



Scheda tecnica

LADY-COMP®



Descrizione:

Lady-Comp nasce come dispositivo per il **controllo computerizzato del ciclo**, infatti oltre ad indicare alla donna i giorni sicuramente infertili e quelli potenzialmente fertili, mette a disposizione utili dati per il controllo dell'**andamento generale del ciclo** stesso. Lady-Comp è adatto, quindi, per tutte le donne che sono anche interessate ad **approfondire la conoscenza della propria fertilità**. La sicurezza contraccettiva di metodo di LadyComp, dei giorni indicati come "infertili" (verdi) è del 99,3%, comprovata da test clinici indipendenti (non sponsorizzati dal produttore tedesco) con un indice Pearl dello 0,7, anche con cicli irregolari.* L'utilizzo dell'apparecchio NON richiede acquisti di stick o altro.

Utilizzo:

Semplice: la donna, una volta al giorno, misura in modo sublinguale, con l'apposito sensore, la temperatura basale e immette, quando presente, il dato mestruale.

Senza effetti collaterali.

Caratteristiche di Lady-Comp:

Il programma di Lady-Comp è stato sviluppato dopo un'analisi di oltre un milione di cicli tenendo conto dei fondamenti medico scientifici sul ciclo mestruale.

Per garantire una sicurezza del 99,3%, pari a quella dei contraccettivi ormonali, il calcolo dell'inizio della finestra fertile del ciclo viene fatto sia tenendo presente la capacità fecondativa degli spermatozoi, che può arrivare fino a 120 ore (=5 giorni), sia l'oscillazione in giorni dell'ovulazione della donna.

Per la determinazione del giorno di ovulazione e della fase post-ovulatoria viene utilizzata la temperatura basale rilevata con l'apposito termistore, che garantisce una precisione di valore al centesimo di °C.

Il programma memorizza i dati della donna, calcola i valori medi delle temperature delle diverse fasi del ciclo, compie una serie di

elaborazioni biomatematiche e di comparazione tra i dati rilevati e quelli memorizzati, riconosce e scarta automaticamente singoli dati non attendibili (ad es. per febbre). Il "Sistema Neuronale Intelligente" del software fa sì che Lady-Comp si adatti ai mutamenti ormonali che vi sono con il passare degli anni nel ciclo della donna.

Da questo complesso sistema di calcoli deriva l'indicazione di fertilità giornaliera della donna (infertile o potenzialmente fertile) valida per 24 ore.

Possibilità di utilizzo del dispositivo dal menarca alla menopausa.

LadyComp, grazie alla sua grande versatilità, è perfetto e adatto a qualsiasi donna in età fertile che:

1. Desidera un metodo per evitare una gravidanza in modo naturale e sicuro, però è anche interessata ad approfondire la conoscenza e a fare un monitoraggio di ciclo e ovulazione;
2. Vuole prepararsi alla pianificazione di una gravidanza con un apparecchio più completo di monitoraggio dei giorni fertili e infertili, dell'ovulazione e della stabilità progesteronica del ciclo, anche se non ha ancora accertati problemi di concepimento. LadyComp può, all'occorrenza, venire trasformato in Lady-Comp baby, che è un vero laboratorio di informazioni permanente sul ciclo e la pianificazione.

Indicazioni di Lady-Comp:

♦ fertilità

- ♦ verde = infertile (affidabilità contraccettiva del 99,3%)
- ♦ rosso = potenzialmente fertile
- ♦ giallo = fase di apprendimento, misurazioni mancanti o squilibrio ormonale

- ♦ Rosso lampeggiante= prognosi dell'ovulazione in fase pre-ovulatoria; a ciclo ultimato indicazione dell'avvenuta ovulazione.

♦ prognosi

- ♦ di fertilità per i 6 giorni successivi.
- ♦ della comparsa delle mestruazioni.



Scheda tecnica

2



◆ Altre indicazioni sul display:

- ◆ Dati elaborati negli ultimi 180 giorni
- ◆ Probabile gravidanza dopo 15 giorni
- ◆ Sicura gravidanza dopo 18 giorni dall'avvenuto concepimento.
- ◆ Calendario di ciclo e dati mestruali dei mesi passati
 - ◆ Statistiche del ciclo con grafici dei mesi passati
 - ◆ Indicazione di fertilità dei mesi passati
 - ◆ Prognosi data mestruazione per i successivi 6 mesi

◆ Statistiche del ciclo:

- ◆ Media lunghezza dei cicli
- ◆ Aumento medio della temperatura in fase OV
- ◆ Oscillazione dell'ovulazione in giorni
- ◆ Lunghezza media della fase luteale (Post-OV)
- ◆ Numero di Cicli Monofasici
- ◆ Possibilità di inserimento di Note Personali

Altre funzioni di Lady-Comp:

- ◆ Immissione del Indice Massa Corporea BMI
- ◆ Impostazione dispositivo °C o °F.
- ◆ Regolazione della Luminosità del Display
- ◆ Regolazione del Volume del dispositivo
- ◆ Scelta di diverse suonerie
- ◆ Upgrade al modello più grande = Lady-Comp baby
- ◆ Lettura dati su PC tramite cavo USB
- ◆ Stampa dati (PDF) con il proprio PC

- Funzionamento con una batteria ricaricabile (del tipo 2xAAA).
- Memoria dati: fissa 20 anni, temporanea 180 giorni
- Dimensioni cm 9 - peso 130 gr.
- Display digitale a colori.
- Utilizzo senza costi aggiuntivi mensili.

Garanzia: 2 anni

* La sicurezza di metodo di Lady-Comp risulta essere del 99,3% quando il metodo è usato secondo le istruzioni e come unico metodo contraccettivo. L'apparecchio non offre alcuna protezione dalle infezioni trasmesse per via sessuale o dall'HIV.