

Ovulation Test Instruction for Use



The Easy@Home Ovulation Test is a qualitative test used to predict when there is a LH surge, and in turn, when you are likely to ovulate.

For in vitro self-testing use only. For external use only.

HOW DOES IT WORK?

The LH (Luteinizing Hormone) in the urine of normal women will increase dramatically in the middle of the menstrual cycle. The LH increase triggers ovulation when the egg is released periodically from normal fertile women. The LH surge occurs about 24 to 48 hours before you actually ovulate. A positive LH test may predict the most fertile window time in your cycle. When the strip is immersed into a urine specimen,

capillary action carries the specimen to migrate along the membrane. A colored line will appear at the Control Zone if the test has been performed properly. The Control line also works as a reference line for you to find the LH peak time when the test line is as dark or darker than the control line.



CONTENTS OF THE TEST KIT

- 1. One pouch containing a test strip and a desiccant. The desiccant is for storage purposes only and is not used in the test procedures.
- Instruction for Use.

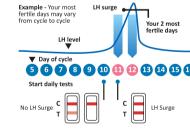
WHAT ELSE DO YOU NEED?

- 1. A clean, dry, plastic or glass container to collect the urine.
- 2. Timer (watch or clock)

WHEN TO START TESTING?

The length of the menstrual cycle is the duration from your first menstrual bleeding day to the day before the next bleeding begins. Determine the length of menstrual cycle before test. Count the first day of bleeding as Cycle Day 1. Please refer to the chart below to determine when you should start testing. If you do not know your cycle length, you may start testing since the Cycle Day 5 until the LH surge has been detected.

	Cycle Length	Day of Cycle to Begin Testing	fertile d	e - Your mo ays may va cle to cycle	ary	surge		2 most	
	21 days	day 5		IHI	evel		fertil	e days	
	22 days 23 days	day 6 day 7			7	/			
	•		<u></u>	Day of cycl			<u> </u>		
	24 days	day 8	5	67	89	10 (1) (12 (B) (4 15 (
	25 days	day 9	Star	t daily tes	ts	1 1			
	26 days	day 10		ا ۔		11.			
ب	27 days	day 11	No LH S	urge C		c	LH	Surge	
Cycle Chart	28 days	day 12	Example: If your cycle is normally twenty-six days, the indicates testing should begin on day 10.						
	29 days	day 13							
0)	30 days	day 14							
ਚ	31 days	day 15	The following ca	-	_	•		a day 10	
\sim	32 days	day 16	The following co	aiciidai	3110W3 11	ow to a	CtCIIIIII	c day it	
•	33 days	day 17	Sample	calend	er				
	34 days	day 18	1	2	3+ day 1	4	5	6	
	35 days	day 19	8	9	10	11	12#	13	
	36 days	day 20		-			day 10		
	37 days	day 21	15	16	17	18	19	20	
	38 days	day 22	22	23	24	25	26	27	
	39 days	day 23		2± – Th	e first da	v of ma	netrual k	aleeding	
	40 days	day 24			he day to				



ne Cycle Chart

1	2	3+ day 1	4	5	6	7
8	9	10	11	12# day 10	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

WHEN TO COLLECT URINE FOR THE TEST?

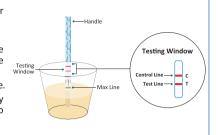
Any urine specimen is appropriate for ovulation

HOW TO COLLECT THE URINE SAMPLE?

Urine may be collected in any clean, dry, plastic or glass container.

HOW TO PERFORM THE TEST?

- 1. The test strip and urine have to be at room temperature prior to testing.
- 2. Remove the test strip from the sealed pouch.
- 3. Dip the white absorbent end into the urine sample up to the black 'Max' line until you see the dve begin to rise into the testing window (Est. time: 5-10 seconds).
- 4. Lay the test strip flat on a clean, dry, and non-absorbent surface.
- 5. Read the results in 5 minutes after immersion or after any excess dye has completely cleared the testing window. Do not read after 5 minutes.



HOW TO READ THE RESULTS?

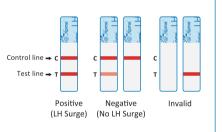
Positive (LH Surge):

If two color lines are visible, and the test line is as dark or darker than the control line, you will probably ovulate in the next 24-48 hours. If trying to get pregnant, the best time to have intercourse is after 24 but before 48 hours.

Negative (No LH Surge):

Only one color line appears in the control zone, or the test line appears but is lighter than the control line. This means there is no LH surge.

No visible lines at all, or there is a visible line only in the test zone but not in the control zone. Repeat with a new test kit. If test still fails, please contact the distributor or the store where you bought the product, with the lot number.



STORAGE AND STABILITY

- 1. Store at 4°C to 30°C (39.2°F 86°F) in the sealed pouch up to the expiration date.
- 2. Keep away from direct sunlight, moisture and heat.
- 3. DO NOT FREEZE.
- 4. The test should be used immediately after opening.

QUESTIONS & ANSWERS

- 1 There is a big difference between the control lines of two different ovulation tests. Is this a concern? No. Variations in the color of the control line will not affect the test result. It is only effective to compare the color of the test line to that of the control line of the same test on the day the test is performed.
- Can test results be interpreted after more than five minutes?

Test results must be read at 5 minutes or a few minutes more if excess red dye still needs to clear the test window. Though a positive result should not change for several days, negative result may change to a false positive after the end of the testing period, which would not be an accurate reading. If any question for the test result, please contact us via email: support@premom.com

6 How long should I continue to perform the test?

Continue testing for at least 5 days or until the LH surge has been detected.

4 A pink background color and vertical streaking appeared in the result area during the testing period. Is this a concern? No. Each urine sample will vary in its chemical makeup, as will the humidity of the air in testing chamber (room). Such variations in physical conditions can cause the vertical streaking and/or the pink-rose background color, but will not affect the test results. As long as the control line appears within five minutes, the test is working properly.

Do alcohol or common medications affect the test?

No. but you should consult your physician if you are taking any medication.

Once I see a positive result, when is the best time to have intercourse?

Ovulation is likely to occur within 24-48 hours. This is your most fertile time. Sexual intercourse is advised within this time frame.

I am now using the basal body temperature method (BBT). Does this test replace BBT?

The elevated basal body temperature primarily indicates that ovulation has already occurred. This test indicates that ovulation is about to occur within 24 to 48 hours.

(3) I have received a positive result and had intercourse during these fertile days. I have not become pregnant. What

Many factors can affect your ability to become pregnant. Often you may need to use the test kit for 3-4 months. You and your partner should consult your physician if pregnancy is not achieved after 3-4 months.

Will the amount of liquid I drink affect the result?

Yes. We suggest that you limit your fluid intake for about two hours before you collect your urine. Heavy intake of fluids prior to testing will dilute the hormone in your urine.

Can I use first morning urine for testing?

Unlike pregnancy testing, the FMU (first morning urine) is NOT recommended to use for ovulation testing. Luteinizing hormone (LH) levels usually start to rise in the early morning and may not be easily detectable in the first morning urine. The ideal time to collect a urine sample is from I0 a.m. to 8 p.m., although testing can safely be performed at any time.

NOTE: It is suggested to test twice a day when it is close to the LH surge day so that you won't miss it; the LH surge can be very short for some women. If you choose to test twice a day, you may test once around noon and another time in the early evening. We recommend collecting the urine specimen at about the same time each day.

PRECAUTIONS

- 1. This kit is for external use only. Do not swallow. 2. Discard after first use. The test strip
- cannot be used more than once. 3. Do not use test kit beyond the
- expiration date. 4. Do not use the kit if the test pouch is
- punctured or not fully sealed. 5. Keep out of the reach of children.
- 6. Please follow local regulations to discard used tests.

LIMITATIONS

- 1. The tests results are more accurate when the test procedures are precisely followed.
- 2. This test may not be used as a form of birth control.
- 3. Consult a doctor if irregular or unusually long cycles are experienced.
- 4. This test is a qualitative screening for human urine. It is not designed to determine the quantitative concentration of LH.
- 5. Contaminated specimen or test device or wrong operation or interfering substances in the urine may cause false result.
- 6. Some drugs for infertility treatment, such as 17 β -Estradiol, Progesterone and Estradiol Valerate, may cause false result.

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

ACCURACY

429 urine specimens were tested with Easy@Home Ovulation Test and a legally marketed test in a clinical Reference Laboratory. The correlation between Easy@Home Ovulation Test and marketed test was 99.8%.

	Marketed test			
		+	-	Total
	+	144	0	144
Easy@Home Test	-	1	284	285
	Total	145	284	429

Agreement of the positive with marketed test: 99.3 %(144/145) Agreement of the negative with marketed test: 100%(284/284) Total Agreement with marketed test: 99.8%(428/429)

SENSITIVITY AND SPECIFICITY

The Ovulation Test will detect hLH in human urine at the level higher than 25 mIU/ml. The test has been calibrated by W.H.O Standard (2nd WHO International Standard (IS) 80/552).

No cross-reaction appears when there is hFSH (200 mIU/mL) or hTSH(250 mIU/L) in specimen.

INTERFERING SUBSTANCE

The following potentially interfering substances were added to LH negative and positive specimens.

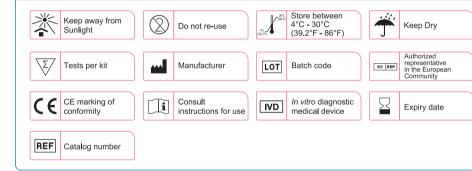
Caffeine 20mg/dl Acetaminophen Hemoglobin 20mg/dL Acetylsalicylic acid 20mg/dL Gentisic acid 20mg/dL Tetracycline 20mg/dL 20mg/dL Ascorbic acid Glucose Ampicilline 20mg/dL 20mg/dL

None of the substances at the concentration tested interfered in the assay.

BIBLIOGRAPHY

- 1. Sievert LL. Dubois CA. "Validating signals of ovulation: Do women who think they know, really know?" Department of Anthropology, Machmer Hall, UMass Amherst, Amherst, Massachusetts, Am J Hum Biol. 2005 Apr 22:17(3):310-320
- 2. Ruiz Anguas J, Carballo Mondragon E, Anta Jaen E, Diaz Calvillo J, Kably Ambe A, "Usefulness of luteinizant hormone levels to determine the oocyte quality" Ginecol Obstet Mex. 2005 Jan; 73:28-35

MEANING OF SYMBOLS ON PACKAGE



QUESTIONS OR COMMENTS?

Please contact us via email: support@premom.com Distributed by: Easy Healthcare Corporation 360 Shore Dr., Burr Ridge, IL USA 60527 To learn more, please visit us at www.premom.com

www. premom.com

Made in China



Scan the code to get the manual in more languages



Check Easy Guide Video



ओव्यूलेशन टेस्ट | इस्तेमाल के लिए निर्देश

REF EZW2-S

Easy@Home ओब्यूलेशन टेस्ट एक गुणात्मक टेस्ट है जिसका इस्तेमाल यह अनुमान लगाने के लिए किया जाता है कि LH में वृद्धि कब होती है, और बदले में, आप कब ओब्यूलेट करने वाले हो।

यह सिर्फ इन विट्रो स्व-टेसिंग इस्तेमाल के लिए है। यह सिर्फ बाहरी इस्तेमाल के लिए है।

यह काम कैसे करता है?

मासिक धर्म चक्र के मध्य में सामान्य महिलाओं के पेशाब में LH(ल्यूटिनाइजिंग हार्मोन) नाटकीय रूप से बढ़ जाएगा। जब सामान्य उपजाऊ महिलाओं में अंडाणु समय-समय पर निकलता है तो LH वृद्धि ओव्यूलेशन को ट्रिगर करती है। LH वृद्धि वास्तव में आपके ओव्यूलेट होने से लगभग 24 से 48 घंटे पहले होती है। एक पोस्टिव LH टेस्ट आपके चक्र में सबसे फर्टाइल विंडो के समय की भविष्यवाणी क्र सकता है। जब पट्टी को पेशाब के नमूने में डुबोया जाता है तो केशिका क्रिया नमूने को झिल्ली के साथ स्थानांतरित

करने के लिए ले जाती है। अगर टेस्ट ठीक से किया गया है तो कण्ट्रोल एरिया में एक रंगीन लाइन दिखाई देगी। कण्ट्रोल एरिया आपके लिए LH पीक समय का पता लगाने के लिए एक संदर्भ लाइन के रूप में भी काम करती है जब टेस्ट लाइन नियंत्रण रेखा की तुलना में अधिक गहरी या अधिक गहरी होती है।



टेस्ट किट की सामग्री

- एक थैली जिसमें एक टेस्ट पट्टी और एक शुष्कक होता है। शुष्कक सिर्फ स्टोरेज उद्देश्यों के लिए है और टेस्ट प्रक्रियाओं में इसका इस्तेमाल नहीं किया जाता है।
- 2. इस्तेमाल के लिए निर्देश

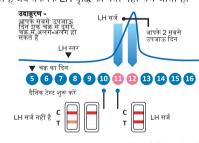
आपको और क्या चाहिए?

- 1. पेशाब इक्कठा करने के लिए एक साफ, सूखा, प्लास्टिक या कांच का कंटेनर।
- 2. टाइमर (घड़ी या घंटा-घड़ी)

टेस्ट कब शरू करें?

मासिक धर्म चक्र की लंबाई आपके पहले मासिक धर्म रक्तस्राव के दिन से लेकर अगले रक्तस्राव शुरू होने से एक दिन पहले तक की अवधि होती है। टेस्ट से पहले मासिक धर्म चक्र की लंबाई निर्धारित करें। रक्तस्राव के पहले दिन को चक्र दिन 1 के रूप में गिनें। आपको टेस्ट कब शुरू करना चाहिए यह निर्धारित करने के लिए कृपया नीचे दिए गए चार्ट को देखें। अगर आप अपने चक्र की लंबाई नहीं जानते हैं, तो आप चक्र के 5वें दिन से टेस्ट शुरू कर सकते हैं जब तक कि LH वृद्धि का पता नहीं चल जाता है।

	चक्र की लंबाई	टेस्ट शुरू होने का चक्र दिन
	21 दिन	दिन 5
	22 दिन	दिन 6
	23 दिन	दिन 7
	24 दिन	दिन 8
	25 दिन	दिन 9
	26 दिन	दिन 10
	27 दिन	दिन 11
40	28 दिन	दिन 12
<u>च</u>	29 दिन	दिन 13
व वक्र	30 दिन	दिन 14
4	31 दिन	दिन 15
	32 दिन	दिन 16
	33 दिन	दिन 17
	34 दिन	दिन 18
	35 दिन	दिन 19
	36 दिन	दिन 20
	37 दिन	दिन 21
	38 दिन	दिन 22
	39 दिन	दिन 23
	40 दिन	दिन 24



उदाहरण: अगर आपका चक्र सामान्यतः छब्बीस दिनों का है, तो चक्र चार्ट इंगित करता है कि टेस्ट 10वें दिन शुरू होना चाहिए। निम्नलिखित कैलेंडर दिखाता है कि 10वें दिन का निर्धारण कैसे करें

सैंपल कैलेंडर

1	2	3+ दिन 1	4	5	6	7
8	9	10	11	12# दिन 10	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

3+=मासिक रक्तस्राव का पहला दिन

12# = टेस्ट शुरू करने का दिन (दसवां दिन)

टेस्ट के लिए मत्र कब इक्कठा करें?

कोई भी पेशाब नमना ओव्यलेशन टेस्ट के लिए उपयक्त है।

पेशाब का नमूना कैसे इक्कठा करें?

पेशाब को किसी भी साफ, सूखे, प्लास्टिक या कांच के कंटेनर में इक्कटा किया जा सकता है।

टेस्ट कैसे करें?

- 1. टेस्ट से पहले टेस्ट पट्टी और पेशाब कमरे के तापमान पर होने चाहिए।
- 2. सीलबंद थैली से टेस्ट पट्टी निकालें।
- 3. सफेद अवशोषक सिरे को पेशाब के नमूने में काली 'मैक्स' लाइन तक तब तक डुबोएं जब तक कि आप यह न देख लें कि डाई टेस्ट विंडो में ऊपर उठनी शुरू हो गई है (इसका अनुमानित समय है: 5-10 सेकंड)।
- 4. टेस्ट पट्टी को साफ, सूखी और गैर-शोषक सतह पर सपाट रखें।
- 5. विसर्जन के बाद 5 मिनट में या टेस्ट विंडो में किसी भी अतिरिक्त डाई के पूरी तरह साफ हो जाने के बाद टेस्ट को पढ़ें। 5 मिनट के बाद टेस्ट के नतीजे को ना पढ़ें।

टेस्टिंग विंडो विंडो भिक्तिम लाइन

नतीजे को कैसे पढ़ें?

पोस्टिव (LH सर्ज):

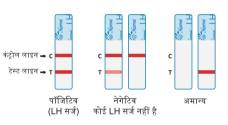
अगर दो रंग के लाइन दिखाई दे रहे हैं, और टेस्ट लाइन कंट्रोल लाइन की तुलना में गहरा या गहरा है, तो आप संभवतः अगले 24-48 घंटों में ओव्यूलेट करेंगे। अगर आप गर्भवती होने की कोशिश कर रही हैं, तो संभोग करने का सबसे अच्छा समय 24 घंटे के बाद लेकिन 48 घंटे से पहले का है।

नेगेटिव (कोई LH सर्ज नहीं है):

कंट्रोल एरिया में सिर्फ एक रंग का लाइन दिखाई देता है, या टेस्ट लाइन दिखाई देता है लेकिन कंट्रोल लाइन की तुलना में हल्का होता है। इसका मतलब है कि कोई LH सर्ज नहीं है।

अमान

कोई भी दृश्यमान लाइन नहीं है, या सिर्फ टेस्ट एरिया में कोई दृश्यमान लाइन है, लेकिन कंट्रोल एरिया में नहीं। नई परीक्षण किट के साथ टेस्ट को दोहराएँ। अगर टेस्ट फिर भी विफल रहता है, तो कृपया लॉट नंबर के साथ वितरक या उस स्टोर से संपर्क करें जहां आपने प्रोडक्ट खरीदा था।



स्टोरेज और स्थिरता

- 1. समाप्ति तिथि तक सीलबंद थैली में 4°C से 30°C (39.2°F 86°F) पर स्टोर करें।
- 2. सीधी धूप, नमी और गर्मी से दुर रखें।
- 3. फ्रीज ना करें.
- 4. टेस्ट को खोलने के तुरंत बाद इस्तेमाल किया जाना चाहिए

सवाल और जवाब

- (1) दो अलग-अलग ओब्यूलेशन टेस्ट की कंट्रोल लाइनों के बीच एक बड़ा अंतर है। क्या यह चिंता का विषय है? नहीं, कंट्रोल लाइन के रंग में बदलाव से टेस्ट नतीजे प्रभावित नहीं होंगे। जिस दिन टेस्ट किया जाता है उस दिन टेस्ट लाइन के रंग की तुलना उसी टेस्ट के कंट्रोल लाइन से करना ही असरदार होती है।
- क्या टेस्ट के नतीजे की व्याख्या पांच मिनट से जयादा वक़्त के बाद की जा सकती है? अगर अतिरिक्त लाल डाई को अभी भी परीक्षण विंडो को साफ़ करने की जरुरत है, तो टेस्ट के नतीजों को 5 मिनट या कुछ उस से कुछ मिनट ज्यादा पर पढ़ा जाना चाहिए। हालाँकि पोस्टिव नतीजे को कई दिनों तक नहीं बदलना चाहिए, टेस्ट अवधि समाप्त होने के बाद नेगेटिव नतीजे गलत पाँजिटिव में बदल सकता है, जो एक सटीक रीडिंग नहीं होगी। अगर टेस्ट नतीजों के बारे में कोई सवाल हो, तो कपया हमें ईमेल के माध्यम
- से संपर्क करें: support@premom.com

 सुझे कब तक टेस्ट करते रहना चाहिए?

कॅम से कम 5 दिनों तक या LH सर्ज का पता चलने तक टेस्ट जारी रखें।

े टेस्ट अविध के दौरान टेस्ट क्षेत्र में एक गुलाबी पृष्ठभूमि रंग और ऊर्ध्वाधर रेखा दिखाई दी। क्या यह चिंता का विषय है? नहीं, प्रत्येक पेशाब का नमूना अपनी रासायिनक संरचना में अलग अलग होगा, साथ ही टेस्ट कक्ष (कमरे) में हवा की आर्द्रता भी अलग-अलग होगी। भौतिक स्थितियों में इस तरह के बदलाव से ऊर्ध्वाधर रेखाएं और/या गुलाबी-गुलाबी पृष्ठभूमि का रंग हो सकता है, लेकिन टेस्ट के नतीजों पर इसका कोई असर नहीं पड़ेगा। जब तक कंट्रोल लाइन पांच मिनट के अंदर प्रकट होता है, टेस्ट ठीक से काम कर रहा है।

क्या शराब या सामान्य द्वाएं टेस्ट को प्रभावित करती हैं?

नहीं, लेकिन अगर आप कोई दवा ले रहे हैं तो आपको अपने चिकित्सक से सलाह करनी चाहिए।

एक बार जब मुझे पॉजिटिव नतीजें दिख जाए, तो संभोग करने का सबसे अच्छा समय कब है? ओव्यलेशन 24-48 घंटों के अंदर होने की संभावना है। यह आपका सबसे फर्टीडल समय है। इस समय सीमा के भीतर संभोग की सलाह दी जाती है।

- गैं अब बेसल बॉडी तापमान विधि (BBT) का इस्तेमाल कर रहा हूं। क्या यह टेस्ट BBT का स्थान लेता है? ऊंचा बेसल शरीर का तापमान मुख्य रूप से इंगित करता है कि ओव्यूलेशन पहले ही हो चुका है। यह टेस्ट बताता है कि 24 से 48 घंटों के भीतर ओव्यूलेशन डोने वाला है।
- 3 **मुझे पोस्टिव नतीजे मिले है और मैंने इन फर्टाइल दिनों के दौरान संभोग किया है। मैं गर्भवती नहीं हुई हूं. मैं क्या करूँ?** कई कारक आपकी गर्भवती होने की क्षमता को प्रभावित कर सकते हैं। अक्सर आपको टेस्ट किट का इस्तेमाल 3-4 महीने तक करना पड़ सकता है। अगर 3-4 महीने के बाद भी गर्भधारण नहीं होता है तो आपको और आपके साथी को अपने चिकित्सक से सलाह करनी चाहिए।
- क्या मैं जो तरल पदार्थ पीता हूँ उसकी मात्रा टेस्ट को प्रभावित करेगी? हाँ। हमारा सुझाव है कि आप अपना पेशाब इक्कटा करने से पहले लगभग दो घंटे तक अपने तरल पदार्थ का सेवन सीमित करें। टेस्ट से पहले तरल पदार्थों का भारी सेवन आपके मृत्र में हार्मोन को पतला कर देगा।
- क्या मैं टेस्ट के लिए सुबह के पहले पेशाब का इस्तेमाल कर सकती हूँ? गर्भावस्था टेस्ट के विपरीत, ओब्यूलेशन परीक्षण के लिए FMU (पहली सुबह के पेशाब) का इस्तेमाल करने की अनुशंसा नहीं की जाती है। ल्यूटिनाइजिंग हार्मोन (LH) का स्तर आमतौर पर सुबह के समय बढ़ना शुरू हो जाता है और सुबह के पहले पेशाब में इसका आसानी से पता नहीं लगाया जा सकता है। पेशाब का नम्ना इक्कठा करने का आदर्श समय सुबह 10 बजे से रात 8 बजे तक है, हालांकि टेस्ट किसी भी समय सुरक्षित रूप में किया जा सकता है।

नोट: यह सुझाव दिया जाता है कि जब LH सर्ज का दिन करीब हो तो दिन में दो बार टेस्ट करें ताकि आप इसे चूक न जाएं; कुछ महिलाओं में LH सर्ज बहुत कम हो सकता है। अगर आप दिन में दो बार टेस्ट करना चुनते हैं, तो आप एक बार दोपहर के आसपास और दूसरी बार शाम के समय टेस्ट कर सकते हैं। हम प्रत्येक दिन लगभग एक ही समय पर पेशाब का नमूना इक्कटा करने की सलाह देते हैं।

सावधानी

- 1. यह किट सिर्फ बाहरी इस्तेमाल के लिए है। इसे ना खाएं।
- 2. पहले इस्तेमाल के बाद इसे फेंक दें। टेस्ट पट्टी का इस्तेमाल एक से ज्यादा बार नहीं किया जा सकता है।
- 3. समाप्ति तिथि के बाद टेस्ट किट का इस्तेमाल न करें।
- 4. अगर टेस्ट पाउच फटा हुआ है या पूरी तरह से सील नहीं है तो किट का इस्तेमाल न करें।
- 5. किट को बच्चों की पहुंच से दूर रखें।
- 6. इस्तेमाल की गई टेस्ट किट को फेकने के लिए कृपया स्थानीय नियमों का पालन करें।

सीमाएँ

- जब टेस्ट प्रक्रियाओं का सटीक रूप से पालन किया जाता है तो टेस्ट के नतीजे अधिक सटीक होते हैं।
- 2. इस टेस्ट का इस्तेमाल जन्म नियंत्रण के रूप में नहीं किया जा सकता है।
- अगर अनियमित या असामान्य रूप से लंबे चक्र का अनुभव हो तो डॉक्टर से परामर्श लें।
- 4. यह टेस्ट मानव पेशाब की गुणात्मक जांच है। इसे LH की मात्रात्मक सांद्रता निर्धारित करने के लिए डिज़ाइन नहीं किया गया है।
- 5. दूषित नमूना या टेस्ट उपकरण या गलत संचालन या पेशाब में हस्तक्षेप करने वाले पदार्थ गलत नतीजे का कारण बन सकते हैं।
- बांझपन के इलाज के लिए कुछ दवाएं, जैसे 17 β-एस्ट्राडियोल, प्रोजेस्टेरोन और एस्ट्राडियोल वैलेरेट, गलत नतीजे दे सकती हैं।

प्रदर्शन विशेषताएँ

सटीकता

429 पेशाब नमूनों का टेस्ट Easy@Home ओव्यूलेशन टेस्ट और एक नैदानिक संदर्भ प्रयोगशाला में कानूनी रूप से विपणन परीक्षण के साथ किया गया था। Easy@Home ओव्यूलेशन टेस्ट और मार्केटेड टेस्ट के बीच सहसंबंध 99.8% था।

	विपणन टेस्ट			
		+	-	कुल
	+	144	0	144
Easy@Home टेस्ट	-	1	284	285
	कुल	145	284	429

बेचे गए टेस्ट के साथ पोस्टिव समझौता: 99.3 %(144/145)

बेचे गए टेस्ट के साथ नेगेटिव समझौता: 100%(284/284)

बेचे गए टेस्ट के साथ कुल समझौता: 99.8%(428/429)

संवेदनशीलता और विशिष्टता

ओव्यूलेशन टेस्ट 25 mlU/ml से ज्यादा स्तर पर मानव पेशाब में LH का पता लगाएगा। टेस्ट को W.H.O मानक (द्वितीय WHO अंतर्राष्ट्रीय मानक (IS) 80/552) द्वारा अंशांकित किया गया है। सैंपल में hFSH (200 mlU/mL) या hTSH(250 mlU/L) होने पर कोई क्रॉस-रिएक्शन दिखाई नहीं दिया है।

हस्तक्षेप करने वाले पदार्थ

निम्नलिखित संभावित हस्तक्षेप करने वाले पदार्थ I H पोस्टिव और नेगेटिव नमनों में जोड़े गए थे

एसिटामिनोफ़ेन 20mg/dL कैफीन 20mg/dL हीमोग्लोबिन 20mg/dL एसिटाइलसैलीसिलिक एसिड 20mg/dL जेंटिसिक एसिड 20mg/dL टेट्रासाइक्लिन 20mg/dL एस्कॉर्बिक एसिड 20mg/dL शर्करा 2mg/dL एम्पीसिलीन 20mg/dL एट्रोपिन 20mg/dL

टेस्ट की गई सांद्रता में किसी भी पदार्थ ने जांच में हस्तक्षेप नहीं किया है।

संदर्भग्रंथ सुची

- 1. कैनफील्ड आरई, मॉर्गन एफजे, कम्मरमैन एस, बेल जेजे, एगोस्टो जीएम। मानव कोरियोनिक गोनाडोट्रोपिन का अध्ययन। हाल ही में प्रोग हॉर्म रेस। 1971; 27:121-164
- 2. रॉस जी.टी. मानव कोरियोनिक गोनाडोट्रोपिन की संरचना पर अनुसंधान की नैदानिक प्रासंगिकता। अमेरिकन जर्नल ऑफ़ ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलॉजी 1977; 129:795.

पैकेज पर प्रतीकों का मतलब



सवाल या टिप्पणियां?

कृपया हमें ईमेल के माध्यम से संपर्क करें: support@premom.com के द्वारा वितरित: इजी हेल्थकेयर कारपोरेशन 360 शोर डॉ., बूर रिज, इलिनोइ, संयुक्त राज्य अमेरिका 60527 ज्यादा जानकारी के लिए, कृपया यहां जाएं

www.premom.com चीन में निर्मित www. premom.com Q



अधिक भाषाओं में मैनुअल को प्राप्त करने के लिए कोड को स्कैन करें



जी गाइड वीडियो को देखें



V01: 20230710