

Scheda Analgesia Post-Surgery (APS)

Rilevatore	Data	Reparto
Pz	Eta'	M / F
	Kg	cm
	ASA	Anestesista

PRE-ANESTESIA

VAS rest 0 100

VAS functional 0 100

VS rest:	VS functional:
<input type="checkbox"/> assente/0	<input type="checkbox"/> assente/0
<input type="checkbox"/> lieve/1	<input type="checkbox"/> lieve/1
<input type="checkbox"/> moderato/2	<input type="checkbox"/> moderato/2
<input type="checkbox"/> severo/3	<input type="checkbox"/> severo/3
<input type="checkbox"/> molto severo/4	<input type="checkbox"/> molto severo/4

Intervento	inizio	fine
------------	--------	------

ANESTESIA

- generale
- generale + infusione locale
- generale + locoregionale
- locale
- locoregionale
- sedazione
- sedazione + infusione locale
- sedazione + locoregionale

SEDAZIONE / GENERALE

- minimal
- moderate
- deep
- anestesia generale
- nessuna

ANESTESIA LOCOREGIONALE

- epidurale
- femorale continuo
- femorale continuo + sciatico
- femorale single shot
- femorale single shot + sciatico
- infiltrazione locale
- plesso brachiale ascellare
- plesso brachiale interscalenico
- plesso lombare continuo
- ples. lombare continuo + sciatico
- ples. lombare single shot
- pl. lombare single shot + sciatico
- plesso lombare + sciatico
- sciatico
- spinale

FARMACI BLOCCHI

naropina mg
 carbocaina mg
 marcaina mg
 lidocaina mg
 clonidina mcg
 morfina mg
 sufentanil mcg

ANALGESIA POSTOPERATORIA

ELS ev
 Analgesia sistemica intermittente
 al bisogno
 blocco in continuo
 epidurale in continuo
 nessuna

ELS ev

- morfina mg
- contramal mg
- toradol mg
- sufentanil mcg
- altro
- Vol.
- Durata
- Velocità ml/h

Epidurale continua

- naropina mg/ml
- morfina mg
- sufentanil mcg
- altro
- Vol.
- Durata
- Velocità ml/h

Blocco continuo

- naropina mg/ml
- morfina mg
- sufentanil mcg
- altro
- Vol.
- Durata
- Velocità ml/h

Al bisogno

- toradol mg
- contramal mg
- perfalgan mg
- artrosilene mg
- altro

Analg. Sist. Intermitt.

- toradol mg
- contramal mg
- perfalgan mg
- artrosilene mg
- altro

DATA RIMOZIONE CATETERE _____

FINE INTERVENTO

Rilevatore	ora	PA	FC
------------	-----	----	----

VAS rest 0 100

VAS functional 0 100

VS rest:	VS functional:
<input type="checkbox"/> assente/0	<input type="checkbox"/> assente/0
<input type="checkbox"/> lieve/1	<input type="checkbox"/> lieve/1
<input type="checkbox"/> moderato/2	<input type="checkbox"/> moderato/2
<input type="checkbox"/> severo/3	<input type="checkbox"/> severo/3
<input type="checkbox"/> molto severo/4	<input type="checkbox"/> molto severo/4

Analgesico al bisogno
 Toradol
 Contramal
 Perfalgan
 Morfina
 Sufentanil
 Artrosilene
 Altro

Annotazioni

FOLLOW UP 2 ORE		Rilevatore	ora	PA	FC
VAS rest	<input type="text"/>				
	0				100
VAS functional	<input type="text"/>				
	0				100

VS rest:	VS functional:
<input type="checkbox"/> assente/0	<input type="checkbox"/> assente/0
<input type="checkbox"/> lieve/1	<input type="checkbox"/> lieve/1
<input type="checkbox"/> moderato/2	<input type="checkbox"/> moderato/2
<input type="checkbox"/> severo/3	<input type="checkbox"/> severo/3
<input type="checkbox"/> molto severo/4	<input type="checkbox"/> molto severo/4

Analgesico al bisogno Toradol Contramal Perfalgan Morfina Sufentanil Artrosilene Altro
 Annotazioni

FOLLOW UP 6 ORE		Rilevatore	ora	PA	FC
VAS rest	<input type="text"/>				
	0				100
VAS functional	<input type="text"/>				
	0				100

VS rest:	VS functional:
<input type="checkbox"/> assente/0	<input type="checkbox"/> assente/0
<input type="checkbox"/> lieve/1	<input type="checkbox"/> lieve/1
<input type="checkbox"/> moderato/2	<input type="checkbox"/> moderato/2
<input type="checkbox"/> severo/3	<input type="checkbox"/> severo/3
<input type="checkbox"/> molto severo/4	<input type="checkbox"/> molto severo/4

Analgesico al bisogno Toradol Contramal Perfalgan Morfina Sufentanil Artrosilene Altro
 Annotazioni

FOLLOW UP 12 ORE		Rilevatore	ora	PA	FC
VAS rest	<input type="text"/>				
	0				100
VAS functional	<input type="text"/>				
	0				100

VS rest:	VS functional:
<input type="checkbox"/> assente/0	<input type="checkbox"/> assente/0
<input type="checkbox"/> lieve/1	<input type="checkbox"/> lieve/1
<input type="checkbox"/> moderato/2	<input type="checkbox"/> moderato/2
<input type="checkbox"/> severo/3	<input type="checkbox"/> severo/3
<input type="checkbox"/> molto severo/4	<input type="checkbox"/> molto severo/4

Analgesico al bisogno Toradol Contramal Perfalgan Morfina Sufentanil Artrosilene Altro
 Annotazioni

FOLLOW UP 18 ORE		Rilevatore	ora	PA	FC
VAS rest	<input type="text"/>				
	0				100
VAS functional	<input type="text"/>				
	0				100

VS rest:	VS functional:
<input type="checkbox"/> assente/0	<input type="checkbox"/> assente/0
<input type="checkbox"/> lieve/1	<input type="checkbox"/> lieve/1
<input type="checkbox"/> moderato/2	<input type="checkbox"/> moderato/2
<input type="checkbox"/> severo/3	<input type="checkbox"/> severo/3
<input type="checkbox"/> molto severo/4	<input type="checkbox"/> molto severo/4

Analgesico al bisogno Toradol Contramal Perfalgan Morfina Sufentanil Artrosilene Altro
 Annotazioni

FOLLOW UP 24 ORE	Rilevatore	ora	PA	FC	VS rest: <input type="checkbox"/> assente/0 <input type="checkbox"/> lieve/1 <input type="checkbox"/> moderato/2 <input type="checkbox"/> severo/3 <input type="checkbox"/> molto severo/4	VS functional: <input type="checkbox"/> assente/0 <input type="checkbox"/> lieve/1 <input type="checkbox"/> moderato/2 <input type="checkbox"/> severo/3 <input type="checkbox"/> molto severo/4
VAS rest	<input type="text"/>				0	100
VAS functional	<input type="text"/>				0	100
Analgesico al bisogno <input type="checkbox"/> Toradol <input type="checkbox"/> Contramal <input type="checkbox"/> Perfalgan <input type="checkbox"/> Morfina <input type="checkbox"/> Sufentanil <input type="checkbox"/> Artrosilene <input type="checkbox"/> Altro						
Annotazioni						

FOLLOW UP 36 ORE	Rilevatore	ora	PA	FC	VS rest: <input type="checkbox"/> assente/0 <input type="checkbox"/> lieve/1 <input type="checkbox"/> moderato/2 <input type="checkbox"/> severo/3 <input type="checkbox"/> molto severo/4	VS functional: <input type="checkbox"/> assente/0 <input type="checkbox"/> lieve/1 <input type="checkbox"/> moderato/2 <input type="checkbox"/> severo/3 <input type="checkbox"/> molto severo/4
VAS rest	<input type="text"/>				0	100
VAS functional	<input type="text"/>				0	100
Analgesico al bisogno <input type="checkbox"/> Toradol <input type="checkbox"/> Contramal <input type="checkbox"/> Perfalgan <input type="checkbox"/> Morfina <input type="checkbox"/> Sufentanil <input type="checkbox"/> Artrosilene <input type="checkbox"/> Altro						
Annotazioni						

FOLLOW UP 48 ORE	Rilevatore	ora	PA	FC	VS rest: <input type="checkbox"/> assente/0 <input type="checkbox"/> lieve/1 <input type="checkbox"/> moderato/2 <input type="checkbox"/> severo/3 <input type="checkbox"/> molto severo/4	VS functional: <input type="checkbox"/> assente/0 <input type="checkbox"/> lieve/1 <input type="checkbox"/> moderato/2 <input type="checkbox"/> severo/3 <input type="checkbox"/> molto severo/4
VAS rest	<input type="text"/>				0	100
VAS functional	<input type="text"/>				0	100
Analgesico al bisogno <input type="checkbox"/> Toradol <input type="checkbox"/> Contramal <input type="checkbox"/> Perfalgan <input type="checkbox"/> Morfina <input type="checkbox"/> Sufentanil <input type="checkbox"/> Artrosilene <input type="checkbox"/> Altro						
Annotazioni						

NAUSEA
 VOMITO
 PRURITO
 IPOTENSIONE
 ALTRO

DATA DIMISSIONE / /

RIMOZIONE CATETERE EFFETTUATA

Rilevatore :

Nota Bene

Verbal Pain Score (VS): 0 = no dolore, 1 = lieve, 2 = moderato, 3 = severo, 4 = molto severo.

VAS. Invitare il paziente a mettere una riga verticale nelle strisce lunghe di 10 cm con la quale indica l'intensità del dolore. Prima però spiegare bene il concetto della valutazione tramite questa scala.

Attenzione: VAS e VS devono essere in accordo l'uno con l'altro. Tenere presente che i pazienti spesso trovano più facile esprimere il dolore tramite VS che tramite VAS. Un VAS tra 2 e 4 sarebbe VS lieve. Un VAS tra 4 e 6 corrisponderebbe a un VS moderato. VAS tra 6 e 8 con VS severo e VAS tra 8 e 10 con VS molto severo.

La valutazione del dolore va eseguita con il paziente fermo (rest) e durante movimenti funzionali (functional)

es: colpo di tosse nella ch. toracica, flessione del tronco nella ch. addominale ecc.

Annotazioni: (In caso di analgesia continua periferica o neurassiale) dislocazione del cateterino, cateterino piegato, lateralizzazione del cateterino sul lato controlaterale, ematoma peritoneale o epidurale ecc.

(Negli altri casi) registrare ogni evento di interesse clinico.

I LIVELLO

Dolore prevedibile "LIEVE"

Tipologia di interventi chirurgici

GENERALE : ernioplastica monolaterale, quadrantectomia, paratiroidectomia, neoformazioni tiroide
UROLOGICA : varicocele, idrocele, uretrotomia, biopsia vescicale
TORACICA : videotoracosopia
GINECOLOGICA : isteroscopia operative e diagnostiche, revisione cavità uterina, cerchiaggio uterino, IVG
ORTOPEDICA : artroscopia, rimozione mezzi di sintesi, neurolisi, tunnel carpale, dito a scatto, chirurgia della mano, raffe, riduzione frattura
NCH : neuroradiologia interventistica, chirurgia stereotassica, nch cranio-encefalica
ORL : adenoidectomia e/o tonsillectomia, microlaringoscopia, riduzione FON, tracheotomia, incisione ascesso
VASCOLARE : fogarty, safenectomia

FANS INDICATI

COX-2 o FANS ogni 8h
+
• Paracetamolo 1g ogni 6h

FANS CONTROINDICATI

• COX-2 ogni 8h
+
• Paracetamolo 1g ogni 6h

Rescue Dose

Se VAS>3<5 tramadolo 100mg ev in SF 100ml
Se VAS>5 morfina 1-3mg ev bolo

II LIVELLO

Dolore prevedibile "MODERATO"

Tipologia di interventi chirurgici

GENERALE : ernioplastica bilaterale, emorroidi, fistola anale, mastectomia, tecniche LPS operative, appendicectomia, tiroidectomia, trapianto di rene
UROLOGICA : TURP, adenomectomia prostatica, orchietomia
GINECOLOGICA : LPS tutte, miomectomia, isterectomia semplice, cisti Bartolino
ORTOPEDICA : riduzione e sintesi di arti, Dupuytren, artroscopia operativa, chirurgia arto sup e mano, ginocchio, alluce valgo, laminecomia e discectomia
NCH : interlaminectomia, fissazione vertebrale post, nch cranio-encefalica
ORL : asportazione calcoli salivari, parotidectomia, timpanoplastica, settoplastica
VASCOLARE : By-pass femoro-popliteo, femoro-distale, axillo-femorale, cross-over femoro-femorale
OCULISTICA : vitrectomia, strabismo, cerchiaggi, blefaroplastica

FANS INDICATI

• COX-2 (o FANS) + Paracetamolo 1g
(A orari fissi)
+
• ELS Oppiacei deboli

FANS CONTROINDICATI

• COX-2 + Paracetamolo 1g
(A orari fissi)
+
• ELS Oppiacei deboli

Rescue Dose

Morfina 1-3 mg ev in bolo

III LIVELLO

Dolore prevedibile "SEVERO"

Tipologia di interventi chirurgici

GENERALE : esofago, stomaco, duodeno e vie biliari, chirurgia colon-retto, addomino-perineale, pancreas, colecistectomie laparotomiche, epatectomie, amputazione arti

UROLOGICA : nefrectomia, prostatectomia radicale, cistectomia radicale, ureterolitotomia

TORACICA : toracotomia, resezione costale

GINECOLOGICA : Burch, K. Ovasrico e linfadenectomia, vulvectomie, altra patologia tumorale

ORTOPEDICA : interventi su ginocchio e spalla con osteotomia, artroscopia operativa di spalla, artroprotesi anca e ginocchio

ORL : laringectomia totale con svuotamento, asportazione tumori maligni(cavo orale, laringe, naso)

VASCOLARE : AAA, by-pass aorto-bisiliaco, aorto-bifemorale

OCULISTICA : enucleazione

FANS INDICATI

FANS CONTROINDICATI

- COX-2 (o FANS)
A orari fissi
+
Paracetamolo 1g ogni 6h
+
• PCA Oppiacei forti

- COX-2
A orari fissi
+
Paracetamolo 1g ogni 6h
+
• PCA Oppiacei forti

Rescue Dose

Morfina 1-3 mg ev in bolo

INFUSIONE CONTINUA PERIDURALE (o PERINEURALE)

- Ropivacaina 0.2% 5-15mL/h 36-48 ore +
- Sufentanil 0,15- 0,20 mcg/ml +
- paracetamolo ev 1g ogni 6h

Rescue Dose

- Ropivacaina 0.2% in bolo 50% della dose oraria, aumento infusione di 2 ml/h
- Se l'analgesia non è sufficiente: Ketorolac 30 mg/8h/ev

NB: Impostare terapia post operatoria a tutti i pz secondo i protocolli stabiliti e arruolare con scheda APS solo i pz del III livello e a discrezione quelli del II se ritenuto opportuno in base all'entità del dolore.