



Jalosome®

**CURARE la PELLE
DURANTE la CURA**



Jalosome® e le lesioni cutanee da radio e chemioterapia: l'importanza della prevenzione e del trattamento

In Italia, sono **371.000 i nuovi casi di tumore** stimati per l'anno **2019** mentre la prevalenza registra una popolazione di **3.460.000** pazienti vivi con tumori (1, 2).

1. https://www.fondazioneaiom.it/wp-content/uploads/2019/09/2019_Numeri_Cancro-pazienti-web.pdf

2. https://www.aiom.it/wp-content/uploads/2019/09/2019_Numeri_Cancro-operatori-web.pdf

IL MERCATO E I POTENZIALI CLIENTI



**1.6
MIL**

Pazienti sottoposti annualmente*
a trattamento radiante
che sviluppano radiodermite



**416
MILA**

pazienti che presentano
annualmente* dermatite
con desquamazione ed ulcere



* Dato 2019.



Importanti **effetti collaterali** indotti dalla **radioterapia** che risultano avere un impatto altamente **negativo** sulla **QoL** dei pazienti, rappresentando causa di **abbandono** della terapia:

- **Dolore**
- **Alterazione della propria immagine**
- **Disturbi del sonno**
- **Sofferenza emotiva**

LA SOLUZIONE

Linea prodotti Jalosome®

È una formulazione studiata espressamente per il **trattamento di lesioni da radioterapia**.
Indicata per la risoluzione delle lesioni cutanee e delle infiammazioni cutanee, nonché per la riduzione del dolore ad esse associato

Jalosome® Soothing gel
Un lenitivo naturale per le lesioni
dolorose della pelle.

è un dispositivo medico per la **riduzione**
di infiammazioni cutanee e del dolore associato.



Linea **Jalosome®**



7

**Ingredienti*, compresa l'acqua,
per ridurre i problemi
di cross reattività.
Ognuno con una doppia
funzione**

EFFICACIA



Acetil-L-carnitina

Nota per il suo uso sul controllo del **dolore neuropatico periferico**, interviene nella fase di **stress ossidativo** riducendo la **perossidazione lipidica** cellulare durante il processo di rigenerazione tissutale

Allantoina

Azione cheratolitica e ri-epitelizzante, stimola la **proliferazione dei fibroblasti**. Coadiuvata il processo di **riduzione del dolore** e riduce gli arrossamenti cutanei, contribuendo a **migliorare la percezione del paziente** della propria immagine e determinando una sensazione di sollievo.

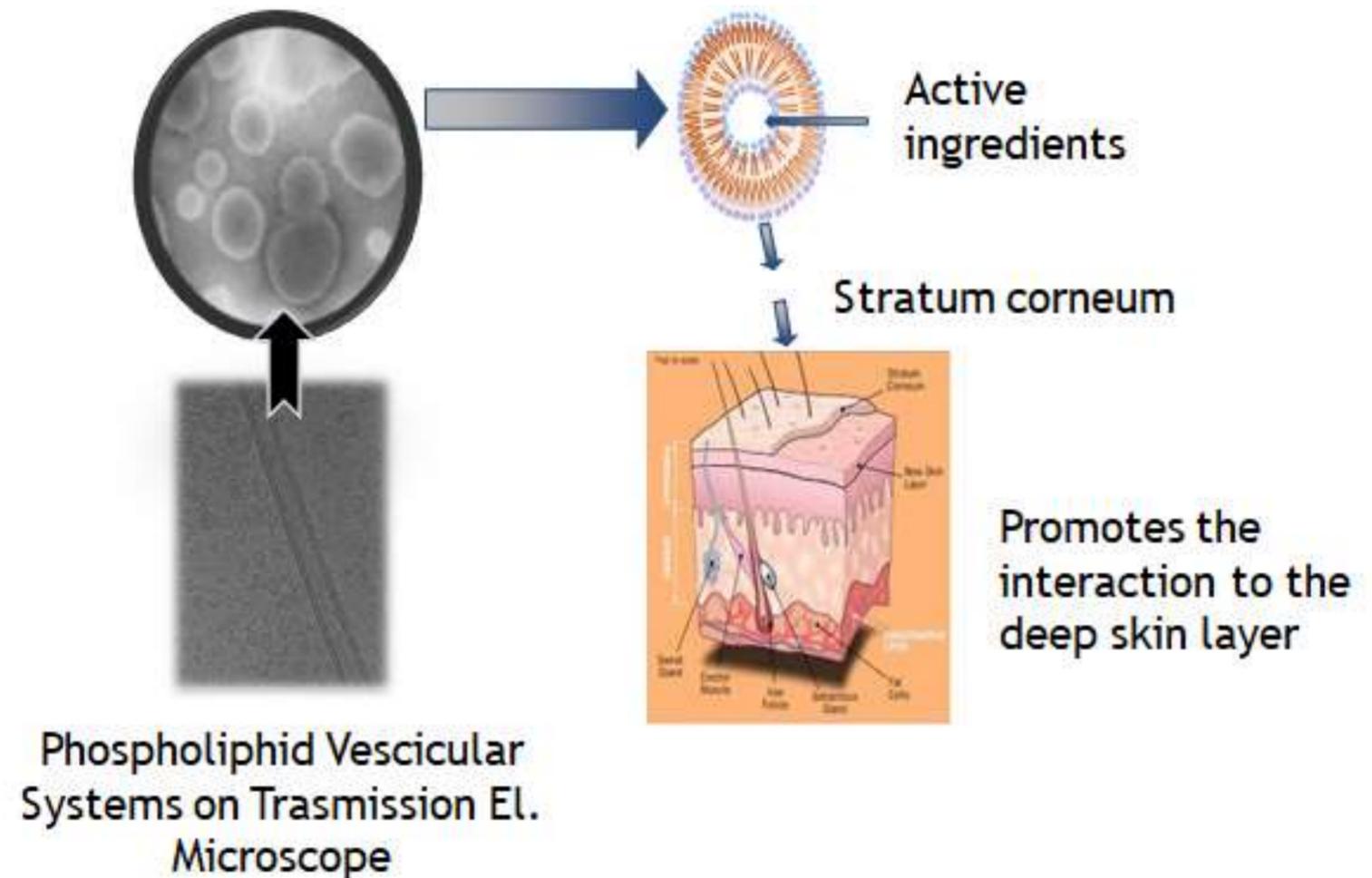
Acido ialuronico

Ripara e idrata i tessuti; le sue proprietà gelificanti evitano l'uso di altri agenti addensanti. È presente sia ad alto che a basso peso molecolare.

Peculiarità del meccanismo di rilascio



I liposomi fungono da trasportatore transdermico[3,4] esercitando l'azione dagli strati profondi verso la superficie. Facilitano anche l'idratazione l'elasticità cutanea



[3] Fujii M, Shiozawa K, Watanabe Y, Matsumoto M. Effect of phosphatidylcholine on skin permeation of indomethacin from gel prepared with liquid paraffin and hydrogenated phospholipid. Int J Pharm. 2001 Jul 3;222(1):57-64.

[4] Kim C, Shim J, Han S, Chang I. The skin-permeation-enhancing effect of phosphatidylcholine: caffeine as a model active ingredient. J Cosmet Sci. 2002 Nov-Dec; 53(6):363-74.

EFFICACIA



oli
parabeni
PEG
siliconi
profumo
SLS (Sodio Lauril Solfato)

OFF LIMITS

Jalosome® Soothing gel: facilita la rigenerazione della cute

I risultati di uno studio [5] presentato nel corso del congresso World Union of Wound Healing Societies (WUWHS), hanno dimostrato come l'impiego di **Jalosome® Soothing gel**, applicato due volte al giorno sulle aree cutanee lesionate, ha favorito un incremento della rigenerazione cutanea visibile già dopo 6 giorni di trattamento.



Paziente affetto da dermatite da GvHD e radioterapia;
risoluzione monitorata a 6 gg e 10 gg



Paziente affetta da dermatite da GvHD e radioterapia;
risoluzione monitorata a 10 gg e 30 gg



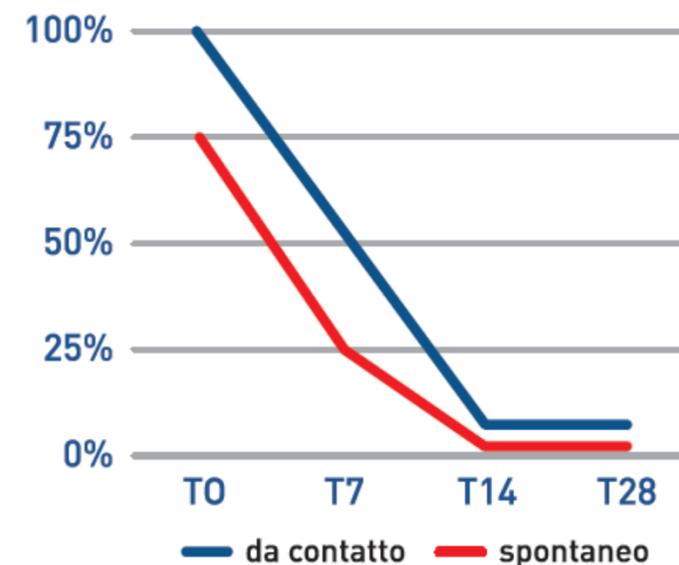
5. Gandini MC., Forma O. Treating wounds caused by chemotherapy, radiotherapy and GVHD post bone marrow transplant in hematological patients. WUWHS

Jalosome® Soothing gel: riduce l'intensità del dolore legato alle lesioni da radiodermatiti

Cinquantasette pazienti, trattati in diversi setting ospedalieri, tutti caratterizzati da dolore legato a lesione da radioterapia, sono stati trattati con **Jalosome® Soothing gel**, applicato una o due volte al giorno nelle aree interessate.

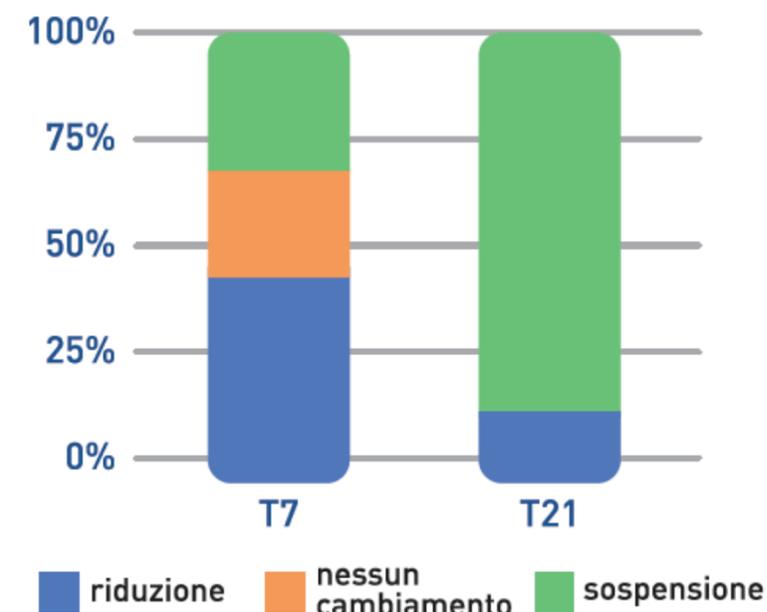


Decremento intensità del dolore



Gli studi effettuati [6, 7, 8] | hanno fatto registrare una riduzione dell'intensità del dolore, misurata su scala VAS, sia per quello che riguarda il dolore spontaneo che da contatto.

Variazione dell'uso di terapie analgesiche



Questi risultati hanno permesso una significativa riduzione di farmaci analgesici

6. Cassino R., Forma O., Cazzarò U., Gaiati T., Ippolito AM. Radiodermatitis in neoplastic patients: a treatment protocol. EMWA Congress, Madrid, 2014

7. Gandini MC., Forma O. Treating wounds caused by chemotherapy, radiotherapy and GVHD post bone marrow transplant in hematological patients. WUWHS Congress, Florence, 2016

8. Ippolito AM., Forma O., Corsi A., Cuffaro P., Cassino R. A new treatment in the skin lesions due to radiation therapy. EMWA 2013, Copenhagen

Lesioni da radioterapia: una sfida da vincere



Per supportare i clinici nella ricerca di una adeguata gestione e trattamento delle lesioni da radioterapia, Welcare ha promosso il progetto "Lesioni da radioterapia: una sfida da vincere". Il primo passo è stato riunire intorno ad un tavolo un board di esperti, provenienti dai vari ambiti ,interessati dal problema, quale il radioterapista, l'oncologo, il terapeuta del dolore, il dermatologo, il neurologo, per confrontarsi sull'attuale situazione e discutere su cosa sia possibile fare per migliorare la qualità di vita dei pazienti affetti da queste lesioni.

IL BOARD DI ESPERTI



Dott. Vittorio Guardamagna
Terapista del dolore IEO

Dott.ssa Adriana Ciuffreda
Specialista in dermatologia Società
Scientifica DDI

Prof. Yvan Torrente
Neurologo Policlinico di Milano

Prof.ssa Paola Sacerdote
Farmacologa Università di Milano

Dott. Nicola Alessandro Iacovelli
Oncologo Radioterapista INT



DRUGS IN CONTEXT

RIGOROUS – RAPID – RESPONSIVE

A continuous publication, open access, peer-reviewed journal

Trattamento topico della dermatite indotta da radiazioni: attuali problemi e possibili soluzioni

Nicola Alessandro Iacovelli MD(1), Yvan Torrente MD, PhD(2,3), Adriana Ciuffreda MD(4), Vittorio A Guardamagna MD, PhD(5,6), Marta Gentili MS(7), Luca Giacomelli PhD(8,9), Paola Sacerdote PhD(10)

Poiché i pazienti oncologici, generalmente, sono sottoposti a **più trattamenti concomitanti**, un adeguato approccio dovrebbe:

- ✓ non interferire con le terapie in corso
- ✓ non interferire con il trattamento radioterapico
- ✓ non avere rischi di effetti collaterali legati al suo impiego
- ✓ essere composto solo da elementi essenziali, utili alla funzione specifica per cui sono impiegati
- ✓ agire in tutte le fasi delle lesioni
- ✓ trattare alcuni dei sintomi più invalidanti delle radiodermatiti, quale il dolore

<https://www.jalosome.it/trattamento-topico-della-dermatite-indotta-da-radiazioni/>



Trattamenti disponibili

Parametri	Unguenti oleosi	Crema / Emulsioni	Nuova formulazione
Indicazione principale: radiodermite	NO	Parziale	SI
Aderenza sulla pelle senza “effetto colla”	Parziale	Parziale	SI
Assenza problemi follicolite	NO	Parziale (O/W)	SI
Traspirazione	NO	Parziale (O/W)	SI
Uso in pre trattamento radioterapico	NO	NO	SI
Azione specifica sul dolore	NO	NO	SI
Limitato numero ingredienti	NO	NO	SI
Rimozione con acqua	NO	Parziale (O/W)	SI



Jalosome® Hydrating cream

Un valido supporto alla riparazione e ricostruzione dei tessuti.

è un dispositivo medico particolarmente indicato per contribuire ai processi di **riparazione tissutale**.

Espressamente studiato per la **cura della pelle a conclusione del ciclo radioterapico**, il prodotto è adatto anche in tutti i casi di **infiammazioni e irritazioni cutanee dolorose**.



INNOVAZIONE



Il **flacone airless** riduce il contatto sia tra il prodotto e l'ambiente esterno che con le mani dell'utilizzatore, così da minimizzare il rischio di contaminazione.

**1 erogazione corrisponde
a 0.2 grammi di gel utile
per il trattamento di 16 cm² di cute**



www.ialosome.it

Linea **Jalosome**[®]

INNOVAZIONE



www.jalosome.it

Composizione:

Acqua, L-Acetyl-L-Carnitina cholidrato, Allantoina, Glicerina, fosfatidilcolina idrogenata, ialuronato di sodio (1700 Kda), ialuronato di sodio (200-400 Kda), Fenossietanolo.

Categoria di appartenenza:

Dispositivo medico di Classe IIa

Posologia e modo di somministrazione:

Un'erogazione del dispositivo airless – corrispondente a 0.2g di gel – è sufficiente per trattare una superficie pari a 16 cm² di cute. Applicare la quantità ritenuta necessaria in base all'estensione della lesione e massaggiare delicatamente al fine di spalmare uniformemente il prodotto; dopo qualche minuto nessun residuo sarà presente. Applicare due volte al giorno fino alla risoluzione del problema, salvo diversa prescrizione medica.

Controindicazioni:

Non sono note controindicazioni.

Incompatibilità:

Nessuna incompatibilità nota. Per una miglior efficacia del prodotto, si sconsiglia l'uso di altre soluzioni idratanti precedentemente, in concomitanza o posteriormente all'impiego di JALOSOME® Soothing gel.

Periodo di validità:

Il prodotto ha una validità di 35 mesi dalla data di produzione a confezione integra. Una volta aperto, il singolo flacone deve essere utilizzato entro 7 giorni dall'apertura.

Particolari precauzioni per la conservazione:

Conservare in luogo fresco ed asciutto, al riparo da fonti di calore, luce e umidità.

LISTINO PRODOTTI



Dai nostri laboratori di ricerca
DISPOSITIVO MEDICO
CLASSE IIA

Commercializzato in confezioni da:

- › **CODICE PRODOTTO 95810F:**
Gel: 4 fiale airless da 10 ml ciascuna
- › **CODICE PRODOTTO 95810:**
Gel: 20 fiale airless da 10 ml ciascuna
- › **CODICE PRODOTTO 95507:**
Crema: flacone airless 100 ml

MATERIALI A SUPPORTO



➤ DISPLAY BOX

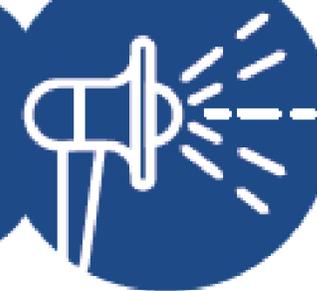


➤ LEAFLET



➤ SCHEDA TECNICA

MATERIALI A SUPPORTO



Il Kit per il medico

