

CONTENITORI PER AZOTO LIQUIDO
DERMATOLOGIA/CRIOTERAPIA

La crioterapia è un tipo di terapia fondato sull'impiego di temperature estremamente basse per distruggere tessuti anormali o malati. La parola crio deriva dal greco e significa freddo. La crioterapia viene impiegata soprattutto nel settore dermatologico e medico-chirurgico.

In ambito medico-chirurgico generale, la crioterapia selettiva permette di risolvere problemi proctologici. Nel settore dermatologico la crioterapia affonda le sue radici all'inizio degli anni settanta, quando si muovevano i primi passi in questa direzione. Da allora è andata sempre di più incrementandosi anche se c'è ancora molto da imparare. Viene utilizzata nel settore dermatologico e medico-chirurgico per il trattamento di alcune patologie quali cheratosi seborroica, alopecia areata, oppure per eliminare macchie cutanee, verruche, fibromi penduli, discheratosi. La terapia si basa sul controllato ma repentino abbassamento della temperatura, della lesione mediante azoto liquido (gas incolore, inodore e innocuo, presente nell'aria che respiriamo nella concentrazione dell'80% circa). Questo abbassamento della temperatura produce la distruzione selettiva delle lesioni trattate, risparmiando invece sensibilmente le cellule cutanee sane, più resistenti agli shock termici. Ne risulta la completa ma graduale guarigione della lesione; la pelle sana non traumatizzata conduce a una cicatrizzazione rispettosa delle strutture anatomiche con ottimi risultati cosmetici. Esistono varie tecniche di applicazione dell'azoto liquido sulla pelle: mediante spray, sonde, tecnica a batuffolo di cotone e molte altre....

Nella maggiorparte dei casi non occorre fare anestesia locale perchè il dolore è modesto ed è per questo che è indicato soprattutto per soggetti allergici all'anestetico, per bambini e anziani. La crioterapia deve essere eseguita da mani esperte, in questo caso non residua cicatrici.

La CRYOFARM offre una gamma di contenitori che va da L 1 a L 50 e può assolvere a numerose esigenze, sia per lo stoccaggio che per il trasporto dell'azoto. La nostra azienda distribuisce contenitori criogenici tipo "flasks" soprattutto indicati per la "tecnica a batuffolo di cotone".

Contenitori "flasks"

Cry-Ac

Accessori

> CONTENITORI


