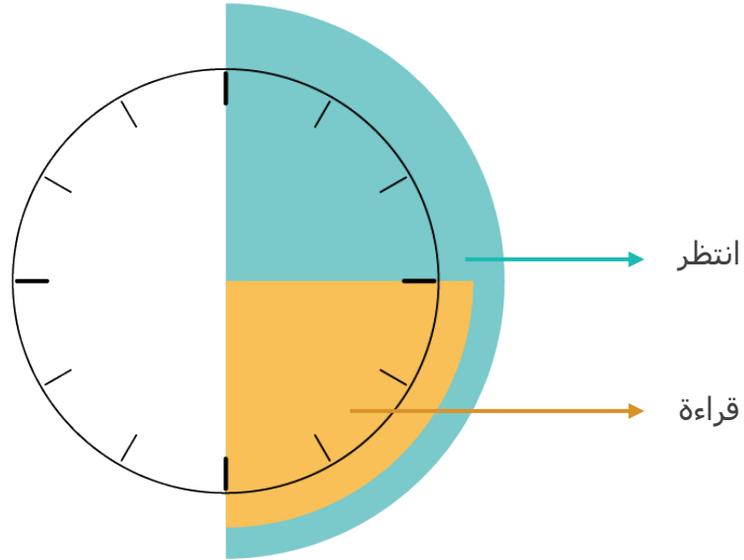
قراءة النتائج



في انتظار قراءة النتائج

الشريط الكاشف: انتظر 15-30 دقيقة ثم أمسك أنبوبة الاختبار وارفع الشريط لأعلى حتى تتمكن من قراءة العلامات، ولكن لا تقم بإزالة الجزء السفلي من الشريط من الأنبوبة لتجنب الفوضى.

الكاسيت: انتظر 15 دقيقة واقراء النتائج فورًا. لا تقرأ بعد 15 دقيقة.



استخدم مؤقتًا مختبريًا أو مؤقتًا على هاتفك للحصول على وقت قراءة صحيح.

النتائج: إيجابية / سلبية

إيجابية

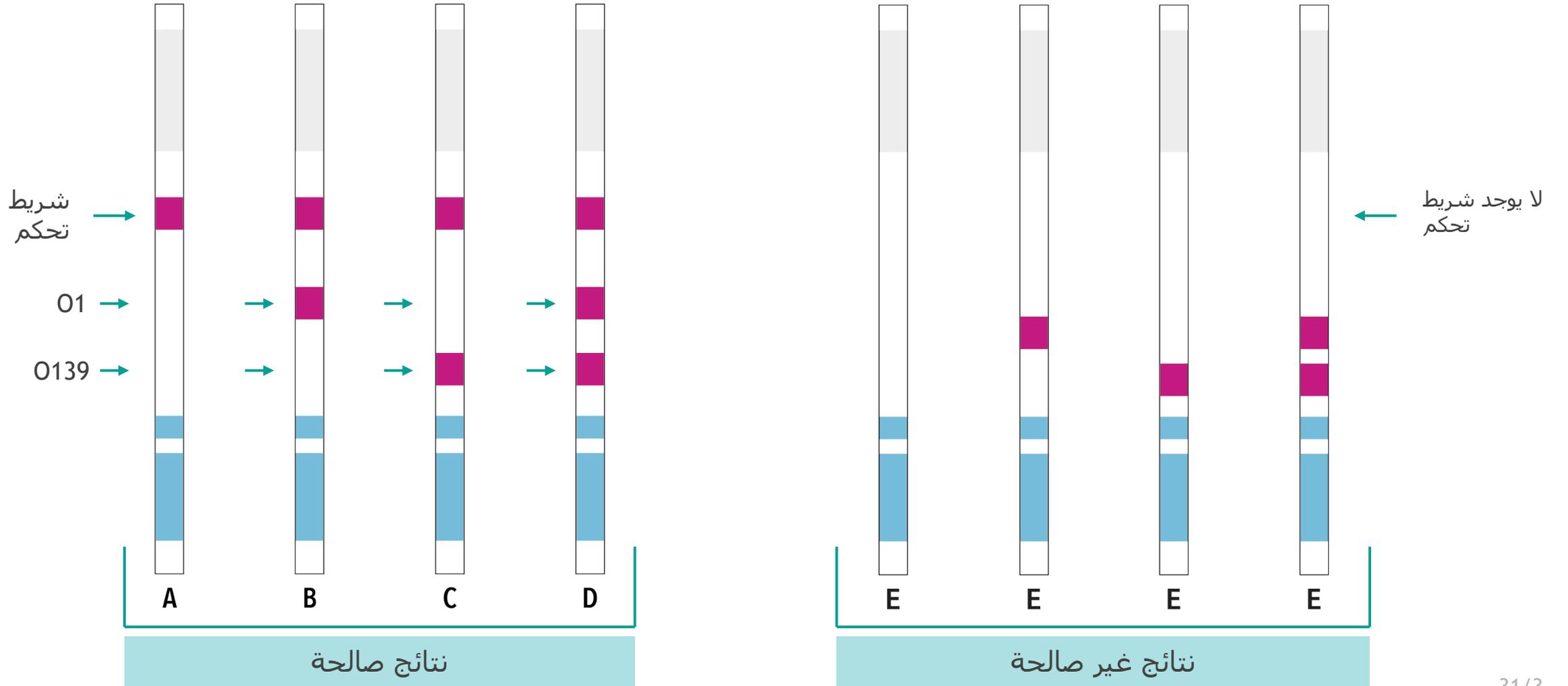
- تفاعلت العينة مع خطوط الاختبار
- يظهر خط في منطقة الاختبار لـ 1VC 0 أو 139VC 0
- يشير إلى احتمال كبير للإصابة بالكوليرا ولكنه ليس تأكيدياً
- "إيجابية" مُخصصة للحالات المؤكدة بعد الفحص المختبري

غير إيجابية

- العينة لا تتفاعل مع خطوط الاختبار
- لا تظهر أي خطوط في منطقة الاختبار
- لا تستبعد الكوليرا تمامًا
- "سلبية" يمكن أن تعني اليقين، وهو ما لا يمكن لاختبار التشخيص السريع توفيره

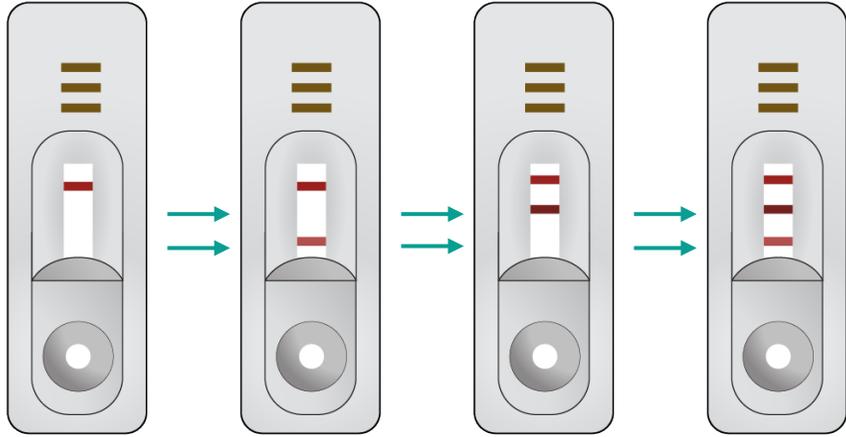
تضمن المصطلحات الواضحة إدارة الحالات المناسبة واتخاذ إجراءات الصحة العامة.

النتائج: الشريط الكاشف



النتائج: الكاسيت

شريط تحكم
0139
01



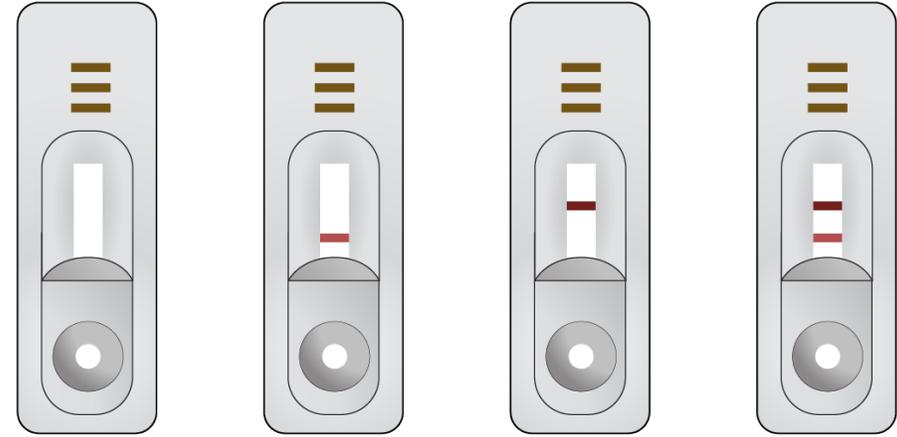
A

B

C

D

نتائج صالحة



E

E

E

E

نتائج غير صالحة

لا يوجد شريط
تحكم

التوصيات الرئيسية لقراءة النتائج

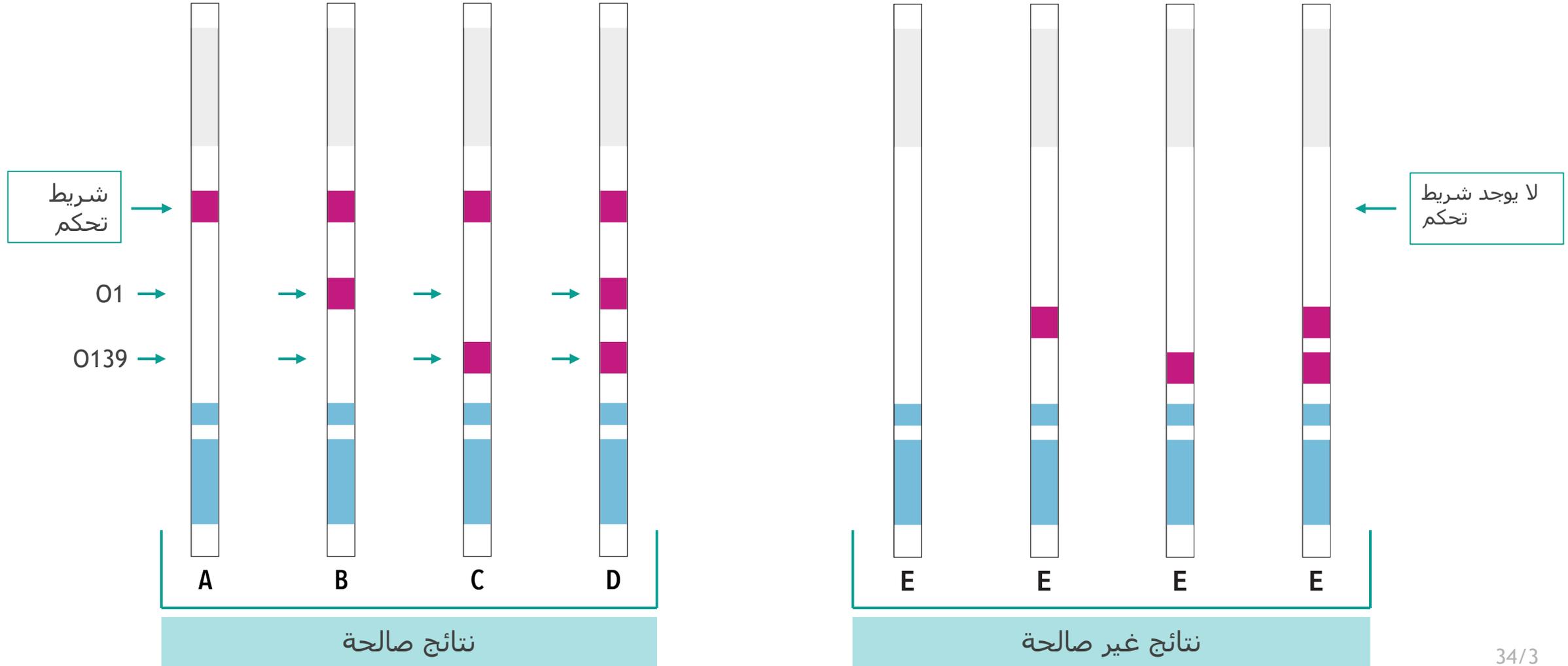
حتى شريط الاختبار
الباهت/الضعيف يُعتبر
إيجابيًا.

إذا لم يظهر خط التحكم،
فإن الاختبار غير صالح
ويجب تكرار الاختبار.

قد تحتوي كل مجموعة اختبار
تشخيص سريع، حتى من
نفس الشركة المصنعة، على
مواقع مختلفة لعلامات/خطوط
الاختبار والتحكم في الاختبار.
اقرأ التعليمات المقدمة مع
اختبار التشخيص السريع
المستخدم تحديدًا للإبلاغ
الصحيح.

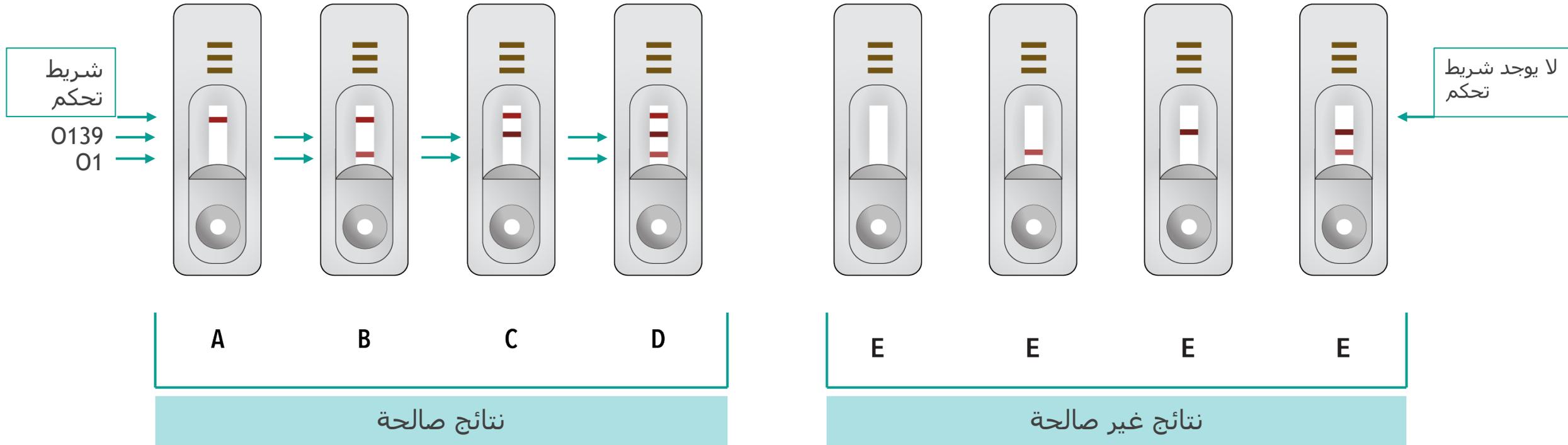
شريط تحكم

يجب أن يظهر خط التحكم ليكون الاختبار صالحًا. إذا لم يظهر، تُعتبر النتيجة غير صالحة، ويجب إعادة فحص العينة باستخدام مجموعة اختبار جديدة.



شريط تحكم

يجب أن يظهر خط التحكم ليكون الاختبار صالحًا. إذا لم يظهر، تُعتبر النتيجة غير صالحة، ويجب إعادة فحص العينة باستخدام مجموعة اختبار جديدة.

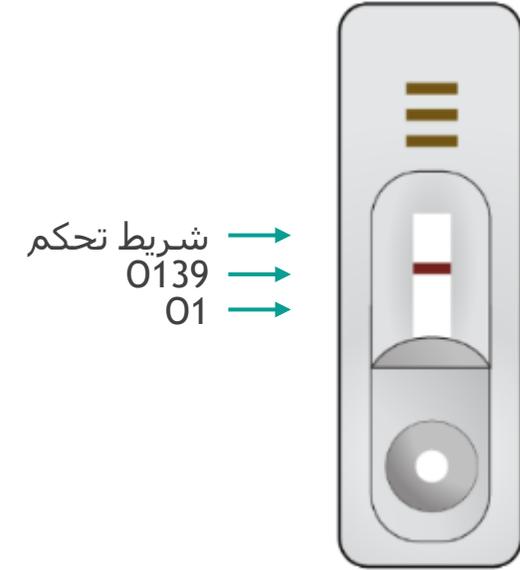
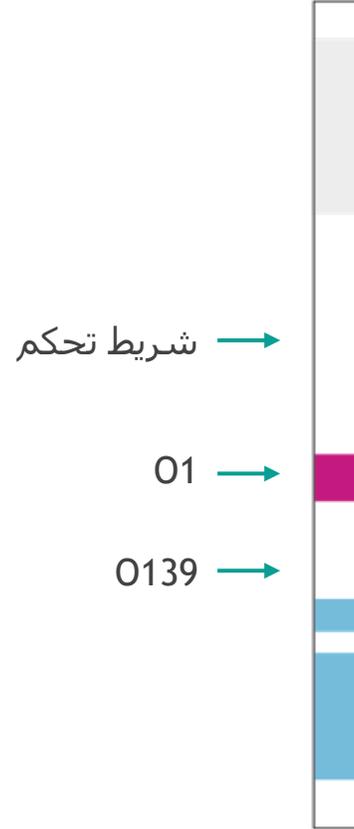


غير صالح: القراءة

• لا يوجد شريط تحكم مرئي

إجراءات

1. سجل أن اختبار التشخيص السريع غير صالح
2. أعد الاختبار
3. أبلغ عن النتيجة النهائية

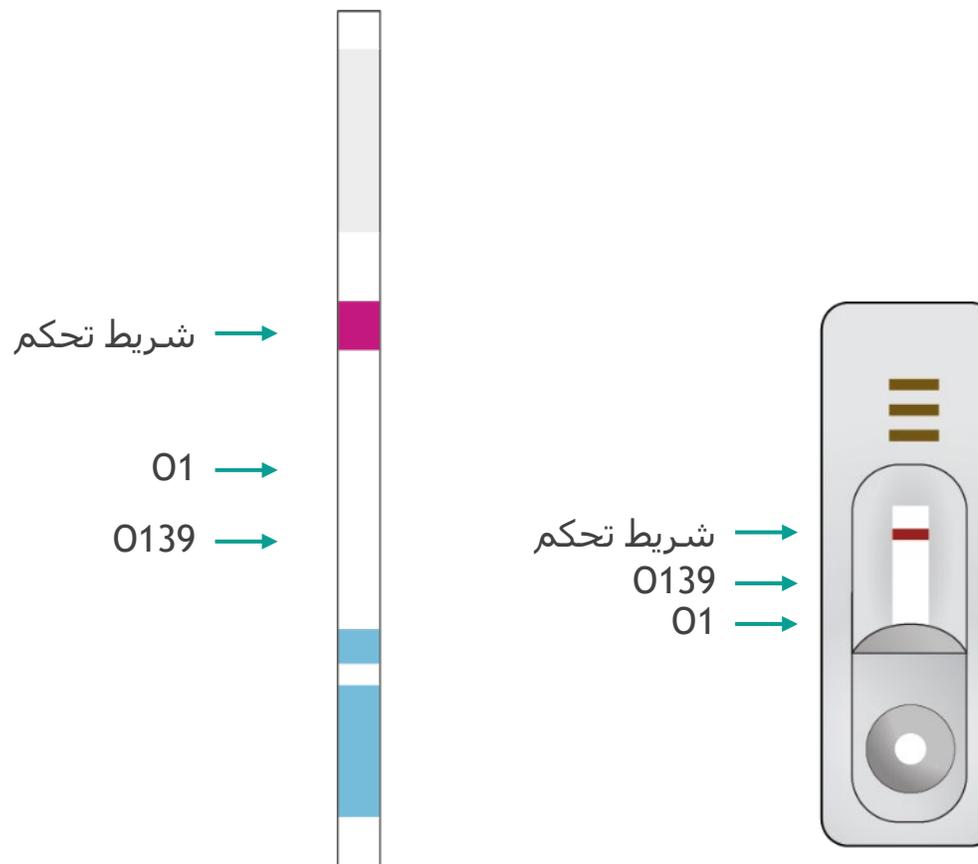


10 و 1390 غير إيجابيين: القراءة

- شريط تحكم مرئي
- لا يوجد شريط ل 10
- لا يوجد شريط ل 1390

إجراء

أبلغ عن نتيجة
اختبار التشخيص
السريع غير
تفاعلية

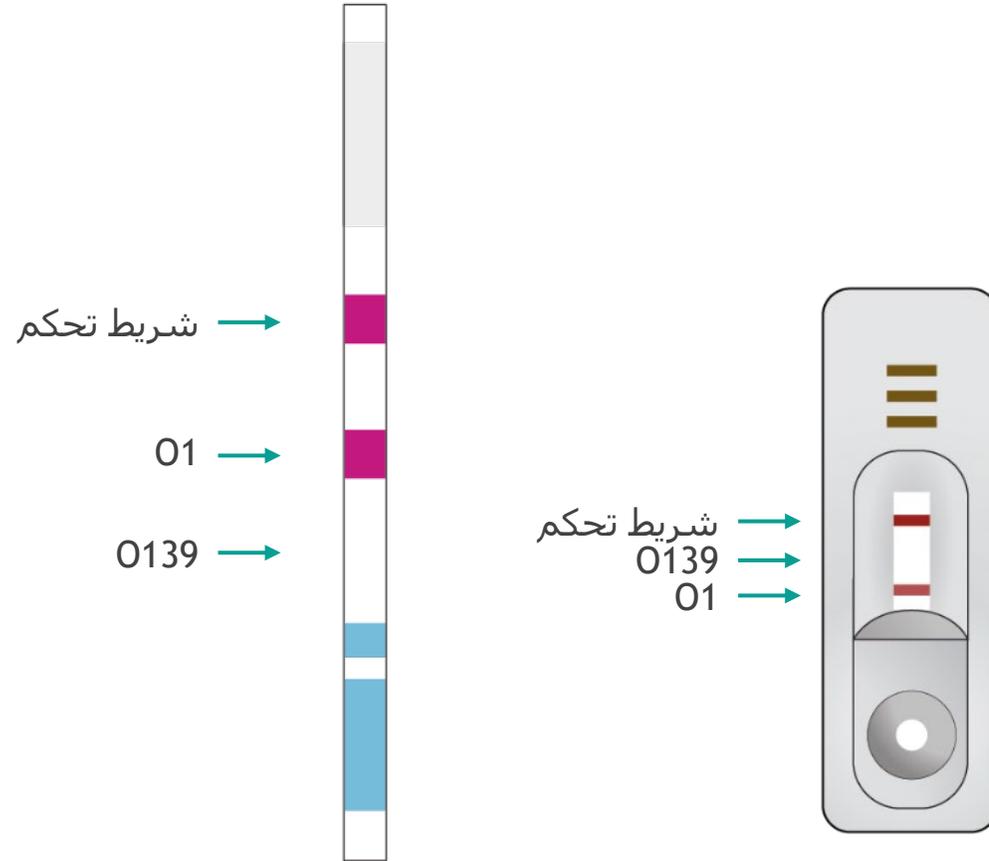


10 إيجابي: القراءة

- شريط تحكم مرئي
- شريط 10 مرئي
- لا يوجد شريط لـ 1390

إجراء

أبلغ عن نتيجة
اختبار التشخيص
السريع تفاعلية
لـ 10



1390 إيجابي: القراءة

لا تنتشر سلالة 139VC 0 حاليًا خارج جنوب شرق آسيا.
لا تُظهر الاختبارات الحالية أداءً جيدًا دائمًا مع 1390، وقد يظهر شريط 1390 بشكل خاطئ أحيانًا.

- شريط تحكم مرئي
- شريط 1390 مرئي
- لا يوجد شريط لـ 10

شريط التحكم →

01 →

0139 →

شريط التحكم →

0139 →

01 →

الإجراءات

1. إعادة إجراء الاختبار
2. في حالة ظهور نفس النتائج، الإبلاغ عن وجود 1390 تعايلي
3. إرسال العينة إلى مختبر للتأكيد الإضافي

قراءة 10 و 1390 تفاعليان:

لا تنتشر سلالة 139VC 0 حاليًا خارج جنوب آسيا.
لا تُظهر الاختبارات الحالية أداءً جيدًا دائمًا مع 1390، وقد يظهر شريط 1390 بشكل خاطئ أحيانًا.

- شريط تحكم مرئي
- شريط 10 مرئي
- شريط 1390 مرئي

شريط التحكم →

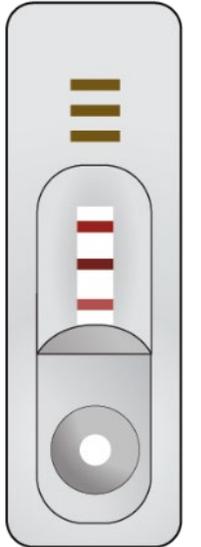
01 →

0139 →

شريط التحكم →

01 →

0139 →



الإجراءات

1. إعادة إجراء الاختبار
2. في حالة ظهور نفس النتيجة، الإبلاغ عن تفاعل 10 و 1390
3. إرسال العينة إلى مختبر للتأكيد الإضافي

استكشاف أخطاء النتائج وإصلاحها

لم يتم قراءة النتائج في الإطار الزمني الموصى به (انتظار طويل جدًا أو قصير جدًا).

سوء تفسير للنتائج.
قراءة خاطئة للشرائط الضعيفة.

غياب شريط التحكم
يبطل الاختبار،
وبالتالي يجب تكراره.

يمكن أن تحدث نتائج
سلبية كاذبة/إيجابية
كاذبة.

تفسير النتائج

- **نتيجة اختبار التشخيص السريع إيجابية** = احتمال كبير أن تكون الحالة المشتبه بها مصابة بـ VC ولكن ليس هناك يقين بنسبة 100%.
- **نتيجة اختبار التشخيص السريع سلبية** = احتمال كبير أن تكون الحالة المشتبه بها غير مصابة بـ VC ولكن ليس هناك يقين بنسبة 100%.

- إذا أظهر اختبار التشخيص السريع تفاعلاً مع سلالة *Vibrio cholerae* 0139، فقم بتفسير النتائج بناءً على الوضع الوبائي في بلدك، وارجع إلى الشريحتين 39 و40 لتحديد الإجراء المناسب. احتمالية إصابة المريض بالكوليرا منخفضة أو شبه معدومة، إلا في حالات معينة (مثل حالة وافدة من منطقة ينتشر فيها النمط 0139).

التبليغ



يجب تسجيل جميع نتائج اختبارات التشخيص السريع على الفور في سجل إلكتروني أو ورقي.

يجب الإبلاغ عن جميع نتائج اختبارات التشخيص السريع، حتى لو كانت النتيجة سلبية أو غير صالحة.

الإبلاغ عن نتائج اختبارات التشخيص السريع

- **من يجب الإبلاغ إليه:** السلطات الصحية المحلية والمختبر إذا تم إرسال العينة إليه.
- **السبب:** تحتاج السلطات الصحية إلى نتائج اختبارات التشخيص السريع لاتخاذ إجراءات وتكييف الاستجابة للتفشي؛ ويأخذ المختبر نتائج اختبارات التشخيص السريع في الاعتبار أثناء إجراء اختباره الخاصة.
- **ما يجب الإبلاغ عنه:** معلومات المريض والعينة ونتيجة اختبار التشخيص السريع.
- **الطريقة:** يجب الإبلاغ عن نتائج اختبارات التشخيص السريع في نموذج تقرير الحالة، وإذا تم إرسال عينة إلى مختبر، فيجب أيضاً الإبلاغ عن نتائج اختبارات التشخيص السريع في نموذج إحالة العينة.

التوصيات الرئيسية للإبلاغ

كتابة والتحقق من معرف المريض/معرف العينة حتى يمكن مطابقة النتائج مع شخص ما

قول إنك لا تملك معلومات هو أيضًا معلومات

هل قمت بإعادة
إجراء الاختبار؟

هل تقوم بالإبلاغ عن 1390؟ توقف وفكر في الموقف

نموذج إحالة مختبر لحالة مشتببه بإصابتها بالكوليرا (GTFCC)

معلومات المريض

الاسم الأخير: الاسم الأول:

معرف المريض: الجنس: ذكر أنثى

العمر: سنوات / أشهر / أيام أو تاريخ الميلاد: YYYY / MM / DD

تاريخ ظهور المرض: YYYY / MM / DD

أين شعر المريض بأول أعراض المرض؟ المنطقة المحيطة: المدينة:

حالة المريض عند تقديم الطلب: مستشفى مُرَجَّح متوفي خرج ذاتياً لم يحدد

هل تلقى المريض علاجاً بالمضادات الحيوية قبل جمع العينة؟ لا نعم

قد تؤثر أي مضادات حيوية تيمتلكها على جميع العينة سلباً على النتائج المخبرية.

حدد أي مضاد حيوي تم تناوله: حدد مدة العلاج (أيام):

هل تلقى المريض لقاح الكوليرا الفموي (OCV)؟ غير معروف لا نعم، متى؟ YYYY / MM / DD

اسم اللقاح:

هل المريض تاريخ سفر مرتسلاً؟

الأعراض والعلامات

حمى تلقى تورم الجفون

غير قادر على الشرب أو يتشرب بشكل سيء غير قادر على المشي (عدد الأيام):

عودة البك بعد القرض ببناء شديد (> 2 كليل) حمى (عدد الأيام):

أعراض أخرى: حمول

هل للمريض أي السعال معروف بشخص لديه أعراض مشابهة؟ نعم لا

هل المريض غائباً أو منسحباً نعم لا

يُملأ عند استلام العينة من قبل المختبر المستلم

اسم وعنوان المختبر المستلم (أو الخط):

اسم موظف المختبر المسؤول عن استقبال العينة:

تاريخ ووقت استلام العينة: YYYY / MM / DD الساعة:

حالة العينة/التخزين: مناسبة غير مناسبة

(إذا كانت غير مناسبة، حدد المشكلة (مثل تجمد، نقص معلومات، درجة حرارة غير مناسبة):

الإجراءات المتخذة: طلب عينة ثانية استكمال المعلومات المطلوبة أخرى:

Page 2 of 2 | GTFCC 7.0, December 2016

GLOBAL TASK FORCE ON CHOLERA CONTROL

نموذج إحالة المختبر لحالة مشتببه بها من الكوليرا GTFCC

يجب على العامل الصحي لتخليص العمال هذا النموذج وإرسال نسخة منه إلى المختبر مع العينة (نموذج واحد لكل عينة مرسل).

يرجى إرفاق نسخة من نموذج الفورم والفرز. الحصول على تعليمات محددة حول التعبئة والتعبير الرجوع إلى دليل لجنة الجينات والنقل الوطني للتأكيد المخبري لـ "Vibrio cholerae" O1/O139

طلب مقدم من

اسم المنشأة الصحية (أو الخط أو معرف المنشأة الصحية):

تاريخ الطلب: YYYY / MM / DD

اسم العامل الصحي المُخطِّط:

الفرز الإلكتروني:

الطلب موجه إلى

تحديد هوية الكوليرا في المختبر التحليل حساسية المضادات الحيوية أخرى:

العينة

معرف العينة:

تاريخ ووقت جمع العينة: YYYY / MM / DD الساعة:

مكان جمع العينة:

نوع العينة المأخوذة: براز سحمة منسجم أخرى:

ملاحظة: دم غير دم لا

مظهر العينة: متكتل طري مائي سائل صلب

تكوين عينة الفراز: براز في وعاء (نوع كارتيف مصدفة) في وسط كاري بلتر في ماء التيتون الفروي (APW)

على ورق الفرشح: أخرى:

تاريخ إرسال العينة إلى المختبر المرجعي: YYYY / MM / DD

إذا كان تاريخ جمع العينة وتاريخ إرسالها مختلفين، كيف تم تخزين العينة (وسط درجة حرارة)؟

هل تم إجراء اختبار تكتيوس موج (RDT) على نفس العينة؟ لا نعم، حدد: RDT RDT مائس RDT

التجهيز: تفاعل إيجابي مع O1 تفاعل إيجابي مع O139 تفاعل إيجابي مع O1 و O139 غير تفاعل غير صالح

اسم مجموعة المختبر للتخصيص المرجعي المستلم:

Page 1 of 2 | GTFCC 7.0, December 2016

استكمال نتائج اختبارات التشخيص السريع للعينات المحالة إلى المختبر

1

2

هل تم إجراء اختبار تشخيص سريع (RDT) على نفس العينة؟ لا نعم، حدد مُؤوى RDT مباشر RDT
النتيجة: تفاعل إيجابي مع 01 تفاعل إيجابي مع 0139 تفاعل إيجابي مع 01 و 0139 غير تفاعلي غير صالح

3

4

اسم مجموعة اختبار التشخيص السريع المستخدم:

3

إبلاغ عن نتيجة اختبار التشخيص السريع، والخطوط التي كانت تفاعلية

4

اسم الشركة المصنعة لاختبار التشخيص السريع واسم الطقم

2

مباشر = تم إجراء اختبار التشخيص السريع باستخدام البراز الطازج

غني = تم إجراء اختبار التشخيص السريع باستخدام البراز المحضن في APW لمدة 6-8 ساعات

1

نعم = تم إجراء اختبار التشخيص السريع على نفس العينة المرسله إلى المختبر

لا = لم يتم إجراء اختبار التشخيص السريع

أمثلة

1

هل تم إجراء اختبار تشخيص سريع (RDT) على نفس العينة؟ لا نعم، حدد مُتَوَى RDT مباشر RDT
النتيجة: تفاعل إيجابي مع 01 تفاعل إيجابي مع 0139 تفاعل إيجابي مع 01 و 0139 غير تفاعلي غير صالح
اسم مجموعة اختبار التشخيص السريع المستخدم:

لم يتم إجراء اختبار تشخيص سريع

2

هل تم إجراء اختبار تشخيص سريع (RDT) على نفس العينة؟ لا نعم، حدد مُتَوَى RDT مباشر RDT
النتيجة: تفاعل إيجابي مع 01 تفاعل إيجابي مع 0139 تفاعل إيجابي مع 01 و 0139 غير تفاعلي غير صالح
اسم مجموعة اختبار التشخيص السريع المستخدم:

لا توجد معلومات، المختبر مرتبك - هل لم يتم إجراء الاختبار أم لم يتم الإبلاغ عنه؟

3

هل تم إجراء اختبار تشخيص سريع (RDT) على نفس العينة؟ لا نعم، حدد مُتَوَى RDT مباشر RDT
النتيجة: تفاعل إيجابي مع 01 تفاعل إيجابي مع 0139 تفاعل إيجابي مع 01 و 0139 غير تفاعلي غير صالح
اسم مجموعة اختبار التشخيص السريع المستخدم: *Bioline VC 01 /0139*

نعم تم إجراء اختبار تشخيص سريع على البراز الطازج، نتيجة 10 تفاعلية باستخدام اختبار 1390/1Bioline VC O

ماذا تفعل الآن

في حالة عدم وجود تفشي معروف حالياً أو لم يتم تأكيد التفشي بعد، أرسل أي عينة +RDT على الفور إلى مختبر للتأكيد الإضافي.

إذا تم تأكيد تفشي المرض، أرسل ما لا يقل عن 3 عينات +RDT أسبوعياً لكل وحدة ترصد للتأكيد الإضافي في المختبر.

لمزيد من المعلومات، راجع [المراقبة الصحية العامة للكوليرا](#).

روابط إلى مواد الدعم من GTFCC

توصيات لمراقبة الصحة العامة للكوليرا:

<https://www.gtfcc.org/resources/public-health-surveillance-for-cholera/>

اختبار تشخيص سريع (RDT) للكشف عن الكوليرا:

<https://www.gtfcc.org/resources/rapid-diagnostic-test-rdt-for-cholera-detection/>

دليل مرجعي سريع لقراءة اختبارات التشخيص السريع للكوليرا (RDT):

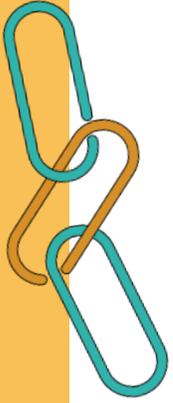
<https://www.gtfcc.org/resources/rapid-diagnostic-test-rdt-for-cholera-detection/>

نموذج تحويل المختبر لحالة كوليرا مشتبه بها:

<https://www.gtfcc.org/resources/gtfcc-laboratory-referral-and-results-reporting-forms/>

نموذج تقرير حالة الكوليرا:

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.gtfcc.org%2Fwp-content%2Fuploads%2F2024%2F03%2Fgtfcc-template-cholera-case-report-form.docx&wdOrigin=BROWSELINK>



نهائية وحدة التقييم



التقييم

1. يجب إجراء اختبارات التشخيص السريع (RDT) بشكل مثالي على عينات براز طازجة في غضون 4 ساعات من جمعها من مريض كان مريضاً لأقل من يومين ولم يُعط مضادات حيوية.
صحيح أم خطأ
2. إذا أشار اختبار التشخيص السريع (RDT) إلى وجود 10، ولم يكن خط التحكم مرئياً، فإن النتيجة تعتبر إيجابية.
صحيح أم خطأ
3. من المهم الإبلاغ عن نتائج الاختبارات السلبية وما إذا كان قد تم إجراء اختبار تشخيص سريع (RDT) أم لا.
صحيح أم خطأ
4. لا يمكن استخدام اختبارات التشخيص السريع (RDT) للكوليرا لتأكيد حالة الإصابة بالكوليرا.
صحيح أم خطأ

التقييم

5. يمكن استخدام مسحة شرجية لاختبار التشخيص السريع (RDT).
صحيح أم خطأ

6. إذا أظهر اختبار التشخيص السريع (RDT) خطوطاً لـ 10 و 1390، وكان خط التحكم مرئياً، ماذا ستفعل؟ (اختر جميع الإجابات المناسبة)

إعادة الاختبار
الإبلاغ عن النتيجة كإيجابية لـ 10 و 1390
الإبلاغ عنها كغير صالحة
إرسال عينة

7. كيف ستبلغ عن اختبار تشخيص سريع (RDT) لا تظهر فيه أي خطوط؟

هل تم إجراء اختبار تشخيص سريع (RDT) على نفس العينة؟ لا نعم، حدد مؤثرى RDT مباشر RDT

النتيجة: تفاعل إيجابي مع 01 تفاعل إيجابي مع 0139 تفاعل إيجابي مع 01 و 0139 غير تفاعلي غير صالح

اسم مجموعة اختبار التشخيص السريع المستخدم: *Bioline VL 01 / 0139*

التقييم

8. كيف ستبلغ عن اختبار تشخيص سريع (RDT) لا تظهر فيه خط 01؟

هل تم إجراء اختبار تشخيص سريع (RDT) على نفس العينة؟ لا نعم، حدد مُؤثر RDT مباشر RDT

النتيجة: تفاعل إيجابي مع 01 تفاعل إيجابي مع 0139 تفاعل إيجابي مع 01 و 0139 غير تفاعلي غير صالح

اسم مجموعة اختبار التشخيص السريع المستخدم: *Bioline VC 01 / 0139*

إجابات التقييم

1. يجب إجراء اختبارات التشخيص السريع (RDT) بشكل مثالي على عينات براز طازجة في غضون 4 ساعات من جمعها من مريض كان مريضاً لأقل من يومين ولم يُعطَ مضادات حيوية.
خطأ، راجع الشريحة 11 لتحديث معلوماتك
2. إذا أشار اختبار التشخيص السريع (RDT) إلى وجود 10، ولم يكن خط التحكم مرئياً، فإن النتيجة تعتبر إيجابية.
خطأ، ستكون النتيجة غير صالحة بدون خط التحكم. راجع الشريحتين 33 و 36 لتحديث معلوماتك
3. من المهم الإبلاغ عن نتائج الاختبارات السلبية وما إذا كان قد تم إجراء اختبار تشخيص سريع (RDT) أم لا.
صحيح، هذا يتجنب تكرار الاختبارات غير الضرورية ويوفر معلومات وبائية حيوية. راجع الشريحة 43 لتحديث معلوماتك
4. لا يمكن استخدام اختبارات التشخيص السريع (RDT) للكوليرا لتأكيد حالة الإصابة بالكوليرا.
صحيح، راجع الشريحة 12 لتحديث معلوماتك

إجابات التقييم

5. يمكن استخدام مسحة شرجية لاختبار التشخيص السريع (RDT). خطأ، أو فقط مع خطوة إضافية. راجع الشريحة 11 لتحديث معلوماتك
6. إذا أظهر اختبار التشخيص السريع (RDT) خطوطاً لـ 10 و 1390، وكان خط التحكم مرئياً، ماذا ستفعل؟ (اختر جميع الإجابات المناسبة)
- أعد الاختبار وأبلغ عن النتائج الثانية، إذا ظلت نتائج اختبار التشخيص السريع (TDR) 10 و 1390، أرسل عينة للفحص المخبري. راجع الشريحة 40 لتحديث معلوماتك
7. كيف ستبلغ عن اختبار تشخيص سريع (RDT) لا تظهر فيه أي خطوط؟

هل تم إجراء اختبار تشخيص سريع (RDT) على نفس العينة؟ لا نعم، حدد مُثري RDT مباشر RDT

نتيجة: تفاعل إيجابي مع 01 تفاعل إيجابي مع 0139 تفاعل إيجابي مع 01 و 0139 غير تفاعلي غير صالح

اسم مجموعة اختبار التشخيص السريع المستخدم: *Bioline VL 01 / 0139*

راجع الشريحتين 47/48 لتحديث معلوماتك

التقييم

8. كيف ستبلغ عن اختبار تشخيص سريع (RDT) لا تظهر فيه خط 01؟
غير صالح

هل تم إجراء اختبار تشخيص سريع (RDT) على نفس العينة؟ لا نعم، حدد مُؤثر RDT مباشر RDT

النتيجة: تفاعل إيجابي مع 01 تفاعل إيجابي مع 0139 تفاعل إيجابي مع 01 و 0139 غير تفاعلي غير صالح

اسم مجموعة اختبار التشخيص السريع المستخدم: *Bioline VL 01 / 0139*