

Congresso Nazionale IRC

2019

11 • 12 OTTOBRE

Centro Congressi Veronafiere

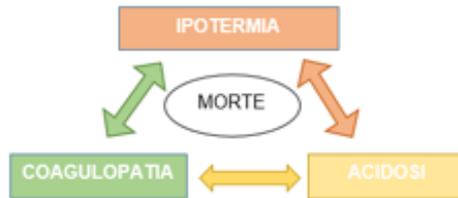


Italian  
Resuscitation  
Council

# DAMAGE CONTROL DALLA TEORIA ALLA PRATICA: UNA PROPOSTA PER IL PERFEZIONAMENTO DELL'OPERATIVITÀ INFERMIERISTICA NEL TRAUMA TEAM

A. Savino, D. Messi, M. Marchetti, A.R. Lampisti, M. Mercuri

Università Politecnica delle Marche



**INTRODUZIONE:** Il DAMAGE CONTROL rappresenta la frontiera più avanzata nel trattamento d'emergenza, il cui obiettivo è il rapido riconoscimento della «Triade Killer»: IPOTERMIA, COAGULOPATIA e ACIDOSI.

**OBIETTIVO:** Valutare l'efficacia delle flow chart elaborate al fine di favorire l'identificazione e trattamento precoce della «Triade Killer».

## MATERIALI E METODI:

**FASE I:** Si è giunti attraverso l'analisi della letteratura all'elaborazione di flow chart

**FASE II:** Le flow chart sono state valutate attraverso un questionario costruito ad hoc da :

- 40 infermieri afferenti alla SOD di Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza
- 40 infermieri afferenti alla SOD di Rianimazione Clinica di Anestesia e Rianimazione Generale, Respiratoria e del Trauma Maggiore dell'Azienda OU Ospedali Riuniti di Ancona .

## RISULTATI:

**FASE I:** La FLOW CHART IPOTERMIA guida il professionista nella determinazione dei diversi gradi di ipotermia per individuare la migliore strategia di protezione termica e/o riscaldamento attivo

La FLOW CHART COAGULOPATIA propone la classificazione ATLS delle classi di shock aiutando il professionista a predisporre il necessario in collaborazione con gli altri professionisti.

Lo strumento aiuta a mantenere alta la consapevolezza della situazione in merito alla gravità dello shock emorragico.

Stesso obiettivo è legato alla terza FLOW CHART dedicato all'ACIDOSI.

4. HAI MAI SENTITO PARLARE DI DAMAGE CONTROL?	SI	NO
	21 (44,68%)	26 (55,31%)
5. SE SÌ, ERI A CONOSCENZA DI QUELLA CHE È LA TRIADE A CUI FA CAPO?	SI	NO
	19 (90,47%)	3 (12,28%)
6. PENSI SIA UN ARGOMENTO CHE ABBI VALENZA INFERMIERISTICA?	SI	NO
	47 (100%)	0

10. PENSI POSSA ESSERE NECESSARIO CONOSCKERLA E SAPERE COME INTERVENIRE?	SI 47 (100%)	NO 0
11. RITieni NECESSARIA LA STESURA DI UN PROTOCOLLO INFERMIERISTICO ALL'INTERNO DELL'U.O. IN CUI LAVORI?	SI 47 (100%)	NO 0
12. VALUTANDO LE FLOW CHART PROPOSTE PENSI CHE SIANO COMPLETE?	SI 46 (97,87%)	NO 1 (2,12%)

13. SE NO, QUALI ASPETTI ANDREBBERO MIGLIORATI?	-Maggiori informazioni integrate a corsi di aggiornamento. -Suggerisce una revisione grafica dell'elaborato
---	--

## CONCLUSIONI:

In accordo con quanto ricavato dallo studio si evince la necessità di elaborare un giusto strumento che riporti con dovizia gli interventi infermieristici, associandolo a corsi di formazione e protocolli operativi, attraverso cui il professionista possa perfezionare l'efficacia del proprio contributo all'interno del team di cura.

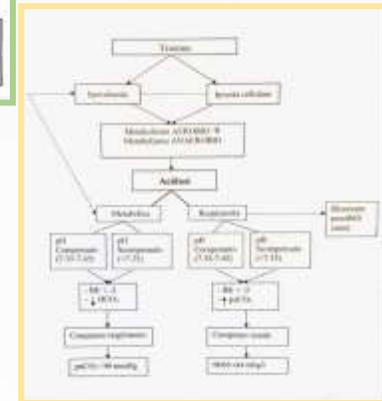


Flow chart ipotermia



Flow chart coagulopatia

Flow chart acidosi



## Bibliografia essenziale

- Chiaranda M. Urgenze ed Emergenze Istituzioni. 4th Edition. Piccin - Nuova Libreria; 2016. pp 517-519.
- Johnson JW, Gracias VH, Schwab CW, et al. Evolution in damage control for exsanguinating penetrating abdominal injury. J. Trauma 2001; 51: 261-9, 269-71.

- Kaafarani H M A, Velmahos G C. Damage control resuscitation in trauma. Scandinavian Journal of Surgery. 2014; 103: 81-88
- Linee Guida European Resuscitation Council per la rianimazione. 2015.
- Nardi G, Agostini V, Pellegrini C. Gestione dell'emorragia massiva e della coagulopatia da trauma: il protocollo Early Coagulation Support (ECS). Minerva Anestesiol. 2013; 7(Suppl. 1 al No. 10): 145-50.