

# NUOVO TRATTAMENTO DELLA PSORIASI E DELLA VITILIGINE



**ISTITUTO DELLE RIABILITAZIONI IRR - RIBA S.p.A.**  
Corso Francia, 104/3 - 10143 Torino  
Tel. 011.39.99.222 - Fax 011.39.99.211 - [info@irriba.it](mailto:info@irriba.it) - [www.irriba.it](http://www.irriba.it)

COLLABORATING CENTER  
OF SPORTS MEDICINE



# Il sistema Eccimeri (EXIMAL)

Il sistema ad Eccimeri (EXIMAL) produce UV a 308 nm, utilizzando il cloruro di xeno come sorgente; induce l'apoptosi delle cellule T, migliora la sintesi pigmentale ed è quindi **efficace per molte malattie della pelle**. È considerato come il modo più efficace per trattare la vitiligine, la psoriasi ed altre malattie della pelle senza l'impiego di farmaci sistemici per l'ottima risposta clinica, la brevità del ciclo di trattamento e le minime controindicazioni.

## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La sorgente di luce di Eximal è **una molecola costituita da atomi di cloro e di xeno, sotto l'effetto di un campo elettrico**: come l'atomo di cloro accetta un elettrone dall'atomo di xeno, si crea una combinazione instabile che produce così luce UV a singola frequenza.

## VANTAGGI

- 1) Sicurezza:** luce a 308 nm a singola lunghezza d'onda, senza effetti collaterali e nessun dolore durante il trattamento. Si può utilizzare anche sui bambini.
- 2) Semplicità d'uso:** manipolo maneggevole per una maggiore praticità nel trattare le diverse zone del corpo. L'efficienza del trattamento risulta quindi notevolmente migliorata.
- 3) Spot/riduttore opzionale:** la superficie dello spot è di notevole dimensione (25,62 cm<sup>2</sup>). La densità d'energia massima è di 6000 mj/cm<sup>2</sup>. Un riduttore opzionale permette di poter lavorare anche nelle zone più piccole del corpo.
- 4) Praticità:** un ampio touchscreen da 10,4 pollici ed un controller intelligente di facile utilizzo per l'utente rendono più veloce la selezione tra le varie voci dei menu disponibili.

- 5) ROI effettivo:** EXIMAL è un dispositivo ad alto rendimento, senza materiali di consumo durante il trattamento, permettendo all'utente ritorni effettivi sull'investimento.

## VALUTAZIONE CLINICA

Ricerche internazionali hanno valutato questo dispositivo come particolarmente efficace per il fototipo III-IV.

**Psoriasi:** 81% dei pazienti ottiene la riduzione di oltre il 74% delle lesioni, in meno di 10 sedute, 55% dei pazienti ottiene la riduzione di oltre il 92% delle lesioni, in meno di 10 sedute.

**Vitiligine:** ricerche internazionali hanno valutato questo dispositivo molto efficace. Il recupero del pigmento viene accelerato all'interno di un ciclo di trattamento breve, senza complicazioni ed effetti collaterali.

