



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL  
Gerencia Médica  
Dirección de Farmacoepidemiología  
COMITÉ CENTRAL DE FARMACOTERAPIA

Tel: 2539-0000 EXT. 8600/8601/8604  
Fax 2539-1088/SAN JOSE, COSTA RICA

27 de junio de 2013

Sesión 2013-22

CCF 3034-06-13

DOM FM 10:45 01/07/13

Doctores

Médicos prescriptores

Jefes Servicios de Emergencias

Comités Locales de Farmacoterapia

Jefaturas de Farmacias

**HOSPITALES NACIONALES, REGIONALES Y PERIFÉRICOS, CAIS, CLÍNICAS Y ÁREAS DE SALUD**

Estimados Doctores:

**Asunto: Acuerdo Comité Central de Farmacoterapia**  
**Artículo XXV: Asuntos Varios. N2. En relación con el uso racional de tramadol y furosemida.**

Para lo procedente, la Secretaría Técnica le comunica lo siguiente:

El Comité Central de Farmacoterapia en la sesión 2013-22 celebrada el 19 de junio de 2013, conoció que en la LOM está incluido el Tramadol Clorhidrato 50mg/mL solución inyectable ampolla 2mL con código 1-10-17-4705, clave M, usuario 1-A y la Furosemida 20mg inyectable ampolla 2mL con código 1-10-09-3940, clave HM, usuario 1-A, y se comunica lo siguiente:

Se comenta por parte de varios miembros del Comité, que han conocido de casos de pacientes atendidos en el primer nivel de atención a los que se les ha prescrito Tramadol IV para el manejo de pacientes con presiones arteriales elevadas en los servicios de urgencias, en pacientes que no tienen una enfermedad concomitante que curse con dolor agudo. En ese mismo sentido, se informa que todavía con frecuencia se emplea la Furosemida IV en el abordaje de pacientes con presiones arteriales elevadas en los servicios de urgencias. Dado que estas prácticas son irracionales y carecen de un sustento científico técnico, no se apoyan en la institución, ya que implican exponer al paciente innecesariamente al riesgo derivado del uso de estos medicamentos, además se están usando intervenciones terapéuticas sin ningún sustento, desviando la relación beneficio riesgo hacia este último componente.

**Acuerdo:** El Comité Central de Farmacoterapia como Ente Asesor de la Gerencia Médica y la delegación que este le confiere, en referencia al uso racional de Tramadol Clorhidrato 50mg/mL solución inyectable y Furosemida 20mg inyectable, acuerda Comunicar a los médicos prescriptores, a los Jefes de los Servicios de Emergencias, a los Comités Locales de Farmacoterapia y a las Farmacias de los Hospitales Nacionales, Regionales y Periféricos, CAIS, Clínicas y Áreas de Salud, con copia a los directores de las diferentes Escuelas de Medicina del país, lo siguiente: Se ha tenido conocimiento de casos de pacientes atendidos en el primer nivel de atención a los que se les ha prescrito Tramadol IV para el manejo de presiones arteriales elevadas en los servicios de urgencias, en pacientes que no tienen una enfermedad concomitante que curse con dolor agudo. En ese mismo sentido, se informa que todavía con frecuencia se emplea la Furosemida IV en el abordaje



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL  
Gerencia Médica  
Dirección de Farmacoepidemiología  
COMITÉ CENTRAL DE FARMACOTERAPIA

TEL: 2539-0000 EXT. 8600/8601/8604  
Fax 2539-1088/SAN JOSE, COSTA RICA

de pacientes con presiones arteriales elevadas en los servicios de urgencias. Dado que estas prácticas son irracionales y carecen de un sustento científico técnico, no se aprueba en la institución, ya que implican exponer al paciente innecesariamente al riesgo derivado del uso de estos medicamentos, además se están usando intervenciones terapéuticas sin ningún sustento, desviando la relación beneficio riesgo hacia este último componente.

Le saluda atentamente,

COMITÉ CENTRAL DE FARMACOTERAPIA

Dr. Hugo Marín Piva  
Secretario Técnico



HMP/mhg

cc Directores, Escuelas de Medicina de Costa Rica  
cc Archivo