

TERME DI PORRETTA



2000 ANNI DI SALUTE, BENESSERE E
BELLEZZA

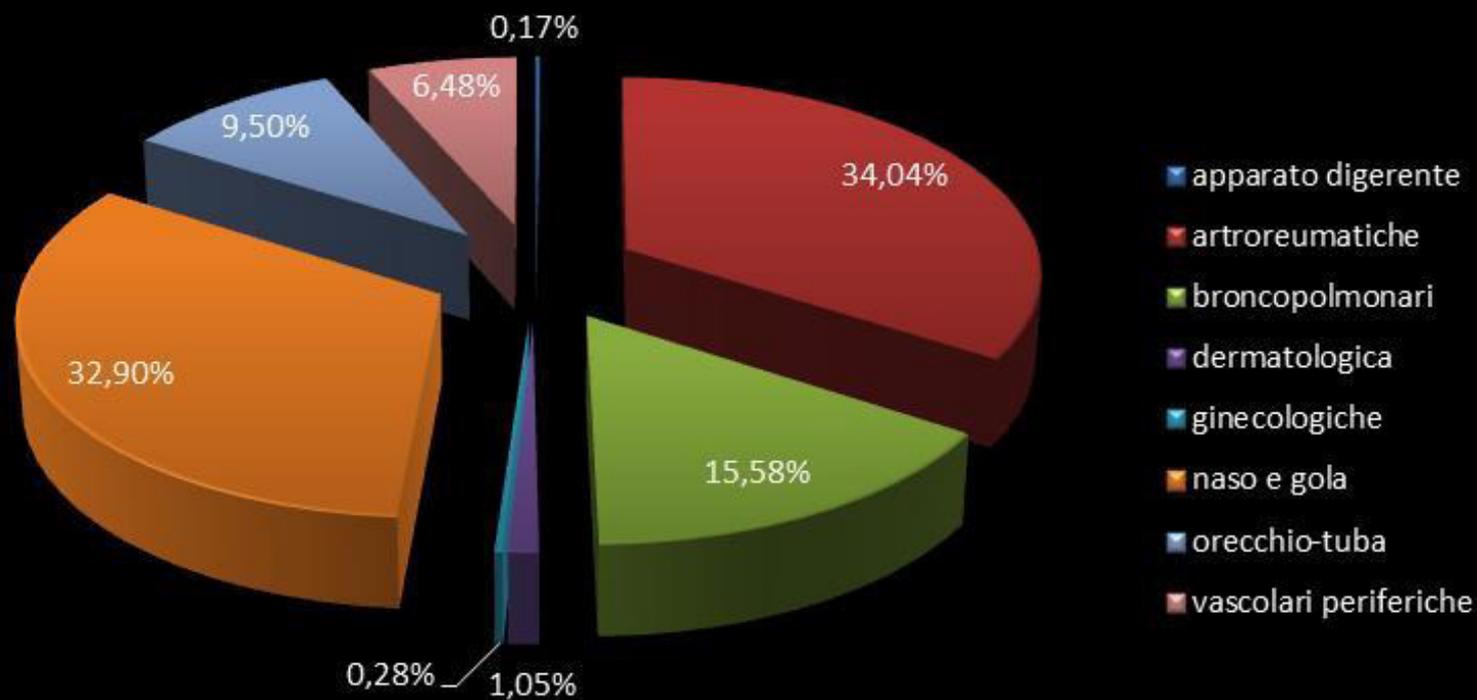
TERME DI PORRETTA







PATOLOGIE 2012











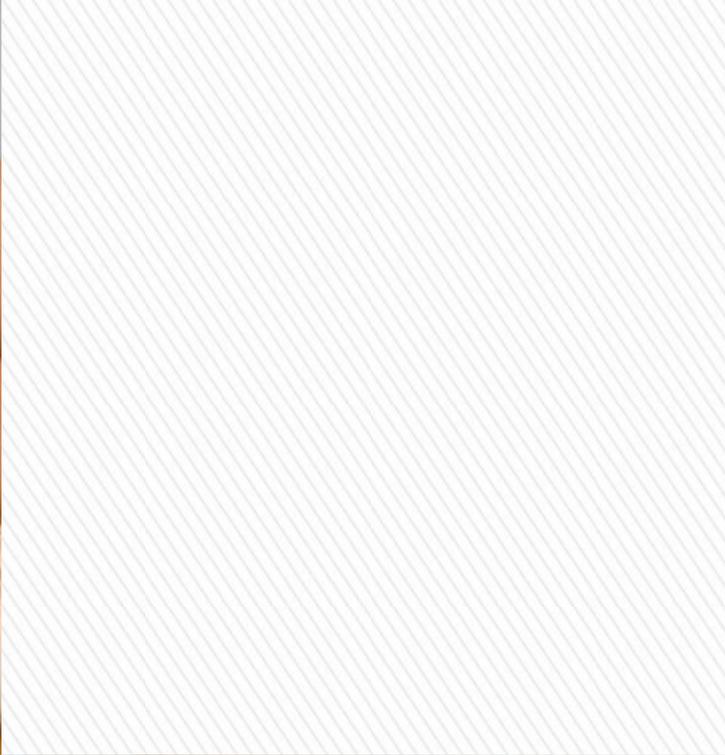






























TERME DI PORRETTA





























 CE ...







**Il ruolo delle Terme nella prevenzione e nella riabilitazione:
presente e futuro**

RISULTATI DELLA TERAPIA DELLE ULCERE VENOSE CON ACQUA SOLFUREA

Aspero Lapilli

Specialista in Chirurgia Vascolare – Direttore Sanitario Terme di Porretta



WOUND BED PREPARATION AND “TIME”

Table 1 | **Evolution of the TIME framework**

TIME acronym	Terms proposed by EWMA advisory board
T = Tissue, non-viable or deficient	Tissue management
I = Infection or inflammation	Inflammation and infection control
M = Moisture imbalance	Moisture balance
E = Edge of wound, non-advancing or undermined	Epithelial (edge) advancement



PREPARAZIONE DEL LETTO DELLA FERITA

La definizione “preparazione letto della ferita” (WBP) indica la gestione di una ferita, finalizzata ad accelerare i processi di guarigione endogeni e a migliorare l’efficacia di altre misure terapeutiche.

WBP è un approccio globale per superare gli ostacoli della guarigione e per stimolare il processo di guarigione.



PREPARAZIONE DEL LETTO DELLA FERITA

PUNTO 1

In molti pazienti con ulcere venose degli arti inferiori il bendaggio ad alta compressione in combinazione con medicazioni semplici non aderenti, stimola il debridement autolitico, per favorire l'equilibrio di umidità e la guarigione.



EQUILIBRIO DI UMIDITA' DELLA FERITA

Evidenze sperimentali indicano che, mantenendo la ferita umida, si accelera la riepitelizzazione. Lo sviluppo di medicazioni per trattenere l'umidità, rappresenta un miglioramento nel promuovere la guarigione delle ferite.



PREPARAZIONE DEL LETTO DELLA FERITA

PUNTO 2

INFIAMMAZIONE E INFEZIONE

Infiammazione e l'infezione sono dati dall'esposizione a contaminazione batterica e fungina, delle ferite, dal povero flusso di sangue, dall'ipossia e dalla malattia di base.

MMP NEGLI ESSUDATI DELLE FERITE CRONICHE

Il flusso da ferite croniche contiene un eccesso di metalloproteinasi della matrice (MMP) in grado di abbattere le proteine della matrice extracellulare, tra cui fibronectina e vitronectina, bloccando l'angiogenesi e la proliferazione cellulare.





Caso IV Paziente INAIL di 61 a. grande traumatizzato agli arti inferiori con enorme lesione ulcerativa della gamba Sx.

Foto 16



Prima dell'inizio della cura, lesione ulcerativa infetta.

Foto 17



Dopo 12 bagni la lesione appare ben detersa e compaiono i primi segni di granulazione.

Primi casi trattati oltre 30 anni fa





Primi casi trattati oltre 30 anni fa





Studi effettuati con la collaborazione dell' Istituto di Anatomia Patologica dell' Università di Bologna, circa 30 anni fa.

Uomo di 68 anni



**Ulcera trattata in varie
sedi ospedaliere negli
ultimi 3 anni
18/12/2014**



**Trattata con acqua
sulfurea
12/01/2015**



**Risultato al
14/02/2015**



Ulcera trattata mediante somministrazione di acqua sulfurea



21/01/2015



15/04/2015

Donna di 73 anni





29/10/2015



12/12/2015

Ulcera trattata mediante
somministrazione di
acqua sulfurea

03/02/2016

10/03/2016



Uomo di 78 anni



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

