



Scheda tecnica

pearly[®]2



Descrizione:

pearly2 è un Dispositivo per il controllo computerizzato del ciclo che indica alla donna i giorni sicuramente infertili e quelli potenzialmente fertili. La sicurezza contraccettiva di metodo 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 *pearly2*:

Il plusvalore di *pearly2* è il suo programma, sviluppato tenendo conto dei fondamenti medico scientifici di oltre 1 milione di cicli.

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.

Indicazioni di *pearly2*:

◇ fertilità

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

Altre funzioni: e Novità rispetto al modello precedente:

- Funzionamento con una batteria AAA a stilo, ricaricabile o non (sostituibile autonomamente)
- Display retroilluminato a colori secondo le rispettive indicazioni di fertilità (verde, rosso, giallo, viola oppure grigio chiaro)
- Indicazione dell'Ovulazione
- Immissione dato RS (rapporto sessuale)

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 *pearly2* si adatti ai mutamenti ormonali che vi sono con il passare degli anni nel ciclo della donna.

Da questo complesso sistema di calcoli deriva un'indicazione di fertilità giornaliera valida per 24 ore.

La prospettiva d'uso è dal menarca alla menopausa.

◇ prognosi

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

◇ Altre indicazioni sul display

- ◇ dati elaborati negli ultimi 99 giorni
- ◇ sicura gravidanza dopo 18 giorni dall'avvenuto concepimento.

- Mini - cavetto USB
- Download dati USB
- Bluetooth con App
- Memoria dati: fissa per più di 20 anni, temporanea 99 giorni
- Dimensioni: cm 7 x 10 - peso 60 gr.
- Utilizzo senza costi aggiuntivi mensili.

Garanzia: 2 anni

* La sicurezza di metodo di Pearly 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..