

**5a Conferenza Nazionale GIMBE®**  
Dall'Evidence-based Practice alla Clinical Governance  
Bologna, 5 febbraio 2010

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

## PRODURRE RACCOMANDAZIONI IN ASSENZA DI EVIDENZE: il caso della terapia a pressione negativa

Casolari L.  
Amendolara R, Migliore S, Milani D.

Azienda USL di Modena

## BACKGROUND

Luglio 2007

- Un Direttore di Distretto chiede alla Direzione Sanitaria aziendale se deve autorizzare una prescrizione specialistica ospedaliera per il noleggio (circa € 100,00/die) di un dispositivo per terapia a pressione negativa (TPN) per un paziente dimesso dall'ospedale.
- Il chirurgo che ha prescritto la TPN palesa i suoi dubbi sull'efficacia di questo trattamento effettuato in regime di degenza per il trattamento delle lesioni della cute.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

## IL PROBLEMA CLINICO

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

- Il processo di guarigione delle lesioni della cute è poco conosciuto
- Si presentano soprattutto in pazienti anziani, riducono la qualità della vita, a volte causano amputazione o morte.
- Prevalenza circa il 15% dei pazienti diabetici
- Poiché a volte è necessario lasciare queste lesioni aperte spesso si infettano
- Utilizzati diversi trattamenti: enzimi, antisettici, alginati, schiume, idrofibre, antimicrobici, idrocolloidi, idrogeli, idropolimeri, TPN

## BACKGROUND

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

- TPN è efficace?
- TPN è sicura?
- Per quali pazienti/lesioni è indicata?
- La stiamo utilizzando?

## METODI

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

- ▶ Revisione della letteratura secondaria
- ▶ Valutazione congiunta delle evidenze
- ▶ Indicatori (economici) dell'utilizzo di TPN

## LE EVIDENZE

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

**Da gennaio 2007 a giugno 2009**

- 4 Health Technology Assessment reports
- 11 revisioni sistematiche
- 1 linea guida (NICE)

## LE EVIDENZE

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

- ▶ Non è possibile trarre conclusioni sull'efficacia e sulla sicurezza della TPN
- ▶ Evidenze non sufficienti per promuovere l'utilizzo routinario del dispositivo
- ▶ Limiti metodologici importanti negli studi considerati
- ▶ Tecnologia promettente in termini di efficacia clinica soprattutto in relazione al trattamento delle ulcere diabetiche
- ▶ Necessario attendere i risultati di alcuni studi in corso e di altri nuovi, indipendenti e di buona qualità.

## LE EVIDENZE

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

- ▶ L'uso della TPN è diffuso a livello internazionale, prevalentemente nell'assistenza domiciliare
- ▶ Solitamente è gestito dagli infermieri
- ▶ La sua prescrizione è riservata ad alcuni professionisti dopo valutazione integrata medico-infermieristica
- ▶ Richiesta di consenso specifico al trattamento
- ▶ Priorità di trattamento delle lesioni acute sulle croniche

## OBIETTIVI

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

- ▶ Realizzare la "presa in carico" globale del paziente con ulcere difficili
- ▶ Monitoraggio infermieristico dell'erogazione della terapia

## RISULTATI

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

### Creazione di percorso ad hoc: PERCHE'

- ▶ Presa in carico del problema clinico
- ▶ Profilo d'uso sicuro per il paziente per il quale è prescritta la TPN
- ▶ "Governare" l'utilizzo indiscriminato della TPN
- ▶ Ottimizzare l'uso delle risorse

## RISULTATI

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

### Creazione di percorso ad hoc: CON CHI

#### CASE MANAGER infermieristico

• Punto di riferimento organizzativo per il progetto aziendale (infermiere specializzato in Wound Care) e responsabile di:

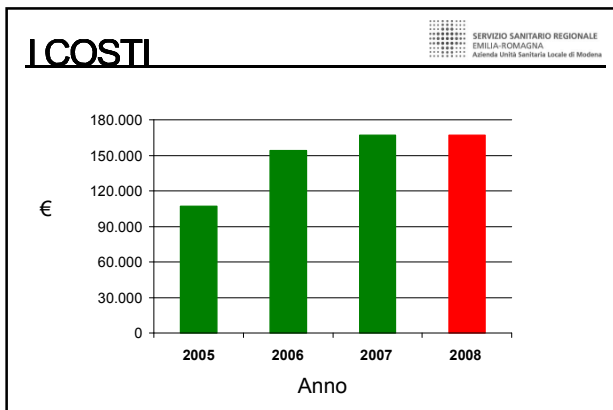
- ▶ Verifica dei percorsi di richiesta individuati
- ▶ Erogazione e addestramento all'uso dei dispositivi in fase di 'prima medicazione'

## RISULTATI

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

### Creazione di percorso ad hoc: COME

- ▶ Formazione
- ▶ Audit
- ▶ Contratto sperimentale di fornitura gratuita
- ▶ Supporto del gruppo tecnico dell'Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale



Regione Emilia-Romagna  
ASSICURAZIONE REGIONALE PER LA SALUTE

**Commissione Regionale Dispositivi Medici**  
(Commissione Consultiva Specialistica e Pubblica Istruzione n. 124/12788)

**La Terapia a Pressione Negativa**

gennaio 2010