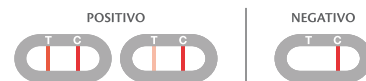




TEST OVULAZIONE LH

Self-test per la determinazione dell'ormone luteinizzante (LH) nelle urine.



L'ORMONE LH E L'OVULAZIONE

Durante l'intera età fertile, ovvero il periodo di tempo compreso tra la pubertà e la menopausa, il sistema riproduttivo femminile va incontro mensilmente ad una serie di importanti cambiamenti strutturali e funzionali. Questo avviene a causa delle continue variazioni dei livelli di estrogeni e progesterone, ormoni che sono regolati dall'asse Ipotalamo-Ipofisi-Ovaie, articolato in 4 fasi: mestruazione, fase follicolare, ovulazione e fase lutea. Durante la fase di ovulazione, che si verifica intorno al 12/13° giorno del ciclo mestruale, il livello di estrogeni nel sangue è talmente alto che l'ipofisi avvia la produzione di ormone LH, determinando così la rottura del follicolo e la liberazione della cellula uovo, pronta per essere fecondata. La cellula uovo rimane fecondabile sino alle successive 24 ore. Misurare i livelli di ormone LH nelle urine rappresenta quindi un efficace metodo per ottimizzare le possibilità di concepimento.

PRINCIPIO DEL TEST

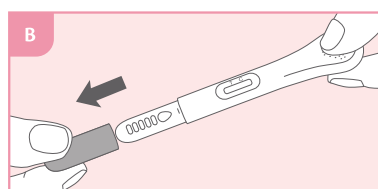
Test ovulazione LH ti permette di rilevare il livello di ormone LH superiore a 25 mUI/mL e quindi di individuare i giorni di massima fertilità.

PROCEDURA D'USO

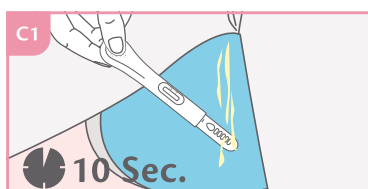
CONTENUTO

5 buste di alluminio sigillate ermeticamente contenenti ciascuna 1 dispositivo per l'OVULATION LH TEST comprensivo di cappuccio protettivo e una bustina essiccante; 1 foglio di istruzioni per l'uso.

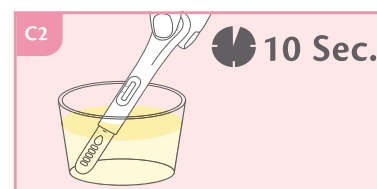
A		1	2	3	4	5	6	● 1° giorno di ciclo ■ Inizio del test
	7	8	9	10	11	12	13	
	14	15	16	17	18	19	20	
	21	22	23	24	25	26	27	
	28	29	30	31				



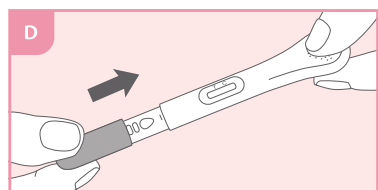
Aprire la busta protettiva e prendere il dispositivo per il test. Gettare la bustina di essiccante contenuta nella busta di alluminio. Rimuovere il cappuccio protettivo esponendo la punta assorbente. Girare il dispositivo in modo tale da avere la finestra di lettura rivolta verso l'alto e la punta assorbente verso il basso.



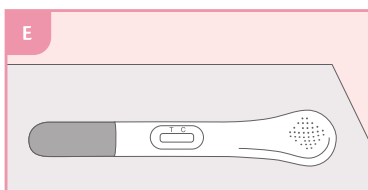
Metodo 1: Mettere la punta assorbente direttamente sotto il flusso di urina per almeno 10 secondi. Assicurarsi che le gocce di urina non vadano sulla finestra di lettura.



Metodo 2: Raccogliere le urine in un contenitore (non fornito) pulito e asciutto senza residui ed immergere completamente la punta assorbente per 10 secondi.



Riposizionare il cappuccio protettivo sulla punta assorbente.



Mettere il test su una superficie piana e asciutta con la finestra di lettura rivolta verso l'alto. Leggere il risultato dopo 5 minuti esatti.

BIBLIOGRAFIA

1. Su HW, Yi YC, Wei TY, Chang TC, Cheng CM "Detection of ovulation, a review of currently available methods" Bioeng Transl Med. 2017 May 16;2(3):238-246.
2. Leiva RA, Bouchard TP, Abdullah SH, Ecochard R.: "Urinary Luteinizing Hormone Tests: Which concentration threshold best predicts ovulation?" Front public health 2017, 5: 320.

SPECIFICHE TECNICHE

VALORI SOGLIA	SENSIBILITÀ	SPECIFICITÀ	CONCORDANZA COMPLESSIVA
25 mUI/mL	100,00%	97,14%	98,11%

REF	DESCRIZIONE	NUMERO DI TEST	PERIODO DI VALIDITÀ
827050-5	TEST OVULAZIONE LH	5 TEST	30 mesi

CODICE MINSAN
989304011

