



3. Pharma Multi Diagnostic PMD 700

Oggi è possibile stabilire con esattezza il tipo di cute di ogni persona: a tal scopo la **Farmacia Alla Salute** mette a disposizione della sua clientela il **Pharma Multi Diagnostic PMD 700**, strumento prodotto dalla ditta tedesca COURAGE + KHAZAKA ELECTRONIC g.m.b.k.

Questo apparecchio è di semplice utilizzo, preciso e veloce, e consente di eseguire le seguenti analisi:

a. Programma di trattamento cosmetico

Permette di determinare il tipo di prodotti per l'igiene e la pulizia del viso, per il trattamento del mattino e per il trattamento notturno (prima di coricarsi).

I parametri considerati in questo tipo di test sono :

- Età
- Presenza di rughe sul viso
- Tonicità della pelle del viso
- Fotosensibilità
- Temperatura ambientale (al momento della misurazione)
- Idratazione del viso
- Sebo (fronte)

b. Determinazione del fototipo cutaneo e del fattore di protezione solare ideale

Il fototipo viene determinato seguendo il questionario standard utilizzato in questo caso.

Le successive quattro misurazioni di melanina hanno lo scopo di verificare le reali capacità di autoprotezione della cute.

Il risultato finale consiste nel fototipo cutaneo e nel tempo di protezione naturale, cioè il tempo in cui il soggetto può rimanere esposto al sole e non subire danni senza la preventiva applicazione di un prodotto solare.



Da questo risultato, tramite un'apposita tabella, è possibile determinare il fattore di protezione solare ideale in funzione del tempo di esposizione. Qui di seguito vengono indicati i 4 fototipi e le relative descrizioni.

Tipo 1 (celtico): (2% degli europei) Pelle molto chiara, occhi verdi, numerose lentiggini, capelli rossicci, areole molto chiare, assenza di abbronzatura, scottature solari immediate e molto dolorose.

Tempo di protezione naturale : 5-10 min.

Tipo 2 (germanico): (12% dei centro europei) Pelle un po' più scura, rare lentiggini, capelli biondo chiari o bruni, occhi blu, verdi o grigi, areole scure, rara abbronzatura, frequente scottature dolorose.

Tempo di protezione naturale : 10-20 min.

Tipo 3 (misto): (78% degli europei) Pelle da chiara a bruna chiara, nessuna lentiggine, capelli da biondo scuro a bruno, occhi grigi o bruni, areole scure, buona abbronzatura, rare scottature.

Tempo di protezione naturale : 20-30 min.

Tipo 4 (mediterraneo): (8% degli europei) Pelle bruna, nessuna lentiggine, capelli da bruno scuro a neri, occhi bruni, areole scure, abbronzatura profonda, scottature quasi assenti.

Tempo di protezione naturale: 40 min.