

# **Riunione GdL Infermieristico**

**Bologna, 25 gennaio 2014**

# **Ordine del giorno:**

## **1. aggiornamento sui progetti in corso**

- valutazione della complessità assistenziale**
- survey gestione CVC a permanenza**
- infermiere di ricerca**
- priorità della ricerca infermieristica in oep**

## **2. proposte per progetti futuri**

## **3. varie ed eventuali**

# **Ordine del giorno:**

## **1. aggiornamento sui progetti in corso**

- valutazione della complessità assistenziale**
  - survey gestione CVC a permanenza
  - infermiere di ricerca
  - priorità della ricerca infermieristica in oep

## **2. proposte per progetti futuri**

## **3. varie ed eventuali**

# **1. Progetti in corso**

## **Valutazione della complessità assistenziale**

### **Obiettivo**

**Identificare uno strumento che permetta di classificare i pazienti in base alla reale complessità assistenziale, per poi definire, sia quantitativamente che qualitativamente, la risorsa infermieristica necessaria per rispondere in modo adeguato ai bisogni assistenziali dei pazienti stessi**

# **1. Progetti in corso**

## **Valutazione della complessità assistenziale**

### **Fasi del progetto**

1. revisione della letteratura, scelta e adattamento dello strumento al contesto dell'onco-ematologia pediatrica
2. valutazione dell'applicabilità e della comprensibilità dello strumento in un contesto reale
3. validazione dello strumento

# 1. Progetti in corso

## Valutazione della complessità assistenziale Revisione della letteratura

### Patient intensity for nursing index: The measurement model

Karen L. Soeken<sup>1\*</sup>, Patricia A. Prescott<sup>2</sup>

Article first published online: 19 JAN 2007

DOI: 10.1002/nur.4770140408

Copyright © 1991 Wiley Periodicals, Inc., A Wiley Company



Issue  
Research in Nursing & Health  
Volume 14, Issue 4, pages  
297-304, 1991

*Journal of Advanced Nursing*, 2000, 31(2), 481-490

### Validation of a new method for patient classification, the Oulu Patient Classification

Lisbeth Fagerström RN PhD  
Director of Nursing, Vasa Central

**NHS**

NHS Innovations London



### Determining optimal nursing intensity: the RAFAELA method

Auvo Rauhala MD,  
Lisbeth Fagerström PhD RN

Article first published online: 2 FEB 2004

DOI: 10.1046/j.1365-2648.2003.02918.x



Issue  
Journal of Advanced Nursing  
Volume 45, Issue 4, pages  
351-359, February 2004

*Management Infermieristico*, n. 1/1999



**MANAGEMENT**

**Metodologia per la rilevazione della complessità assistenziale infermieristica: calcolo dell'indice di complessità assistenziale**

*Bruno Cavaliere, Diego Snaidero*

*Int J Nurs Stud*, 2012 Mar;49(3):320-6. doi: 10.1016/j.ijnurstu.2011.09.016. Epub 2011 Oct 13.

### The SIPI for measuring complexity in nursing care: evaluation study.

Galimberti S, Rebori P, Di Mauro S, D'Illo J, Viganò R, Moiset C, Valsecchi Maria G.

Centre of Biostatistics for Clinical Epidemiology, Department of Clinical Medicine and Prevention, University of Milano-Bicocca, Via Cadore 48, 20900 Monza (MB), Italy. stefania.galimberti@unimib.it



**MAP**

**Metodo Assistenziale Professionalizzante**  
Silvestro et al, 2009

# 1. Progetti in corso

## Valutazione della complessità assistenziale Scelta dello strumento



**MAP**

**Metodo Assistenziale Professionalizzante  
Silvestro et al, 2009**

- nato nel contesto italiano
- rispecchia il concetto di complessità condiviso dal gruppo
- completo
- gratuito

# 1. Progetti in corso

## Valutazione della complessità assistenziale Scelta dello strumento



**MAP**

**Metodo Assistenziale Professionalizzante**

**Silvestro et al, 2009**

- nato nel contesto italiano
- rispecchia il concetto di
- completo
- gratuito

### QUATTRO VARIABILI

**stabilità clinica**

**responsività**

**indipendenza**

**elemento contesto**

**PAZIENTE ADULTO**

**OSTETRICO**

po

# 1. Progetti in corso

## Valutazione della complessità assistenziale Adattamento dello strumento

### DIFFERENZE MAP E MAP PEDIATRICO

| MAP   | MAP pediat                  |
|---|-----------------------------|
| <b>Dimensione della stabilità clinica</b>   |                             |
| <u>Criteri invariati</u>  |                             |
| FREQUENZA CARDIACA  |                             |
| RITMO CARDIACO  |                             |
| FUNZIONI DELLA PRESSIONE SANGUIGNA  |                             |
| RITMO RESPIRATORIO  |                             |
| FUNZIONI DEL SANGUE RELATIVE AL TRASPORTO DI OSSIGENO                                   |                             |
| FUNZIONI DI TERMOREGOLAZIONE  |                             |
| FUNZIONI METABOLICHE GENERALI – CARBOIDRATI   |                             |
| FUNZIONI PROTETTIVE DELLA CUTE  |                             |
| FUNZIONI URINARIE ESCRETORIE  |                             |
| FUNZIONI DI DEFECAZIONE   |                             |
| SENSAZIONE DI DOLORE  |                             |
| FUNZIONI DEL SONNO  |                             |
| <u>Criteri parzialmente modificati</u>  |                             |
| FUNZIONI DI INGESTIONE – NAUSEA   | FUNZIONI DI INGESTIO        |
| <u>Criteri inglobati in altri</u>   |                             |
| FUNZIONI DEL SISTEMA EMATOLOGICO – SANGUINAMENTI DELL'APPARATO GASTROENTERICO SUPERIORE | FUNZIONI DEL SISTEM SANGUIN |
| FUNZIONI DEL SISTEMA EMATOLOGICO – SANGUINAMENTI DELL'APPARATO GASTROENTERICO INFERIORE |                             |
| FUNZIONI DEL SISTEMA EMATOLOGICO – SANGUINAMENTI DELL'APPARATO RESPIRATORIO SUPERIORE   |                             |
| FUNZIONI DEL SISTEMA EMATOLOGICO – SANGUINAMENTI DELL'APPARATO RESPIRATORIO INFERIORE   |                             |
| FUNZIONI DEL SISTEMA EMATOLOGICO – SANGUINAMENTI DELL'APPARATO URINARIO                 |                             |
| FUNZIONI DEL SISTEMA EMATOLOGICO – SANGUINAMENTI DELL'APPARATO GENITALE                 |                             |
| <u>Criteri eliminati</u>  |                             |
| FUNZIONI CORRELATE AL PARTO - MEMBRANE  |                             |
| <u>Criteri inseriti ex novo</u>   |                             |
|   | FUNZIONI DEL SISTEMA IMMUNO |
|   | FREQUENZA RESPIRATORI       |
|   | FUNZIONI PROTETTIVE DELLE M |

| MAP   | MAP pediatrico   |
|---|--|
| <b>Elemento contesto</b>  |  |
| <u>Criteri invariati</u>  |  |
| PERSONE CHE FORNISCONO AIUTO O ASSISTENZA DURANTE IL RICOVERO                             |  |
| FARMACI: TERAPIA ORALE – INALATORIA – RETTALE – VAGINALE – TOPICA                         |  |
| FARMACI: TERAPI S.C. – I.M.   |  |
| FARMACI: TERAPIA E.V. - INFUSIONALE   |  |
| FARMACI: TERAPIA PER VIA PERIDURALE   |  |
| FARMACI: TERAPIA PER VIA ENTERALE   |  |
| FARMACI: OSSIGENOTERAPIA  |  |
| PRODOTTI O SOSTANZE PER CONSUMO PERSONALE – ALTRO SPECIFICATO - TRASFUSIONE               |  |
| PRODOTTI E TECNOLOGIE DI ASSISTENZA – RILEVAZIONE PARAMETRI VITALI – TEMPERATURA CORPOREA |  |
| PRODOTTI E TECNOLOGIE DI ASSISTENZA – MEDICAZIONI FERITE                                  |  |
| PRODOTTI E TECNOLOGIE DI ASSISTENZA – MEDICAZIONI LESIONE DA PRESSIONE                    |  |
| PRODOTTI E TECNOLOGIE DI ASSISTENZA – CATETERE VENOSO CENTRALE                            |  |
| PRODOTTI E TECNOLOGIE DI ASSISTENZA – CATETERE PERIDURALE                                 |  |
| PRODOTTI E TECNOLOGIE DI ASSISTENZA – SNG   |  |
| PRODOTTI E TECNOLOGIE DI ASSISTENZA – PEG – PEJ   |  |
| PRODOTTI E TECNOLOGIE DI ASSISTENZA – CATETERE VESICCALE                                  |  |
| PRODOTTI E TECNOLOGIE DI ASSISTENZA – STOMIE (ENTERO – URO – TRACHEOSTOMIA)               |  |
| VENTILAZIONE ASSISTITA  |  |
| SERVIZI SANITARI – PROCEDURE DIAGNOSTICHE STRUMENTALI – RADIOLOGICHE - ENDOSCOPICHE       |  |
| SERVI SANITARI – PROCEDURE DIAGNOSTICHE BIOPTEICHE – PUNTURE ESPLORATIVE/EVACUATIVE       |  |
| <u>Criteri parzialmente modificati</u>  |  |
| PRODOTTI E TECNOLOGIE DI ASSISTENZA – RILEVAZIONE PARAMETRI VITALI – PAO – FC             | PRODOTTI E TECNOLOGIE DI ASSISTENZA – RILEVAZIONE PARAMETRI VITALI – PAO – FC – FR |
| PRODOTTI E TECNOLOGIE DI ASSISTENZA – CANNULA VASCOLARE                                   | PRODOTTI E TECNOLOGIE DI ASSISTENZA – CANNULA VASCOLARE PERIFERICA                 |
| DIMISSIONE  | DIMISSIONE - TRASFERIMENTO   |
| <u>Criteri inglobati in altri</u>   |  |
| SERVIZI SANITARI – INTERVENTO CHIRURGICO  | SERVIZI SANITARI – INTERVENTO CHIRURGICO   |
| SERVIZI SANITARI – PREPARAZIONE INTERVENTO CHIRURGICO                                     |  |
| SERVIZI SANITARI – PROCEDURE DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO                                  | SERVIZI SANITARI – PROCEDURE DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO                           |
| SERVIZI SANITARI – PREPARAZIONE PROCEDURE DIAGNOSTICHE                                    |  |
| <u>Criteri eliminati</u>  |  |
| LATTAZIONE  |  |
| FARMACI: INDUZIONE TRAVAGLIO  |  |
| PRODOTTI E TECNOLOGIE DI ASSISTENZA – RILEVAZIONE PARAMETRI VITALI – BCF                  |  |
| SERVIZI SANITARI – PROCEDURE DIAGNOSTICHE CTG   |  |
| FUNZIONI CORRELATE AL PARTO   |  |
| <u>Criteri inseriti ex novo</u>   |  |
|   | ALIMENTAZIONE: PREPARAZIONE PASTI LATTANTI   |
|   | FARMACI: PREPARAZIONE CHEMIOTERAPIA  |
|   | FARMACI: PREPARAZIONE SACCHE INFUSIONALI – NPT                                     |

INTAMENTO

# 1. Progetti in corso

## Valutazione della complessità assistenziale

- **Scelta** degli indicatori

supportati da evidenze scientifiche, derivare da LG, scale di valutazione validate, costruiti ad hoc

- **Valutazione** degli indicatori

pertinenza, comprensibilità, validità

- **Approvazione** degli indicatori

livello di accordo 90%

# 1. Progetti in corso

## **Valutazione della complessità assistenziale**

### **Valutazione applicabilità e comprensibilità**

- studio osservazionale prospettico multicentrico
- 30 infermieri, 5 Centri

**OBIETTIVO: valutare comprensibilità e applicabilità dello strumento**

Ogni infermiere coinvolto doveva provare ad utilizzare lo strumento valutando la complessità di un paziente reale (scelto casualmente fra i bambini ricoverati durante il periodo dello studio)

# 1. Progetti in corso

## Valutazione della complessità assistenziale Risultati

**17/58 criteri sono risultati difficili da interpretare/compilare (solo 2  $\geq$  4 segnalazioni)**

6B "Relazioni interpersonali particolari" (12 segnalazioni)

1B "Funzioni della coscienza e orientamento" (4 segnalazioni)

## **Tempo impiegato per la compilazione**

Eccessivo: 30% degli intervistati

# **1. Progetti in corso**

**Valutazione della complessità assistenziale  
E adesso?**

# **1. Progetti in corso**

**Valutazione della complessità assistenziale  
E adesso?**

**Provare a ridurre il numero di criteri (alcuni aspetti sono già presi in considerazione da un altro criterio?). Chiarire meglio il 6B**

**Si riesce a modificare l'impostazione (suddivisione nelle 4 aree previste dal MAP)?**

**Come lo chiamiamo?**

# **1. Progetti in corso**

**Valutazione della complessità assistenziale  
E poi?**

**Stesura protocollo di ricerca  
per la validazione**

# Ordine del giorno:

## **1. aggiornamento sui progetti in corso**

- valutazione della complessità assistenziale
- **survey gestione CVC a permanenza**
- infermiere di ricerca
- priorità della ricerca infermieristica in oep

## **2. proposte per progetti futuri**

## **3. varie ed eventuali**

# **1. Progetti in corso**

## **Survey gestione CVC a permanenza**

- **survey proposta dal centro di Trieste (Sara Buchini)**
- **41 dei 55 centri hanno partecipato (74%)**
- **dati in corso di analisi (laureanda in infermieristica pediatrica di Padova)**
- **presentazione risultati al prossimo congresso AIEOP**

# Ordine del giorno:

## **1. aggiornamento sui progetti in corso**

- valutazione della complessità assistenziale
- survey gestione CVC a permanenza
- **infermiere di ricerca**
- priorità della ricerca infermieristica in oep

## **2. proposte per progetti futuri**

## **3. varie ed eventuali**

# **1. Progetti in corso**

## **Infermiere di ricerca**

### **Obiettivo**

**Definire ruolo e competenze  
dell'infermiere di ricerca in onco-  
ematologia pediatrica**

### **Materiali e metodi**

**Revisione della letteratura**

# **1. Progetti in corso**

## **Infermiere di ricerca**

**Ruolo e  
competenze**

**Riferimenti  
normativi**

**Offerta  
formativa**

# 1. Progetti in corso

## Infermiere di ricerca

**Ruolo e  
competenze**

**Riferimenti  
normativi**

**Offerta  
formativa**

# **1. Progetti in corso**

## **Infermiere di ricerca**

### **Ruolo e competenze**

- ricerca bibliografica su pubmed e cinhal
  - Pubmed 46 citazioni (27 fulltext già recuperati)
  - CINHAL 21 citazioni

### **DA FARE**

- terminare la ricerca dei fulltext
- analisi critica degli articoli recuperati

# **1. Progetti in corso**

## **Infermiere di ricerca**

### **Offerta formativa**

#### **DA FARE**

Consultare siti delle università e valutare l'offerta formativa (master I o II livello), corsi GIMBE...

# Ordine del giorno:

## **1. aggiornamento sui progetti in corso**

- valutazione della complessità assistenziale
- survey gestione CVC a permanenza
- infermiere di ricerca
- **priorità della ricerca infermieristica in oep**

## **2. proposte per progetti futuri**

## **3. varie ed eventuali**

# **1. Progetti in corso**

**Priorità della ricerca infermieristica in oep**

## **Obiettivo**

**Definire quali sono, secondo gli infermieri, gli aspetti dell'assistenza in oncoematologia ped da indagare in modo prioritario**

## **Materiali e metodi**

**Studio osservazionale tramite questionario**

# **1. Progetti in corso**

## **Priorità della ricerca infermieristica in oep**

**✓ Costruzione questionario**

**✓ Approvazione questionario (Roma 2013)**

**Invio questionario e scheda centro (in corso)**

**Analisi dati**

**Presentazione risultati Genova 2014**

# **Ordine del giorno:**

## **1. aggiornamento sui progetti in corso**

- valutazione della complessità assistenziale
- survey gestione CVC a permanenza
- infermiere di ricerca
- priorità della ricerca infermieristica in oep

## **2. proposte per progetti futuri**

## **3. varie ed eventuali**

## **2. Proposte per progetti futuri**

Elena Donnici – ANCONA

“Distress morale ed emotivo del personale che lavora nelle oncoematologie pediatriche”

# **Ordine del giorno:**

## **1. aggiornamento sui progetti in corso**

- valutazione della complessità assistenziale
- survey gestione CVC a permanenza
- infermiere di ricerca
- priorità della ricerca infermieristica in oep

## **2. proposte per progetti futuri**

## **3. varie ed eventuali**

### **3. Varie ed eventuali**

**Invio abstract per congresso 2014**

**(15 marzo)**

**[www.aieop2014.it](http://www.aieop2014.it)**