



AUDITORIA DE FARMACIA
USO CORRECTO DE LOSARTAN EN
PACIENTES DE PROGRAMA
CARDIOVASCULAR

Marzo 2008

Dr. César Espejo

Dra. Sandra Lanza

Dra. Lesly Mir

Dra. Carolyn Sanhueza

Dra. Carolina Sepúlveda



ORIGEN DEL PROBLEMA

- Estrategia de mejoramiento de gestión de comité de farmacia.
- Solicitud local del área de salud .
- Alto costo que genera el uso inadecuado de Losartán en pacientes del programa cardiovascular en APS.

AUDITORIA

- CECOV Las Palmas Chilenas y Parcela 11
- Correspondiente a la jurisdicción de la Corporación Municipal de Viña del Mar.
- Periodo de auditoria: 2008.
- Fichas clínicas de pacientes ingresados a programa cardiovascular y en tratamiento LOSARTAN.





OBJETIVO GENERAL

- **Evaluar la correcta indicación y óptimo registro de LOSARTAN como medicamento de segunda línea en el tratamiento de pacientes con diagnóstico de Hipertensión arterial para el mejoramiento de los recursos de cada establecimiento de salud auditados.**



OBJETIVOS ESPECIFICOS

- **Evaluar los registros en fichas clínicas.**
- **Evaluar la correcta indicación del medicamento.**
- **Evaluar el cumplimiento de la norma de prescripción del medicamento LOSARTAN.**



MARCO LEGAL

- **Uso de LOSARTAN como medicamento de segunda línea en el manejo de pacientes con hipertensión arterial, como acuerdo interno del comité de farmacia de la corporación municipal de Viña del mar.**
- **Guía Clínica MINSAL Hipertensión arterial en mayores de 15 años.**
- **Protocolo Piloto GES 2008 prevención secundaria de Insuficiencia Renal crónica en pacientes HTA.**

METODOLOGIA

- **OBJETO DE LA AUDITORIA:**
 - Fichas clínicas





METODOLOGIA

PROCEDIMIENTO:

- Selección de la totalidad de las fichas clínicas de los pacientes HTA que actualmente se encuentran con indicación de losartán en el CECOV Las Palmas Chilenas.
- Revisión de registros en las fichas clínicas.
- Revisión de la correcta prescripción del medicamento a auditar.



METODOLOGIA

PLAZOS:

- Periodo a auditar 2008.
- Duración de la auditoria : 2 días.



METODOLOGIA

DETERMINACION DE LA MUESTRA:

- Muestra probabilística.
- Registro de hipertensos en tratamiento con LOSARTAN en el periodo 2008.



INSTRUMENTO AUDITORIAL

- Se evalúa en ficha clínica los siguientes puntos:
 - Un nombre y dos apellidos.
 - RUT.
 - Fecha de nacimiento o edad.
 - Diagnostico.
 - Presión arterial.
 - Frecuencia cardiaca.
 - Registro del medicamento en uso y presentación del mismo.
 - Dosis de medicamento.
 - Identificación del profesional que indica.
 - Fecha de prescripción.



INSTRUMENTO AUDITORIAL

AUDITORIA CLINICA:

- Se evalúa prescripción adecuada del medicamento (justificación).
- Dosis correcta de medicamento.
- Compensación de la hipertensión arterial con el uso de LOSARTAN.



INSTRUMENTO AUDITORIAL

TIPO DE CONTROL:

- Control administrativo : 30%
- Control Clínico : 70%



INSTRUMENTO AUDITORIAL

EVALUACION CONTROL CLINICO:

- Justificación : 50%
- Dosis correcta de tratamiento : 30%
- Compensación de Hipertensión posterior a cambio con LOSARTAN : 20%.



JUSTIFICACIÓN:

- Se definió como tal a la condición de registro en ficha clínica del motivo que avala el cambio de la prescripción del antihipertensivo por el fármaco estudiado.
- Se acordó como aceptables las siguientes causales:
 - ✓ Derivado desde extrasistema por médico especialista.
 - ✓ Derivado desde nivel secundario o terciario por médico especialista.
 - ✓ Fracaso al uso de antihipertensivo de 1ª línea (IECA - antagonistas del Ca – diuréticos tiazídicos y β bloqueadores)



INSTRUMENTO AUDITORIAL

METODOLOGIA: RESULTADOS

- Evaluación de resultados según la siguiente tabla:

- (N)	No logrado	0 – 24%
- (RL)	Regularmente logrado	25 – 49%
- (L)	Logrado	50 – 74%
- (ML)	Muy Logrado	75 – 100%

RESULTADOS

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS: FICHAS CLINICAS.

- Destaca que tres de tres fichas carecen de registros de frecuencia cardiaca (100 %).
- Tres de tres fichas carecen de registros de presentación del medicamento (100 %).
- Sólo dos de tres fichas, señalan el registro del medicamento(67 %).
- Así como también sólo dos de tres fichas, señalan la dosis del medicamento(67 %).
- Sólo una de tres fichas consignan la identificación del profesional (33 %).

RESULTADOS

ASPECTOS CLINICOS:

- **Justificación de la indicación LOSARTAN**
Todas las prescripciones (3/3) estaban correctamente justificadas (100 %).
- **Errores en la dosificación del medicamento**
en cero de tres (0,0%).
- **Una de tres fichas auditadas presentaban**
descompensación de su patología (33,3%).





COMENTARIOS

- Según los resultados se destaca la falta de registro en la ficha clínica, principalmente lo referente a la identificación del profesional.
- La falta de registro de la frecuencia cardíaca muestra que es un parámetro clínico poco considerado.



SUGERENCIAS

- Capacitar al personal médico en la optimización del registro la ficha clínica del paciente.
- Capacitar al personal en la norma técnica respectiva.
- Auditoria frecuente al programa cardiovascular.



MUCHAS GRACIAS.