

	<p>SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE PIEMONTE Azienda Sanitaria Locale 3 Cso. Svizzera, 164 – 10149 TORINO – Tel. 011/4393111 Codice Fiscale 03127980013 UOa Chirurgiche Ufficio Infermieristico OMV UOa P.R.I.</p>	<p>PROTOCOLLI E PROCEDURE IN CHIRURGIA</p> <p>LA GESTIONE DELLA TERAPIA MEDICA NELLA FASE PRE E POST - OPERATORIA</p>	<p>P.T. 06.3/2004 Rev. 01/06 Pag. 1 di Pag. 7</p>
--	--	---	---

ELABORAZIONE	Greco D, Paglialonga R, Fiordispina G, Basta F, Caputo L, Ricci D	Data: 10/03/04
---------------------	--	---------------------------------

INDICE

Premessa	pag.	2
1. Introduzione	pag.	3
2. Scopo	pag.	3
3. Campo di applicazione	pag.	3
4. Terminologia, abbreviazioni, simboli	pag.	3
5. Responsabilità	pag.	3
6. Descrizione delle attività	pag.	4
▶ GESTIONE DELLA TERAPIA MEDICA NELLA FASE PRE-OPERATORIA	pag.	4
▶ GESTIONE DELLA TERAPIA MEDICA NELLA FASE POST-OPERATORIA	pag.	5
7. Riferimenti bibliografici	pag.	7
8. Archiviazione	pag.	7
9. Allegati – Scheda di verifica dell'applicazione	pag.	8

APPROVAZIONE	CIO	Dott. ^{ssa} M.L. Soranzo	<i>Firma</i>	Data 10/03/04
	D.S. OMV	Dott. ^{ssa} M.T. Sensale	<i>Firma</i>	
	Direttore U.O.a.		<i>Firma</i>	
	Coordinatore U.O.a.		<i>Firma</i>	

DIFFUSIONE	Chirurgia I e II, ORL, Ortopedia, Chirurgia Plastica, Urologia, Ostetricia/Ginecologia, Oculistica, Sale Operatorie, Pronto Soccorso, Emodinamica	Data 03/06/04
-------------------	---	--------------------------------

VERIFICA APPLICAZIONE	RESPONSABILITA' <ul style="list-style-type: none"> ▪ Direttore U.O. ▪ Coordinatore Infermieristico U.O 	FREQUENZA quadrimestrale
----------------------------------	---	---

REVISIONE	Rev. n°	Data	Descrizione modifiche	A cura di
	1	10/08/06	Revisione grafica dell'intero documento, riconduzione a procedura aziendale	Fanton C. Macor. A.

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE PIEMONTE Azienda Sanitaria Locale 3 Cso. Svizzera, 164 – 10149 TORINO – Tel. 011/4393111 Codice Fiscale 03127980013 UOa Chirurgiche Ufficio Infermieristico OMV UOa P.R.I.	PROTOCOLLI E PROCEDURE IN CHIRURGIA LA GESTIONE DELLA TERAPIA MEDICA NELLA FASE PRE E POST - OPERATORIA	P.A. 06.3/2004 Rev. 01/06 Pag. 2 di Pag. 7
---	---	--

Premessa

La chirurgia ha subito notevoli mutamenti nel corso degli ultimi anni; l'introduzione di tecniche sempre più innovative, la riduzione dei tempi di ricovero, la Day Surgery, l'innalzamento dell'età media dei pazienti sottoposti ad intervento sono solo alcuni degli indicatori di questi cambiamenti. Anche la risposta assistenziale è mutata e sta mutando, in relazione all'insorgenza dei nuovi bisogni della popolazione che accede a tali prestazioni.

Pertanto è necessario erogare un'assistenza sempre meno di tipo "empirico", focalizzata sull'assistenza all'utente secondo un approccio di tipo scientifico (p. es. pratiche assistenziali basate su prove di efficacia), ed una maggior razionalizzazione delle risorse e della spesa sanitaria.

Il nuovo contesto che si viene a delineare richiama quindi tutti i professionisti della Sanità alla revisione sistematica di pratiche assistenziali ed alla necessità di programmare e regolamentare il proprio operato; di conseguenza diviene imprescindibile creare ed implementare sistematicamente nuovi strumenti di lavoro che supportino l'operatore nel quotidiano, quali procedure e protocolli.

Nell'anno **2003** la Direzione Sanitaria – Ufficio Infermieristico dell'ospedale Maria Vittoria, rispondendo alle richieste di singoli operatori sanitari dell'ambito chirurgico e con la collaborazione dell'U.O.a. Prevenzione Rischio Infettivo, ha costituito ed avviato il progetto per la costruzione e l'utilizzo di nuovi strumenti assistenziali rivolti all'utente chirurgico.

Attraverso un corso di formazione accreditato ECM sono stati formati circa 40 infermieri delle specialità chirurgiche che, dopo lo stage formativo, hanno realizzato i protocolli assistenziali, aggiornati sulla base delle raccomandazioni internazionali e EBN, da adottarsi nell'ambito del percorso assistenziale del paziente sottoposto ad intervento chirurgico

Nell'anno **2004** Le procedure sono state terminate e diffuse ai reparti dell'area chirurgica aderenti all'evento formativo

Nell'anno **2006**, l'UOa Prevenzione Rischio Infettivo (UOa P.R.I.), nell'ambito della revisione delle procedure ha rivisto il materiale prodotto e lo ha ricondotto alla veste grafica delle procedure aziendali (**vedi indice**) prevedendone una diffusione a più ampio raggio attraverso la disponibilità di consultazione on-line (www.pri-asl3to.it)

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE PIEMONTE Azienda Sanitaria Locale 3 Cso. Svizzera, 164 – 10149 TORINO – Tel. 011/4393111 Codice Fiscale 03127980013 UOa Chirurgiche Ufficio Infermieristico OMV UOa P.R.I.	PROTOCOLLI E PROCEDURE IN CHIRURGIA LA GESTIONE DELLA TERAPIA MEDICA NELLA FASE PRE E POST - OPERATORIA	P.A. 06.3/2004 Rev. 01/06 Pag. 3 di Pag. 7
---	---	--

1. Introduzione

Nella gestione pre e post- operatoria, il paziente chirurgico può necessitare di un trattamento farmacologico appropriato in relazione:

- alla patologia primitiva, che pone indicazione all'intervento
- alle patologie concomitanti

2. Scopo

Garantire la continuità dell'assunzione della terapia farmacologica nel paziente sottoposto ad intervento chirurgico

3. Campo di applicazione

Le procedure descritte nel presente documento devono essere applicate nei confronti di pazienti sottoposti ad intervento chirurgico che necessitano di terapia farmacologica per patologia primitiva e/o concomitante

4. Terminologia ,abbreviazioni e simboli

- ASA** = acido acetil salicilico
CVP = catetere venoso periferico
CVC = catetere venoso centrale
FC = frequenza cardiaca
FKT = fisiokinesiterapia
LBW = eparina a basso peso molecolare
PAO = pressione arteriosa omerale
SpO2 = saturazione periferica ossimetrica in %
TAO = terapia anticoagulante orale
Warfarina = principio attivo di farmaci dicumarolici

5. Responsabilità

<i>Descrizione dell'attività</i>	<i>Operatore</i>	<i>MEDICO</i>	<i>INFERMIERE</i>	<i>PERSONALE DI SUPPORTO</i>
Informazione ed educazione terapeutica al paziente		R	R	
Prescrizione terapia		R	C	
Somministrazione terapia orale e IM			R	C
Somministrazione terapia ev			R	
Valutazione effetti della terapia		R	R	C
Registrazione		R	R	

Legenda:	R = responsabile	C = coinvolto
-----------------	-------------------------	----------------------

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE PIEMONTE Azienda Sanitaria Locale 3 Cso. Svizzera, 164 – 10149 TORINO – Tel. 011/4393111 Codice Fiscale 03127980013 UOa Chirurgiche Ufficio Infermieristico OMV UOa P.R.I.	PROTOCOLLI E PROCEDURE IN CHIRURGIA LA GESTIONE DELLA TERAPIA MEDICA NELLA FASE PRE E POST - OPERATORIA	P.A. 06.3/2004 Rev. 01/06 Pag. 4 di Pag. 7
---	---	--

6. Descrizione delle attività

GESTIONE DELLA TERAPIA MEDICA NELLA FASE PRE – OPERATORIA

Terapia medica non correlata all'intervento

All'accettazione del paziente in reparto verificare l'assunzione di farmaci non correlati al motivo dell'intervento; valutare con il medico l'indicazione alla sospensione o al proseguimento nel periodo peri-operatorio.

È necessario porre particolare attenzione alle seguenti circostanze:

- pazienti che assumono **terapia anticoagulante orale** (TAO): verificarne la sospensione prima dell'intervento chirurgico. La somministrazione di antiaggreganti piastrinici (ASA) deve essere sospesa 3 giorni prima, quella dei dicumarolici (Warfarina) secondo indicazioni del Centro Trasfusionale
- **Pazienti cardiopatici**: secondo prescrizione medica, praticare terapia antipertensiva orale o transdermica e monitorare la PAO
- **Pazienti diabetici**: secondo prescrizione medica, praticare terapia ipoglicemizzante e monitorare la glicemia.

Terapia medica correlata all'intervento

- Secondo prescrizione medica praticare la **profilassi anticoagulante** con:
 - bendaggio compressivo degli arti inferiori
 - posizionamento di calze elastiche antitrombo
 - benda elastica tipo Comprilan
 - somministrazione sottocute di eparine a basso peso molecolare (LBW).
- Secondo prescrizione anestesilogica praticare la **premedicazione**: antisecretivi gastrici e benzodiazepine la sera precedente l'intervento chirurgico.
- Secondo prescrizione anestesilogica praticare in reparto la **preanestesia**: per via intramuscolare, quando il paziente si trova già in barella.
- Se necessario, provvedere al reperimento di un vaso venoso periferico da utilizzare per le infusioni intra – operatorie
- Registrare le operazioni effettuate sulla documentazione infermieristica

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE PIEMONTE Azienda Sanitaria Locale 3 Cso. Svizzera, 164 – 10149 TORINO – Tel. 011/4393111 Codice Fiscale 03127980013 UOa Chirurgiche Ufficio Infermieristico OMV UOa P.R.I.	PROTOCOLLI E PROCEDURE IN CHIRURGIA LA GESTIONE DELLA TERAPIA MEDICA NELLA FASE PRE E POST - OPERATORIA	P.A. 06.3/2004 Rev. 01/06 Pag. 5 di Pag. 7
---	---	--

GESTIONE DELLA TERAPIA MEDICA NELLA FASE POST – OPERATORIA

Al rientro del paziente in reparto è necessario:

- verificare quanto prescritto dall’anestesista
- verificare la terapia somministrata durante l’intervento
- verificare la pervietà delle linee infusionali
- effettuare la terapia post - operatoria secondo prescrizione anestesiologicala. Generalmente, essa consiste in:
 - somministrazione di antidolorifici per via endovenosa
 - infusione di liquidi tramite fleboclisi, il cui volume deve essere infuso secondo i tempi riportati nella seguente tabella:

Volume liquidi	Tempo minimo	Tempo massimo
1000 ml	8 ore	12 ore
1500 ml	12 ore	18 ore
2000 ml	18 ore	24 ore

In prima giornata postoperatoria

- Riprendere, secondo protocollo, la somministrazione di terapia ipoglicemizzante e monitorare la glicemia.
- Riprendere, secondo valutazione clinica, la terapia assunta al domicilio
- Collaborare con il fisioterapista eventuale *FKT respiratoria e motoria*.
- Continuare, se indicato, la profilassi antibiotica

<p>SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE PIEMONTE Azienda Sanitaria Locale 3 Cso. Svizzera, 164 – 10149 TORINO – Tel. 011/4393111 Codice Fiscale 03127980013 <u>UOa Chirurgiche</u> <u>Ufficio Infermieristico OMV</u> <u>UOa P.R.I.</u></p>	<p>PROTOCOLLI E PROCEDURE IN CHIRURGIA</p> <p>LA GESTIONE DELLA TERAPIA MEDICA NELLA FASE PRE E POST - OPERATORIA</p>	<p>P.A. 06.3/2004 Rev. 01/06 Pag. 6 di Pag. 7</p>
--	---	---

7. Riferimenti bibliografici

- **Procedure protocolli linee guida in assistenza infermieristica.**
ANIN (associazione nazionale infermieri di neuroscienze)
- **British national formulary 2002**, Ministero della Salute
- **La nutrizione enterale:** Boi S. 2[^] clinica neurologica “La Sapienza” Roma:
- **Le vie di somministrazione in Nutrizione parenterale totale,**
Negri e Zannini (Minerva Medica 1989)
- **Nursing**, Fisich e Reese 1988
- **La nutrizione artificiale nel paziente chirurgico,**
Luca Bertalaccini (Minerva Chirurgica 2001)
- <http://www.wichtg.publisher.com/rimpe/default.htm>
- <http://www.pegacity.it/ospedale/patchir/me/gestion.htm>

8. Archiviazione

Il presente documento deve essere conservato presso:

1. le UU.OO Chirurgiche dell'ospedale Maria Vittoria ed archiviato in luogo facilmente accessibile a tutti gli operatori sanitari; Il documento deve essere reso disponibile durante le visite di controllo effettuate dalle Direzioni Sanitarie e dal C.I.O.
2. l'U.O.a. Prevenzione Rischio Infettivo, negli uffici situati presso gli ospedali Maria Vittoria e Amedeo di Savoia, e reso disponibile agli operatori sanitari ogni qual volta ne facciano richiesta.

Il presente documento può inoltre essere consultato e scaricato dal sito www.pri-asl3to.it, sezione procedure.

9. Allegati

Allegato 1 - Scheda di verifica dell'applicazione

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE PIEMONTE Azienda Sanitaria Locale 3 Cso. Svizzera, 164 – 10149 TORINO – Tel. 011/4393111 Codice Fiscale 03127980013 UOa Chirurgiche Ufficio Infermieristico OMV UOa P.R.I.	PROTOCOLLI E PROCEDURE IN CHIRURGIA LA GESTIONE DELLA TERAPIA MEDICA NELLA FASE PRE E POST - OPERATORIA	P.A. 06.3/2004 Rev. 01/06 Pag. 7 di Pag. 7
---	---	--

Allegato 1

SCHEDA DI VERIFICA DELL'APPLICAZIONE

DIPARTIMENTO			
REPARTO/SERVIZIO			
RESPONSABILE			Firma
DATA	1° quadrimestre	2° quadrimestre	3° quadrimestre
METODOLOGIA UTILIZZATA	<input type="checkbox"/> Osservazione diretta		N°
	<input type="checkbox"/> Intervista al personale		N°
	<input type="checkbox"/> Altro (specificare):		N°

IL PROTOCOLLO E' DA CONSIDERARSI:

TOTALMENTE APPLICATO

PARZIALMENTE APPLICATO

Motivazione:

NON APPLICATO

Motivazione:

PUNTI CRITICI RILEVATI NELL'APPLICAZIONE:

La seguente scheda, compilata in ogni sua parte, deve essere trasmessa all'U.O.a. Prevenzione Rischio Infettivo almeno 3 volte all'anno (1 volta a quadrimestre)
--