#### **EL DOLOR POSTOPERATORIO**

#### Conceptos Básicos y Fundamentos para un Tratamiento Adecuado

Dres. Diana M. Finkel (·) y + Horst R. Schlegel (\*)

#### Introducción

El dolor postoperatorio (DP) es un tipo especial de dolor agudo, de gran repercusión en el área de la salud, pues afecta tanto a los pacientes quirúrgicos que lo padecen, a la familia que "sufre" junto al paciente, como a los médicos tratantes, al personal de enfermería que debe ejecutar las indicaciones médicas para su tratamiento y a las instituciones involucradas.

Si se tiene en cuenta que, desde una perspectiva epidemiológica, aproximadame nte el 10 % de la población será internada por alguna causa anualmente, y que de ese 10 %, el 45 % se resuelve quirúrgicamente, surge que, de una población de 35.000.000 de habitantes como la de nuestro país, el 4,5 % será intervenido quirúrgicamente: 1.575.000 personas serán pacientes que, multiplicados por las primeras 24 horas de DP más intenso, representan 37.800.000 horas de dolor anuales que merecen, en base a esta alta prevalencia, un tratamiento oportuno y eficaz.

(·) Médica Anestesióloga de Planta de la División Anestesiología del Htal. Gral. de Agudos "Dr. J.M. Ramos Mejía" – GCBA. Especialista en Dolor. Unidad Docente – Asistencial de la "Fundación Dolor" – Asociación de Anestesiología de Buenos Aires. Secretaria Científica de la FAAAAR.

Argentina

Edición Electrónica - Volumen VIII - Nº 1 – 2003

http://www.ramosmejia.org.ar

(\*) Médico Anestesiólogo. Jefe de la División Anestesiología del Htal. Gral. de

Agudos "Dr. J.M. Ramos Mejía" – GCBA. Especialista en Dolor. Secretario Ge-

neral de la Asociación Argentina para el Estudio del Dolor.

En efecto, la incidencia de DP, en mayor o menor magnitud, es del 100 % (no

existe la cirugía que no duela absolutamente nada). De ahí la importancia de

comprender que el DP no es un problema minúsculo, y es parte de nuestra respon-

sabilidad como médicos su abordaje adecuado.

**Algunas Definiciones** 

La International Association for Study of Pain (IASP) definió al dolor como

aquella "experiencia displacentera sensorial y afectiva, asociada a daño tisular

actual o potencial, o descripta en términos de tales daños". Este concepto, tan

abarcativo de cuadros variados como los dolores agudos o crónicos, de estirpe

somático, visceral, neuropático o psicógeno, ocasionados por diversos mecanis-

mos fisiopatológicos, debe dirigir nuestra atención a que el carácter del dolor que

sufre un paciente es su experiencia propia e intransferible, siendo nuestra tarea

evaluarlo y tratarlo en consecuencia, mas no juzgarlo.

A su vez, el dolor puede ser clasificado, según su cronología, como:

DOLOR AGUDO:

Es una compleja constelación de sensaciones displacenteras y expresiones emo-

cionales asociada al daño tisular, ya por estimulación nociva (inflamación), ya por

lesión directa (ruptura mecánica o estiramiento). La aparición del dolor es inme-

diata en relación a la injuria y de relativa corta duración. De hecho, se toma co-

mo duración habitual, un tiempo variable entre pocos minutos, hasta uno a tres

Argentina

Edición Electrónica - Volumen VIII - Nº 1 – 2003 http://www.ramosmejia.org.ar

meses; la razón de esta variabilidad está dada por su evolutividad: con un trata-

miento adecuado centrado en su etiología ( caso del DP o del Dolor Postraumáti-

co), o por la evolución normal de la circunstancia que lo causa (por ejemplo, el

dolor del parto), es una dolencia que desaparece en horas, días o semanas: la his-

toria natural del dolor agudo fisiológico (en relación a su función biológica, co-

mo se explicará más adelante) es su remisión espontánea, relacionada a la cura-

ción de los tejidos lesionados.

El Dolor Agudo se asocia a respuestas autonómicas, psicológicas y conductuales,

en conjunto provocados por estímulos nocivos a nivel de la piel, estructuras somá-

ticas superficiales y profundas o viscerales, disfunción muscular o visceral.

Su fisiopatología es en general bien comprendida: hay una injuria tisular, activa-

ción de nociceptores, una serie de cascadas de eventos relacionados a la liberación

de neuromediadores algógenos y proinflamatorios, el disparo de mecanismos

homeostáticos endógenos antinociceptivos y conducción de la información a tra-

vés de vías neurales hacia centros nerviosos superiores. En definitiva, constituye

los procesos de percepción, transducción, transmisión, modulación periférica

y medular y procesamiento central.

El diagnóstico del Dolor Agudo es habitualmente fácil y su tratamiento no ofrece

grandes dificultades.

Sin embargo, algunos tipos de Dolor Agudo pueden ser persistentes por la falta de

una terapéutica eficaz, e inclusive, transformarse en un Dolor Crónico: ejemplos

de ello, un herpes zóster agudo que evoluciona hacia la neuralgia postherpética, o

un DP posthe rniorrafia que deviene en una neuralgia residual crónica inguinal.

Argentina

Edición Electrónica - Volumen VIII - Nº 1 – 2003 http://www.ramosmejia.org.ar

\_\_\_\_\_

Otro aspecto muy importante a tener en cuenta es, cuando nos referimos al dolor

fisiológico, la función biológica del Dolor Agudo: protección y alarma, para evi-

tar un daño mayor y mantener la homeostasis.

Sin embargo, el **DP**, como ya mencionamos, es un *tipo especial de Dolor Agudo*:

no tiene una función biológica; se trata de un dolor iatrógeno cuyo control inade-

cuado conduce a reacciones fisiopatológicas y psicológicas anormales causantes

de complicaciones no infrecuentes.

Respuestas asociadas a la injuria tisular: comentamos anteriormente que el

Dolor Agudo era una compleja constelación, acompañado por diversas respuestas,

que pueden resumirse de la siguiente manera:

1. Respuestas segmentarias: son aquellas conducidas por reflejos segmenta-

rios del nivel medular correspondiente a la injuria, por estímulo de neuro-

nas preganglionares simpáticas y/o somatomotoras, provocando:

a) Alteraciones de la ventilación: hiper o hipoventilación.

b) Alteraciones de la circulación local: vasoconstricción y estasis cir-

culatoria.

c) Alteraciones gastrointestinales: disminución del tono muscular y

vasoconstricción esplácnica.

d) Alteraciones urinarias: disminución del tono muscular, con reten-

ción urinaria.

2. Respuestas suprasegmentarias: son conducidas ascendentemente a través

de la médula espinal hacia centros superiores. Pueden producirse:

\_\_\_\_\_\_

 a) Estimulación de centros medulares circulatorios: vasoconstricción generalizada, aumento de la frecuencia cardíaca y de la tensión arterial, aumento del gasto cardíaco.

- b) Estimulación de centros ventilatorios: hiperventilación. En el caso de ocurrencia de espasmo muscular, puede devenir hipoventilación y broncoconstricción refleja.
- c) Aumento del tono muscular esquelético, a veces progresivo hacia el espasmo.
- d) Alteración de las funciones endócrinas:
  - Catabolismo: aumento de la ACTH, del cortisol, de la HAD, de las catecolaminas, de la renina, de la angiotensina II y del glucagon.
    - Anabolismo: disminución de la secreción de la insulina y de la testosterona.
- e) Alteraciones metabólicas:
  - Hidratos de carbono: aumento de la glucemia, de la glucogenólisis y de la gluconeogénesis.
  - Proteínas: catabolismo proteico.
  - Lípidos: lipólisis y aumento de los ácidos grasos libres.
  - Agua y electrolitos: retención de agua y sodio con aumento de excreción de potasio.
- 3. Respuestas diencefálicas y corticales: incluyen
- Ansiedad

- Miedo
- Insomnio
- Sufrimiento
- Facilitación del tono simpático y de las respuestas hipotalámicas.
- Otros disturbios emocionales, vinculados a aspectos culturales, raciales, motivacionales, experiencias previas y condición psicológica previa.

# Tipos de Dolor Agudo

Existen dos tipos fundamentales, el dolor somático y el dolor visceral, cuyas características serán presentadas en un cuadro comparativo:

DOLOR	<u>Somático</u>	<u>Visceral</u>
TIPOS	Superficial (cutáneo- mucoso) Profundo (osteo-artículo- muscular)	Visceral localizado Visceral referido Parietal localizado Parietal referido
LOCALIZACIÓN	Bien localizado	Pobremente localizado
IRRADIACIÓN	Puede seguir la distribución de un nervio somático.	Difusa
CARÁCTER	Brusco y definido.	Vago, tipo cólico o continuo, a veces sordo.
RELACIÓN CON EL ESTÍMULO	Duele el sitio injuriado, en la loca- lización del estímulo.	Puede doler un área alejada, siendo referido.

# Revista del Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía – Buenos Aires – Argentina Edición Electrónica - Volumen VIII - Nº 1 – 2003 http://www.ramosmejia.org.ar

PERIORICIDAD	Generalmente constante. En ocasiones, periódico.	Generalmente periódico. En ocasiones, constante.
SÍNTOMAS AUTONÓMICOS ASOCIADOS	Estímulo simpático. En caso del Dolor Somático Profundo, puede asociarse algún síntoma vagal.	Estímulo vagal.

# • DOLOR CRÓNICO

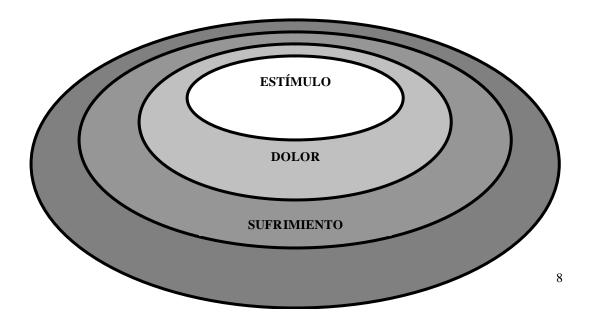
Es aquel que persiste más allá del curso normal de la enfermedad aguda o del tiempo en el que razonablemente se espera la resolución de la injuria.

Arbitrariamente se considera Dolor Crónico a aquel que persiste más allá de tres meses, o que reaparece por intervalos, a veces con remisiones y recidivas.

Es considerado un *proceso patológico crónico* de estructuras somáticas y viscerales, acompañado en mayor o menor grado por la disfunción del sistema nervioso
periférico, central o ambos. El Dolor Crónico *jamás tiene una función biológica*.
Su diagnóstico y tratamiento son más complejos que en el Dolor Agudo.

El Dolor Crónico se acompaña, análogamente al Agudo, por un cortejo de respuestas cardiovasculares, respiratorias, metabólicas y neuroendocrinas, pero es mayor la repercusión a nivel psicológico y conductual: la suma del dolor físico, la ansiedad, la irritabilidad, la depresión, el odio y el miedo retroalimentan un círculo de perpetuidad denominado "*Dolor Total*".

El *Esquema de Loeser* explica cómo, en forma de catáfila de cebolla, ante un estímulo nociceptivo, generador de un *Dolor Crónico*, se encadenan los epifenómenos que, objetivamente, son observados en el paciente: *el sufrimiento y la conducta dolorosa*. El *sufrimiento* es la respuesta emotivo- afectiva negativa ante el dolor, o ante otros eventos emocionales como el miedo, la ansiedad, el aislamiento, la depresión. La *conducta dolorosa*, en cambio, es todo aquello que la persona hace o dice, o no hace ni dice, y que permite al observador inferir que ese paciente sufre un estímulo nocivo.



#### CONDUCTA DEL DOLOR

Hacemos esta somera referencia al concepto de Dolor Crónico, ya que variados tipos de Dolor Agudo, entre los que se hallan el DP, pueden derivar en un Dolor Crónico si no son tratados adecuadamente. Ejemplos de este fenómeno son el dolor fantasma, las neuralgias residuales crónicas y los dolores postmastectomía, postoracotomía, postcolecistectomía o postnefrectomía.

#### **DOLOR POSTOPERATORIO**

### ¿Qué factores afectan la magnitud del DP?

- ➤ <u>Idiosincrasia del paciente</u>: personalidad, experiencias previas, aspectos culturales, étnicos y genéticos, estado anímico, relación médico- paciente y expectativas y representaciones del proceso quirúrgico.
- <u>Cirugía</u>: posiciones, técnicas quirúrgicas, maniobras, indicaciones médicas postoperatorias.
- Anestesia: evaluación preanestésica, técnica anestésica, empleo o no de analgesia preventiva, intraoperatoria y/o postoperatoria inmediata.
- Localización de la herida quirúrgica: no cabe duda que una cirugía de tórax o de grandes articulaciones son más dolorosas que una de hemiabdomen superior, y ésta, más aún que una de hemiabdomen inferior. La movilización postoperatoria aumenta el dolor en mayor o menor medida, según la ubicación anatómica de la injuria dolorosa.
- Enfermería: el rol de la enfermería es crítico para lograr el éxito del tratamiento del DP. Llevar a cabo una adecuada y permanente educación en dolor, consustanciar al personal respecto de su protagónico papel, erradi-

Argentina

Edición Electrónica - Volumen VIII - Nº 1 – 2003 http://www.ramosmejia.org.ar

\_\_\_\_\_

car mitos respecto de los analgésicos y realizar indicaciones médicas com-

prensibles, son parte de la clave de la optimización de la tarea de la enfer-

mería.

Consecuencias del DP mal controlado

✓ Cardiovasculares: aumento de la frecuencia cardíaca, de la tensión arterial,

del gasto cardíaco, facilitación de aparición de arritmias o patología is-

quémica en pacientes predispuestos, etc.

✓ Respiratorias: disminución de la capacidad vital, del volumen espiratorio

forzado, de la capacidad residual funcional, hipoventilación alveolar, posi-

bidad de desarrollo de microatelectasias, mayor incidencia de infecciones

respiratorias.

✓ Gastrointestinales: disminución global del tono muscular, vasoconstricción

esplácnica, íleo.

✓ Génito- urinarias: disminución global del tono muscular, retención urina-

ria.

✓ Hemostáticas: la inmovilidad por dolor puede predisponer a la ocurrencia

de procesos tromboembólicos de mayor o menor repercusión sistémica

(TEP).

✓ Endocrino- metabólicas: son la cascada de respuestas suprasegmentarias

comentadas anteriormente en la constelación de respuestas que acompañan

al Dolor Agudo.

Edición Electrónica - Volumen VIII - Nº 1 – 2003

http://www.ramosmejia.org.ar

✓ Ósteo- artículo- musculares: la inmovilización por dolor dificulta la recu-

peración posterior a la cirugía ortopédica, la rehabilitación, la kinesiotera-

pia y facilita el desarrollo de atrofia muscular.

✓ Aumento de la Morbimortalidad en Pacientes Críticamente Enfermos: de-

bido a la sumatoria de las complicaciones precitadas.

✓ Psicológico- sociales y legales: la lenta reinserción social, laboral y fami-

liar del paciente con dolor, la sensación de dependencia y minusvalía,

coadyuvan para una mala relación médico- paciente (" mi dolor no le im-

porta a nadie, me siento abandonado").

✓ Económicas: un DP mal controlado aumenta los costos institucionales, por

la disminución del giro- cama, en relación al aumento de las complicacio-

nes con los consecuentes costos en tratamiento y mayor estadía, a la difi-

cultad para la implementación de la cirugía ambulatoria, al impedimento o

retraso en la realización de estudios postoperatorios que requieren tempra-

na movilización, etc.

Aspectos Básicos del Tratamiento del DP

Elección de la droga más adecuada a la intensidad del dolor y al tipo de

paciente: el empleo de la Escalera Analgésica de la OMS es descendente

en el tratamiento del Dolor Agudo ( se administran los analgésicos más

potentes durante las primeras 24 horas del postoperatorio, y las menos po-

tentes, en el postoperatorio mediato).

❖ Dosificación ponderal, adecuada al estado físico, edad, patologías previas

y tratamientos concomitantes.

Edición Electrónica - Volumen VIII - Nº 1 – 2003 http://www.ramosmejia.org.ar

❖ La posología de los analgésicos debe considerar una dosis de carga, una

de mantenimiento (ambas, horarias, no a demanda, ya sea de modo inter-

mitente o por infusión continua) y una de rescate (la única que se adminis-

tra a demanda del paciente: "según dolor").

Las vías de administración intravenosa o regional continua son las de elec-

ción: evitan "picos y valles" en la concentración plasmática y aseguran

concentraciones efectivas en la biofase. Su administración más segura es a

través de bombas de infusión, con la vigilancia de personal capacitado.

Los intervalos de administración de los analgésicos deben regularse según

la vida media del fármaco (dosis intermitentes) o su vida media contexto-

sensible (dosis de infusión).

❖ Deben ser siempre consideradas las posibles interacciones medicamento-

sas entre los analgésicos y los demás fármacos que recibe el paciente.

❖ Es fundamental contar con drogas coadyuvantes según la clínica del dolor

y los analgésicos empleados (sedantes, antieméticos, antiácidos, laxantes,

etc.).

La prevención, evaluación, valoración y vigilancia, tanto de los probables

efectos adversos del tratamiento analgésico, como del DP mal controlado

deben ser una constante del quehacer del equipo de salud que atiende al

paciente con DP.

Técnicas más empleadas en el Tratamiento del DP

1. Analgesia intravenosa: intermitente o continua (por infusión sim-

ple o por medio de bombas) es la más comúnmente utilizada. Los

\_\_\_\_\_

analgésicos empleados serán, según la intensidad del dolor, opioides fuertes, opioides débiles y analgésicos no opioides (antiinflamatorios no esteroideos (AINEs), dipirona o paracetamol).

- 2. Analgesia regional: peridural, subaracnoidea, plexual, intraarticular, de nervios periféricos, interpleural, etc., en sus modalidades intermitente o continua. Los fármacos más utilizados son los anestésicos locales a bajas concentraciones, algunos opioides, y, en ciertas y muy particulares situaciones, AINEs (ketorolac o tenoxicam intraarticular). Estas técnicas, sumamente eficaces en el control del DP, requieren recursos e insumos adecuados, personal altamente entrenado y mayor vigilancia postoperatoria.
- 3. Infiltración de la herida quirúrgica: se emplean anestésicos locales y ciertos opioides, ya sea por infiltración o por instilación.
- 4. Crioanalgesia.
- 5. T.E.N.S.- Acupuntura.

#### 6. Analgesia Preventiva:

Se entiende por tal aquella forma óptima del tratamiento y prevención del DP, aplicada en el pre, intra y postoperatorio, que es *capaz de prevenir el dolor patológico* (aquel sin función biológica, como ya hemos mencionado). Evita o minimiza la alodinia, la hiperalgesia primaria y secundaria, el dolor persistente y la sumación temporal y espacial de los campos perceptivos (sensibilización del asta posterior de la médula espinal y el "wind up").

#### <u>Técnicas de Analgesia Preventiva:</u>

\_\_\_\_\_\_

- Infiltración preincisional quirúrgica.
- Infiltración preoperatoria de los nervios periféricos involucrados en la inervación de los tejidos a injuriar.
- Analgesia preoperatoria plexual.
- Analgesia preoperatoria peridural o subaracnoidea.
- Administración preoperatoria intravenosa de AINEs, opioides, ketamina, clonidina, corticoides, antagonistas de la Sustancia P, etc.
- Métodos físicos: crioterapia, T.E.N.S., laserterapia, terapias no convencionales.

Los últimos reportes sobre este tópico recomiendan la *analgesia multi-modal*: distintas drogas, por distintas vías, con protocolos reglados.

## Beneficios Potenciales de la Analgesia Preventiva:

- Retraso en la aparición del DP.
- Disminución de la intensidad del DP.
- Disminución de la incidencia de complicaciones relacionadas al DP.
- Disminución de la incidencia de evolución hacia el Dolor Crónico.
- Disminución del consumo de analgésicos postoperatorios.
- Disminución de la incidencia de efectos adversos y complicaciones atribuidas al empleo de altas dosis de analgésicos.
- Mayor velocidad de la recuperación postoperatoria.
- Menor duración del período de internación.
- Disminución global de los costos.

Argentina

Edición Electrónica - Volumen VIII - Nº 1 – 2003 http://www.ramosmejia.org.ar

\_\_\_\_\_

• Mejoría de la calidad del postoperatorio del paciente.

**Conclusiones** 

La importancia epidemiológica del DP, con sus implicancias y consecuencias me-

diatas e inmediatas, deben hacernos reflexionar como equipo de salud acerca dela

necesidad de implementar adecuados protocolos de analgesia postoperatoria,

adaptados a cada paciente, a la cirugía y a los demás factores involucrados.

Los anestesiólogos, desde la Sala de Cuidados Postanestésicos y Unidad de

Dolor Agudo, insistimos en el precoz y eficaz manejo del DP Inmediato. Pero la

continuidad de un plan analgésico efectivo durante 24 o más horas, según la ciru-

gía realizada, es responsabilidad del conjunto del equipo de salud interviniente.

Es oportuno citar aquí al eminente Leriche, cuando declaró "El dolor que mejor

se soporta es el dolor ajeno". El objetivo de este artículo es, precisamente, acor-

dar que no nos sea ajeno el dolor de nuestros pacientes.

Bibliografía

1. Ballantyne J.C. y Borsook D. Dolor Postoperatorio. En: Massachussets General

Hospital – Tratamiento del Dolor. Borsook D, LeBel A.A. y Mc Peek B (eds.).

Marbán Libros – Madrid – 1° Ed. (1999); Cap. 14: 265.

2. Carboni A.M. Neuralgia postoperatoria del área inguino- femoral después de

hernioplastía laparoscópica. Rev. Arg.. de Dolor. (1997); 16, 4: 23-31.

3. Ceraso O.L. y Wortley R.H. Generalidades sobre Dolor Agudo. En Diagnóstico

y Tratamiento del Dolor - CEDynia (1997- 1998); Módulo 2: 15- 26.

Edición Electrónica - Volumen VIII - Nº 1 – 2003 http://www.ramosmejia.org.ar

\_\_\_\_\_

- 4. de León Casasola O. A. and Lema M.J. Intensive analgesia reduces the risk of postoperative myocardial ischemia? Anesthesiol. (1992); 77: 404- 407.
- 5. Finkel D.M. y Schlegel H.R. Rol de la Sala de Recuperación Postanestésica en el Tratamiento del Dolor Postoperatorio Inmediato. Trabajo Libre XV Congreso Argentino de Dolor y VI Congreso Argentino de Dolor para Enfermería.(1999).
- Finkel D.M. Neuralgia Residual Crónica como Complicación Postoperatoria de Cirugía Inguinal. Rev. Arg. Anest. (2000); 58, 1: 35-41.
- 7. Fiscella, L.F. y Bazet E.P. Aspectos Generales del Dolor Postoperatorio y Estudio Comparativo entre Nalbufina, Buprenorfina y Dipirona- D-Propoxifeno mediante Analgesia Endovenosa Continua para el control del Dolor Postoperatorio. Rev. Arg. Anest. (1990); 48, 3: 129- 187.
- 8. Fiscella L.F. y Cárcar H. E. Estudio Comparativo entre Ropivacaína Epidural y Diclofenac Intravenoso para la Analgesia Continua en las primeras 24 horas del Período Postoperatorio. Investigación Clínica en Intervenciones Ginecológicas de Hemiabdomen Inferior. Rev. Arg. Anest. (1999); 57, 6: 355- 369.
- 9. Kehlet H. Controlling Acute Pain Role of Pre- emptive Analgesia, Peripheral Treatment, and Balanced Analgesia, and Effects on Outcome. In: Pain 1999 An Updated Review Refresher Course Syllabus. Max. M. (ed.). IASP Press Seattle. 1999: 463- 467.
- 10. Kelly P.J., Sforsini C.D., Donalson M. y col. Eficacia del tenoxicam y la bupivacaína intraarticulares, solos o combinados, para el alivio del dolor post-cirugía artroscópica de rodilla. Rev. Arg. Anest. (2000); 58, 4: 203- 209.

Edición Electrónica - Volumen VIII - Nº 1 – 2003 http://www.ramosmejia.org.ar

- Muñoz A.L. Dolor Postoperatorio. En: El Dolor: Aspectos Básicos y Clínicos.
   Paeile C. y Bilbeny N. (eds.). Publicaciones Mediterráneo Santiago de Chile –
   1º Ed. (1997); Cap. 15: 339- 348.
- 12. Niv D, Prithvi Raj P. and Erdine S. Efficacy of Permanent Indwelling Catheters Used for Regional Analgesia. In: Proceedings of the 9° World Congress of Pain Progress in Pain Research and Management. Devor M, Rowbotham M.C. and Wiesenfeld- Hallin Z. (eds.). IASP Press Seattle. Vol. 16; Cap. 87: 935-949.
- 13. Plummer J.L. Clinical Pharmacology of Acute Pain: Postoperative Pain. In:
  Pain 1999 An Updated Review Refresher Course Syllabus. Max. M. (ed.).
  IASP Press Seattle. 1999: 463- 467.
- 14. Rawal N, Berggren L. Organization of Acute Pain Services a low cost model. Pain (1994); 57: 117- 123.
- 15. Rawal N., Allvin R. and EuroPain Study Group on Acute Pain. Epidural and intrathecal opioids for postoperative pain management in Europe. A 17- nation questionnaire study of selected hospitals. Acta Anaesth. Scand. (1996); 40: 1119-1126.

Argentina

Edición Electrónica - Volumen VIII - Nº 1 – 2003

http://www.ramosmejia.org.ar

**RESUMEN** 

El Tratamiento del Dolor Postoperatorio (DP) es un tema cuyo abordaje debe

comprometer a todo el equipo de salud involucrado en la atención de los pacientes

quirúrgicos.

La importancia epidemiológica del DP, sus implicancias y consecuencias en la

calidad de vida del paciente a corto y largo plazo, merecen permitirnos reflexionar

acerca de nuestra responsabilidad como médicos tratantes.

El objetivo del presente trabajo es hacer una revisión acerca de los aspectos bási-

cos del Dolor Agudo, del Dolor Crónico, de las particularidades del Dolor Post-

operatorio, las consecuencias de su inadecuado control, las técnicas analgésicas

más frecuentemente recomendadas y algunos conceptos introductorios en el E-

nómeno de la Analgesia Preventiva.

Cirujanos, anestesiólogos, médicos de las salas y el personal de enfermería, como

equipo interdisciplinario, debemos sentirnos comprometidos con un postoperato-

rio sin dolor.

**SUMMARY** 

The postoperative pain treatment is a topic that must compromise all health group

involucred in its management.

The epidemiologic importance of postoperative pain, and its implications and is-

sues, must be to take into account about our responsibility as physicians.

The aim of this article is to review some basic concepts about acute pain, chronic

pain, postoperative pain particularities, the consequences of its inadequate man-

Revista del Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía – Buenos Aires – Argentina
Edición Electrónica - Volumen VIII - Nº 1 – 2003
http://www.ramosmejia.org.ar

\_\_\_\_\_

agement, analgesic techniques recommended, and the introduction in preemptive analgesia phenomena.

Surgeons, anesthesiologists, another physicians and nurses, as interdisciplinary group, must have the engagement as regards a *postoperative period without pain*.