

InciAcqua – Soluzione Cosmeceutica a base di Acido Ipocloroso (HOCl)

Documento informativo destinato a medici, farmacisti e professionisti della cosmetologia.

1. Introduzione

InciAcqua è una soluzione cosmeceutica a base di **Acido Ipocloroso (HOCl)** stabilizzato, sviluppata da INCIMAR per il trattamento e la protezione della cute lesa, irritata o sottoposta a stress ossidativo.

L'acido ipocloroso rappresenta una delle molecole più fisiologiche e sicure nel campo della dermatologia moderna. È il principale meccanismo di difesa **endogeno dei neutrofili**, prodotto durante la “respiratory burst” attraverso l'azione dell'enzima **mieloperossidasi** su cloruri e perossido di idrogeno.

2. Meccanismo d'azione biologico

HOCl esercita un'azione **ossidante selettiva** sulle membrane microbiche, inattivando batteri, funghi, spore e virus attraverso la denaturazione di proteine e la perossidazione dei lipidi.

A concentrazioni controllate, non provoca danni alle cellule eucariotiche umane, mantenendo **alta tollerabilità tissutale** e promuovendo i processi di riparazione epidermica.

Studi recenti (Gottardi et al., 2021; Wang et al., 2022) confermano il suo ruolo nella modulazione delle citochine pro-infiammatorie e nella riduzione dello stress ossidativo locale.

3. Proprietà e benefici clinici

- **Antimicrobico ad ampio spettro:** efficace su Gram+, Gram–, funghi, lieviti e virus (compresi SARS-CoV-2 e Herpes simplex).
- **Antinfiammatorio naturale:** riduce la risposta infiammatoria senza interferire con la flora commensale.
- **Rigenerante cutaneo:** stimola la migrazione e proliferazione dei fibroblasti, favorendo la ripitelizzazione.
- **Biofilm disruption:** inattiva biofilm batterici persistenti migliorando la risposta della cute lesa.
- **Compatibilità:** pH fisiologico, nessuna citotossicità, utilizzabile su mucose e cute danneggiata.

4. Indicazioni d'uso cliniche

- Lesioni e ulcere cutanee

- Ustioni di I e II grado
- Lesioni da pressione
- Ferite chirurgiche o post-traumatiche
- Dermatiti da contatto o atopiche
- Cute peri-lesionale o irritata da terapie topiche
- Igiene pre- e post-procedura estetica, laser, filler o tatuaggi

5. Sinergia con la linea INCIMAR

InciAcqua è parte integrante del protocollo **“Cura Cute Lesa Cosmeceutica”**:

1. **InciAcqua** → detersione e decontaminazione fisiologica
2. **InciOzon** → azione ossigenante e stimolo rigenerativo
3. **InciMix / InciSana** → fase riparativa e riepitelizzante

Questa sinergia crea una **sequenza biologica coerente** con i processi fisiologici di rigenerazione cutanea.

6. Modalità d'applicazione professionale

- Nebulizzare direttamente o applicare mediante garza sterile imbibita.
- Frequenza: 2-3 volte al giorno o secondo protocollo clinico.
- Compatibile con medicazioni avanzate, bendaggi occlusivi, ozonoterapia o altre terapie fisiche locali.

7. Sicurezza e tollerabilità

InciAcqua è **non irritante, non sensibilizzante, non tossico**, privo di alcol, parabeni e sostanze profumate.

Nickel tested, pH fisiologico, biodegradabile al 100%.

Testato per uso topico su cute lesa in conformità con i requisiti di sicurezza cosmetica UE (Reg. 1223/2009).

8. Conclusioni

InciAcqua rappresenta una nuova generazione di soluzione dermorigenerante cosmeceutica, capace di combinare **efficacia antimicrobica, rigenerazione biologica e tollerabilità totale**.

Il suo profilo fisiologico e la perfetta compatibilità con la pelle umana ne fanno una base ideale per ogni trattamento della cute lesa, sia in ambito **dermatologico** che **estetico professionale**.

Formato disponibile: 250 ml spray

Prodotto e distribuito da: INCIMAR Cosmeceutica
www.incimar.it – *Laboratori di Ricerca Dermocosmetica Avanzata*