

كيف يعمل جهاز Quick Test .-

عند انقراز البويضه في الرحم بسبب الحمل ، يتم تشكيل المشيمه ويزداد إنتاج المنشط المشيمي الانساني (Human Chorionic Gonadotropin:hCG) تدريجياً . و Quick Test هو كاشف التشخيص لغرض الاستعمال خارج الجسم والذي يمكن باستخدامه تأكيد الحمل عن طريق فحص المنشط المشيمي في البول .

(الشكل) شريط بلاستيكي باللون الأبيض ذو فتحة للبول بشكل بيضوي وناظفة لعرض النتيجة بشكل مستطيل .

(الاستخدام) فحص المنشط المشيمي في البول .

(طريقة الحفظ ومدد الصلاحية) يحفظ في الغلاف الخاص وفي درجة حرارة الغرفة (30-4 درجة مئوية) . ومدد الصلاحية 24 شهراً من تاريخ الانتاج .

كيفية الاستعمال) -



طريقة الفحص -

(١) افتحي غلاف الألومنيوم عند الاستعداد للفحص وأخرجي جهاز الفحص وضعيه في مكان مسطح وجاف .

(٢) امثلي قطارة البول بالبول ، بعد ذلك اسكبي ٢ قطرات على فتحة البول ببطء .

(٣) بعد ثلاث دقائق ، شاهدي ما اذا كان يتم عرض النتيجة (خط باللون الأحمر والأرجواني) .

تشخيص النتيجة -

(١) لا يوجد حمل : يتم عرض خط التحكم (Control Line) باللون الأحمر والأرجواني ولا يتم عرض خط الاختبار (Test Line).

(٢) يوجد حمل : يتم عرض خط التحكم (Control Line) وخط الاختبار (Test Line) باللون الأحمر والأرجواني .

(٣) خطأ : لا يتم عرض خط التحكم (Control Line) باللون الأحمر والأرجواني بسبب عدم توفر الكاشف وطريقة الفحص .

احتياطات يجب مراعاتها عند أخذ النتيجة -

لا تكون النتيجة الإيجابية بعد إدخال قطرة البول عرضة للتحويل مع مرور الوقت ، لكن النتيجة السلبية قد تكون عرضة للتحويل مع مرور الوقت ، ولذلك

لا يمكن اعتماد النتيجة بعد مضي ١٠ دقائق ومن أجل تشخيص النتيجة الصحيحة .

احتياطات يجب مراعاتها عند الاستعمال -

(١) يجب استعمال هذا الكاشف لغرض الاستعمال خارج الجسم مرة واحدة فقط .

(٢) قبل استعمال هذا الكاشف ، اقرأ دليل التعليمات واتبع كيفية الاستعمال بصورة صحيحة .

(٣) منعا للرطوبة لانتفحي الغلاف عندما لا تكون جاهزة للاستعمال لأن هذا الكاشف حساس للرطوبة وقومي بكل العمليات في درجة حرارة الغرفة .

(٤) يجب أن يتم الاختبار خلال ٧٢ ساعة بعد تحضير البول واحفظي البول في ٢-٨ درجة مئوية في حالة القيام بالاختبار الفوري ، واستعملي البول بعد وضعه في درجة حرارة الغرفة الحرارية .

(٥) لا يؤثر تناول موانع الحمل عن طريق الفم والمضادات الحيوية ومسكنات الألم على نتيجة الاختبار .

(٦) من الممكن أن تكون النتيجة سلبية (عدم الحمل) بسبب انخفاض درجة المنشط المشيمي في بداية فترة الحمل عند بعض السيدات ، ولذلك كرري الاختبار مرة ثانية بعد ٣-٤ أيام باستعمال أول بول في الصباح من أجل تأكيد الحمل ، ولانتقائي أدوية قد تؤثر على نمو الجنين قبل يوم الحيض المتوقع ولاتمارسي الرياضة بشدة .

(٧) عندما لا يحدث الحيض بالرغم من أن نتيجة الاختبار كانت سلبية (لا يوجد حمل) ، استشهري الطبيب الخاص فوراً .

(٨) يمكن إخراج المنشط المشيمي بدرجة منخفضة عند الحمل خارج الرحم ، عندما تعتقدين بوجود هذه الحالة ، من الأحسن أن تستعملي التحليل الكمي .

Description:

Human chorionic gonadotropin(hCG) is a glycoprotein hormone produced by the placenta shortly after implantation. In normal pregnancy, hCG can be detected in serum as early as 7 days following conception and a maximum is usually reached by the 10th-11th week, followed by a decrease in the second trimester, hCG which has been released into the maternal serum is subsequently excreted in the urine. The appearance in urine is an excellent marker for the early detection of pregnancy. **Quick Test** is one step immunoassay for the qualitative detection of human chorionic gonadotropin (hCG) in urine for the early detection of pregnancy.

Appearance - White cassette with urine sample and result window

Indication - For qualitative detection of hCG in urine

Storage & Shelf-life - Store in a hermetic container at 4-30°C, 24 months from the Date of Manufacture

Direction:



a. Testing Procedure

NOTE: Bring the test device and specimens to room temperature prior to testing.

1. Remove test cassette from foil pouch and place it on a clean, dry, level surface.
2. Using a disposable urine dropper provided, add 3-4 drops of urine to sample application window.
3. Read the result at 3 min after sample application. Some positive results may be seen earlier.

b. Interpretation of Results

1. Negative (Not pregnant): Single line on control line
2. Positive (Pregnant): Two lines on control and test line
3. Invalid: No control line (retest)

c. Precaution

1. The test is for *in vitro* diagnostic use only.
2. To obtain accurate results, you must follow the package insert instructions.
3. This test is sensitive to humidity. Allow devices to equilibrate to room temperature before opening the pouch to avoid condensation of moisture.
4. It is recommended that fresh samples be used if possible. If not tested immediately, specimens may be kept at room temperature for 8 hours or refrigerated at 2-8°C for up to three days.
5. Oral contraceptives, antibiotics, painkillers, alcohols and hormone therapies do not affect the test results.
6. If a negative result is obtained but pregnancy is suspected, a first morning urine should be collected after 48-72 hours and tested. If waiting is not medically advisable, the test results should be confirmed with a quantitative hCG test.
7. If a negative result is obtained but the menstruation is not started, discussion with physician is recommended.
8. hCG may remain detectable for a few days to several weeks after delivery, abortion, or hCG injections.
9. Conditions other than normal pregnancy may be associated with detectable hCG, including, for example, ectopic pregnancy or molar pregnancy. In a case like this, confirming with quantitative hCG test is recommended.

Quick
Test



Omega Health Canada