



## Ricerca

Nel 2005 Audit clinico sulle medicazioni, con l'obiettivo è di migliorare l'appropriatezza nell'uso delle medicazioni per il trattamento delle LdD.

Gli scopi:

- Assicurare l'uso appropriato delle medicazioni avanzate nel trattamento delle lesioni da decubito.
- Verificare se i trattamenti assicurano il processo di guarigione della lesione a seconda delle condizioni cliniche del paziente

Azienda Ospedaliera-Università di Bologna - Policlinico S. Orsola-Malpighi

## Risultati

	1° Trimestre 2005		1° Trimestre 2006		Diff.
	n°	%	n°	%	
Trattamenti appropriati	210	73	246	75,5	2,5
Trattamenti non appropriati	55	19	36	11	-8
Trattamenti non indicati	2	1	0	0	-1
Trattamenti di area grigia	20	7	44	13,5	6,5
<b>Totale</b>	<b>287</b>	<b>100</b>	<b>326</b>	<b>100</b>	

Azienda Ospedaliera-Università di Bologna - Policlinico S. Orsola-Malpighi

## Consulenze

anno	n. consule	n. pazienti
2009	103	57
2010	185	63
2011	220	67
2012	100	46
2013	177	63
2014	228	88
2015	302	91
2016	273	76

Azienda Ospedaliera-Università di Bologna - Policlinico S. Orsola-Malpighi

## Gestione noleggio materassi

Le indicazioni nella Linea Guida Aziendale del 2001 erano:

**Nuove indicazioni 2006:**

- Punteggi 20-17:** Occorre individuare piano di monitoraggio (per l'ortopedia) l'individuazione precoce di lesione (per l'ortopedia)
- Punteggi 16-13:** Occorre attuare piano di monitoraggio ed un piano preventivo con l'utilizzo di event presidi antidecubito anche sulla base della valutazione complessiva paziente
- Punteggi <13:** Occorre attuare un piano di monitoraggio ed un piano preven con il ricorso a presidi antidecubito (a pressione alternata o a cessione d'aria fatto salvo di una diversa valutazi clinica
- Per i pazienti con un indice di **Braden** tra **14-16**, in presenza di una lesione da decubito di **2°** stadio e completamente immobili;
- Per i pazienti con un indice di **Braden** **≤13** e con **lesioni di 3° o 4°** stadio.
- Se siamo in presenza di un indice di **Braden** **≤13** senza lesione, vi è la necessità di valutare altri parametri per la gestione del paziente ad alto rischio d'insorgenza di LdD. Questi ulteriori parametri sono: la **scarsa mobilizzazione**, l'**età avanzata**, la **temperatura corporea elevata**, la **dieta ipoproteica**, la **pressione diastolica inferiore a 60 mmHg**, l'**instabilità emodinamica**.
- Per i pazienti con **lesioni di 3° o 4°**, a prescindere dal valore dell'indice di Braden, con ridotta mobilità

Azienda Ospedaliera-Università di Bologna - Policlinico S. Orsola-Malpighi

## Algoritmo 2006

Paziente con lesione da decubito?

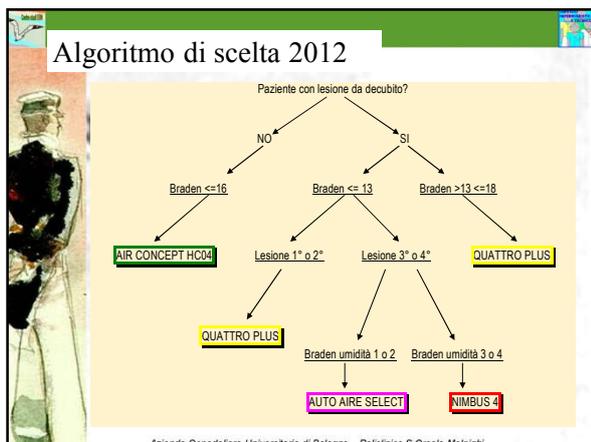
```

    graph TD
      A[Paziente con lesione da decubito?] -- NO --> B[Braden <= 16]
      A -- SI --> C[Braden <= 13]
      A -- SI --> D[Braden > 13 <= 18]
      B --> E[AIR WORK SURE]
      C --> F[Lesione 1° o 2°]
      C --> G[Lesione 3° o 4°]
      D --> H[QUATTRO PLUS]
      F --> I[AIR WORK SURE]
      G --> J[Braden umidità 1 o 2]
      G --> K[Braden umidità 3 o 4]
      J --> L[SOFTECH 3000]
      K --> M[NIMBUS 3]
    
```

Azienda Ospedaliera-Università di Bologna - Policlinico S. Orsola-Malpighi

## Richiesta informatizzata 2008 giugno

Azienda Ospedaliera-Università di Bologna - Policlinico S. Orsola-Malpighi



- ### Aggiornamento L.G.
- Nel 2009 si è costituito il gruppo di progetto con l'obiettivo di aggiornare le Linee Guida Aziendale unitamente all'Azienda Città di Bologna ed il Ceveas.
  - Nel 2010 si sono diffuse delle LG. Il documento completo è stato ultimato dopo la validazione degli stakeholder a fine aprile 2010.
  - Sono iniziate 3 tipologie di attività:
    - 1) **diffusione della LG:** pubblicazione sul sito del centro studi EBN;
    - 2) **costruzione del protocollo aziendale e degli strumenti utili per l'implementazione:** in collaborazione con alcuni professionisti dell'Az. USL di Bo afferenti dall'assistenza domiciliare e ospedaliera;
    - 3) **implementazione della LG.**
- Azienda Ospedaliero-Università di Bologna – Policlinico S. Orsola-Malpighi

### PREVENZIONE E TRATTAMENTO DELLE LESIONI DA PRESSIONE

Linea Guida Prevenzione e trattamento delle lesioni da pressione

Servizio Sanitario Regionale Emilia-Romagna  
Azienda Ospedaliero-Università di Bologna  
Policlinico S. Orsola-Malpighi  
Azienda USL di Bologna

SCHEDA DI PREVENZIONE DELLE LESIONI DA PRESSIONE (LDP)  
Completare per i pazienti con Braden < 14

Tendine (NO) \_\_\_\_\_

Data di ricovero \_\_\_\_\_

Materasso antidecubito posizionato?  SÌ  NO

DATA	Valore Indice di Braden	Risultati assessment
Giorno		
Postura	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> SÌ
Stile	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
DATA		
Postura	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> SÌ
Stile	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	

“PREVENZIONE E TRATTAMENTO DELLE LESIONI DA PRESSIONE”  
Update della Linea Guida dell'Azienda Ospedaliero-Università S. Orsola-Malpighi  
e condiviso da un gruppo di lavoro provinciale comprendente rappresentanti dell'AZOSP e dell'AUSL di Bologna  
Febbraio 2010  
Prossima revisione prevista per il 2012

Azienda Ospedaliero-Università di Bologna – Policlinico S. Orsola-Malpighi

### SCHEDA DI VALUTAZIONE DELLA NUTRIZIONE (LDP)

Da compilare per i pazienti con Braden < 14 non sottoposti a restrizioni dietetiche

Categoria Nutrizionale \_\_\_\_\_

Data di ricovero \_\_\_\_\_

Unità Operativa \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

paziente in dieta libera  paziente in digiuno

DATA	Categoria Nutrizionale	Proteine	Carboidrati	Grassi	Idratazione	Stato Nutrizionale

**L'alimentazione nelle lesioni da pressione**  
Consigli nutrizionali

La nutrizione ha un ruolo importante sia nella prevenzione sia nella cura delle lesioni da pressione. Un'alimentazione bilanciata, adeguata in quantità e qualità, è essenziale per la guarigione delle lesioni da pressione. La dieta deve essere ricca in proteine, vitamine e minerali. È importante anche il consumo di liquidi per mantenere la pelle idratata e prevenire la disidratazione.

Alimenti ricchi di proteine e nutrienti: carni magre, pesce, uova, formaggi, yogurt, latte, frutta secca, frutta, verdure, legumi, cereali integrali.

Alimenti ricchi di vitamine e minerali: frutta e verdura, cereali integrali, latte, uova, pesce.

Azienda Ospedaliero-Università di Bologna – Policlinico S. Orsola-Malpighi

- ### Implementazione
- **AUDIT** con valutazione preliminare delle conoscenze dei referenti aziendali. I risultati dei questionari hanno evidenziato una percentuale di risposte corrette del 68%.
  - Si è costruito un corso di formazione (Summer School) dove hanno partecipato 54 inf. referenti.
  - Nuova somministrazione del questionario a cascata sugli altri.
  - Nuova formazione dove hanno partecipato 155 infermieri e 65 OSS.
  - Le UU.OO. Coinvolte nell'Audit erano: 2 Geriatriche, Pneumo, Rianimazione Cardiochirurgica, 2 Medicine Interne, Malattie Infettive, Sale Operatorie Blocco II e Cardiochirurgia, Ortopedia, Riabilitazione, Rianimazione e Post Acuti.
- Azienda Ospedaliero-Università di Bologna – Policlinico S. Orsola-Malpighi

