

**REVISTA MEDICA HEREDIANA VOLUMEN 17-1**  
**ENERO - MARZO**  
**2006**

**EDITORIAL**

<b>Acceso abierto a la información científica.</b> Miyahira J. ....	01
--	----

**ARTICULOS ORIGINALES**

**CLÍNICA**

<b>Antioxidantes en poblaciones adultas del nivel del mar y de grandes alturas: Actividad de la superóxido dismutasa.</b> Seclén S, Baracco R, Mohanna S. ....	04
---	----

<b>Tratamiento de la enfermedad de Graves con I<sup>131</sup>: Primeros casos en la Unidad de Endocrinología Pediátrica del Hospital Nacional Cayetano Heredia, Lima-Perú.</b> Sánchez J, Sandoval J, Contreras S, Cabello E. ....	08
---	----

<b>Fracturas inestables de pelvis: Tratamiento quirúrgico.</b> Vera F, Mancilla L. ....	15
--	----

<b>Evaluación de la autonomía del paciente en el proceso de la toma de decisiones médicas, en pacientes hospitalizados en el Servicio de Medicina Interna del Hospital Nacional Arzobispo Loayza.</b> De Benedetti M, Pastor S, Bandrés M. ....	21
--	----

**SALUD PÚBLICA Y ADMINISTRACIÓN**

<b>Prevalencia, impacto en la productividad y costos totales de las principales enfermedades en los trabajadores de un hospital al sur del Perú en el año 2003.</b> Ruiz F, Palomino J, Zambrano R, Llap C. ....	28
---	----

<b>Auditoría médica en la consulta externa pediátrica en un hospital general, Lima-Perú.</b> Perata M, Llanos LF, Cabello E, Mayca J. ....	35
---	----

<b>Características de la demanda de capacitación en personal administrativo en hospitales nacionales de Lima y Callao.</b> García F, Llanos A. ....	42
--	----

**CONVERSATORIO CLÍNICO**

<b>Caso Clínico en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza.....</b>	48
---	----

**COMUNICACIÓN CORTA**

<b>Vómito tirotóxico: Presentación infrecuente del hipertiroidismo. Reporte de caso.</b> Castañeda E, Barrera E. ....	55
--	----

<b>Apendicitis por <i>Paracoccidioides brasiliensis</i>.</b> Muñoz A, Chaparro E, Ferrufino J, Vasquez L. ....	58
---	----

<b>CARTAS AL EDITOR .....</b>	61
-------------------------------	----

**REVISTA MEDICA HEREDIANA VOLUMEN 17-1  
ENERO - MARZO  
2006**

**EDITORIAL**

**Open access.**

Miyahira J. ....	01
------------------	----

**ORIGINAL ARTICLES**

**CLINIC**

**Antioxidants use in adult populations from sea level vs high altitude: Superoxide dismutase activity.**

Seclén S, Baracco R, Mohanna S. ....	04
--------------------------------------	----

**Treatment of Graves' disease with I<sup>131</sup>: Case Report.**

Sánchez J, Sandoval J, Contreras S, Cabello E. ....	08
---	----

**Surgical treatment of unstable pelvis fractures: Series Report.**

Vera F, Mancilla L. ....	15
--------------------------	----

**Patients' autonomy in the decision-making process, in hospitalized patients in the Internal Medicine Service.**

De Benedetti M, Pastor S, Bandrés M. ....	21
---	----

**PUBLIC HEALTH AND ADMINISTRATION**

**Prevalence disease health care workers: Prevalence and economy impact.**

Ruiz F, Palomino J, Zambrano R, Llap C. ....	28
--	----

**Medical audit of outpatient pediatric care of a general hospital in Lima-Perú.**

Perata M, Llanos LF, Cabello E, Mayca J. ....	35
---	----

**Demand for training of national hospitals administrative personnel from Lima and Callao.**

García F, Llanos A. ....	42
--------------------------	----

**CLINICAL CONVERSATORY**

<b>Clinical Case at the Hopital Nacional Arzobispo Loayza.</b> .....	48
--	----

**BRIEF COMMUNICATION**

**Thyrotoxic vomiting: Uncommon symptom of hyperthyroidism. A case report.**

Pinto M, Villena J, Corigliano S, Pinto J. ....	55
---	----

**Appendicitis caused by *Paracoccidioides brasiliensis*.**

Muñoz A, Chaparro E, Ferrufino J, Vasquez L. ....	58
---	----

<b>LETTERS TO THE EDITOR</b> .....	61
------------------------------------	----

**REVISTA MEDICA HEREDIANA VOLUMEN 17-1**  
**ENERO - MARZO**  
**2006**

**EDITORIAL**

<b>Acceso abierto a la información científica.</b> Miyahira J. ....	01
--	----

**ARTICULOS ORIGINALES**

**CLÍNICA**

<b>Antioxidantes en poblaciones adultas del nivel del mar y de grandes alturas: Actividad de la superóxido dismutasa.</b> Seclén S, Baracco R, Mohanna S. ....	04
---	----

<b>Tratamiento de la enfermedad de Graves con I<sup>131</sup>: Primeros casos en la Unidad de Endocrinología Pediátrica del Hospital Nacional Cayetano Heredia, Lima-Perú.</b> Sánchez J, Sandoval J, Contreras S, Cabello E. ....	08
---	----

<b>Fracturas inestables de pelvis: Tratamiento quirúrgico.</b> Vera F, Mancilla L. ....	15
--	----

<b>Evaluación de la autonomía del paciente en el proceso de la toma de decisiones médicas, en pacientes hospitalizados en el Servicio de Medicina Interna del Hospital Nacional Arzobispo Loayza.</b> De Benedetti M, Pastor S, Bandrés M. ....	21
--	----

**SALUD PÚBLICA Y ADMINISTRACIÓN**

<b>Prevalencia, impacto en la productividad y costos totales de las principales enfermedades en los trabajadores de un hospital al sur del Perú en el año 2003.</b> Ruiz F, Palomino J, Zambrano R, Llap C. ....	28
---	----

<b>Auditoría médica en la consulta externa pediátrica en un hospital general, Lima-Perú.</b> Perata M, Llanos LF, Cabello E, Mayca J. ....	35
---	----

<b>Características de la demanda de capacitación en personal administrativo en hospitales nacionales de Lima y Callao.</b> García F, Llanos A. ....	42
--	----

**CONVERSATORIO CLÍNICO**

<b>Caso Clínico en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza.....</b>	48
---	----

**COMUNICACIÓN CORTA**

<b>Vómito tirotóxico: Presentación infrecuente del hipertiroidismo. Reporte de caso.</b> Castañeda E, Barrera E. ....	55
--	----

<b>Apendicitis por <i>Paracoccidioides brasiliensis</i>.</b> Muñoz A, Chaparro E, Ferrufino J, Vasquez L. ....	58
---	----

<b>CARTAS AL EDITOR</b> .....	61
-------------------------------	----

**REVISTA MEDICA HEREDIANA VOLUMEN 17-1  
ENERO - MARZO  
2006**

**EDITORIAL**

**Open access.**

Miyahira J. ....	01
------------------	----

**ORIGINAL ARTICLES**

**CLINIC**

**Antioxidants use in adult populations from sea level vs high altitude: Superoxide dismutase activity.**

Seclén S, Baracco R, Mohanna S. ....	04
--------------------------------------	----

**Treatment of Graves' disease with I<sup>131</sup>: Case Report.**

Sánchez J, Sandoval J, Contreras S, Cabello E. ....	08
---	----

**Surgical treatment of unstable pelvis fractures: Series Report.**

Vera F, Mancilla L. ....	15
--------------------------	----

**Patients' autonomy in the decision-making process, in hospitalized patients in the Internal Medicine Service.**

De Benedetti M, Pastor S, Bandrés M. ....	21
---	----

**PUBLIC HEALTH AND ADMINISTRATION**

**Prevalence disease health care workers: Prevalence and economy impact.**

Ruiz F, Palomino J, Zambrano R, Llap C. ....	28
--	----

**Medical audit of outpatient pediatric care of a general hospital in Lima-Perú.**

Perata M, Llanos LF, Cabello E, Mayca J. ....	35
---	----

**Demand for training of national hospitals administrative personnel from Lima and Callao.**

García F, Llanos A. ....	42
--------------------------	----

**CLINICAL CONVERSATORY**

<b>Clinical Case at the Hospital Nacional Arzobispo Loayza.</b> .....	48
---	----

**BRIEF COMMUNICATION**

**Thyrotoxic vomiting: Uncommon symptom of hyperthyroidism. A case report.**

Pinto M, Villena J, Corigliano S, Pinto J. ....	55
---	----

**Appendicitis caused by *Paracoccidioides brasiliensis*.**

Muñoz A, Chaparro E, Ferrufino J, Vasquez L. ....	58
---	----

<b>LETTERS TO THE EDITOR</b> .....	61
------------------------------------	----

**REVISTA MEDICA HEREDIANA VOLUMEN 17-1**  
**ENERO - MARZO**  
**2006**

**EDITORIAL**

<b>Acceso abierto a la información científica.</b> Miyahira J. ....	01
--	----

**ARTICULOS ORIGINALES**

**CLÍNICA**

<b>Antioxidantes en poblaciones adultas del nivel del mar y de grandes alturas: Actividad de la superóxido dismutasa.</b> Seclén S, Baracco R, Mohanna S. ....	04
---	----

<b>Tratamiento de la enfermedad de Graves con I<sup>131</sup>: Primeros casos en la Unidad de Endocrinología Pediátrica del Hospital Nacional Cayetano Heredia, Lima-Perú.</b> Sánchez J, Sandoval J, Contreras S, Cabello E. ....	08
---	----

<b>Fracturas inestables de pelvis: Tratamiento quirúrgico.</b> Vera F, Mancilla L. ....	15
--	----

<b>Evaluación de la autonomía del paciente en el proceso de la toma de decisiones médicas, en pacientes hospitalizados en el Servicio de Medicina Interna del Hospital Nacional Arzobispo Loayza.</b> De Benedetti M, Pastor S, Bandrés M. ....	21
--	----

**SALUD PÚBLICA Y ADMINISTRACIÓN**

<b>Prevalencia, impacto en la productividad y costos totales de las principales enfermedades en los trabajadores de un hospital al sur del Perú en el año 2003.</b> Ruiz F, Palomino J, Zambrano R, Llap C. ....	28
---	----

<b>Auditoría médica en la consulta externa pediátrica en un hospital general, Lima-Perú.</b> Perata M, Llanos LF, Cabello E, Mayca J. ....	35
---	----

<b>Características de la demanda de capacitación en personal administrativo en hospitales nacionales de Lima y Callao.</b> García F, Llanos A. ....	42
--	----

**CONVERSATORIO CLÍNICO**

<b>Caso Clínico en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza.....</b>	48
---	----

**COMUNICACIÓN CORTA**

<b>Vómito tirotóxico: Presentación infrecuente del hipertiroidismo. Reporte de caso.</b> Castañeda E, Barrera E. ....	55
--	----

<b>Apendicitis por <i>Paracoccidioides brasiliensis</i>.</b> Muñoz A, Chaparro E, Ferrufino J, Vasquez L. ....	58
---	----

<b>CARTAS AL EDITOR .....</b>	61
-------------------------------	----

**REVISTA MEDICA HEREDIANA VOLUMEN 17-1  
ENERO - MARZO  
2006**

**EDITORIAL**

**Open access.**

Miyahira J. ....	01
------------------	----

**ORIGINAL ARTICLES**

**CLINIC**

**Antioxidants use in adult populations from sea level vs high altitude: Superoxide dismutase activity.**

Seclén S, Baracco R, Mohanna S. ....	04
--------------------------------------	----

**Treatment of Graves' disease with I<sup>131</sup>: Case Report.**

Sánchez J, Sandoval J, Contreras S, Cabello E. ....	08
---	----

**Surgical treatment of unstable pelvis fractures: Series Report.**

Vera F, Mancilla L. ....	15
--------------------------	----

**Patients' autonomy in the decision-making process, in hospitalized patients in the Internal Medicine Service.**

De Benedetti M, Pastor S, Bandrés M. ....	21
---	----

**PUBLIC HEALTH AND ADMINISTRATION**

**Prevalence disease health care workers: Prevalence and economy impact.**

Ruiz F, Palomino J, Zambrano R, Llap C. ....	28
--	----

**Medical audit of outpatient pediatric care of a general hospital in Lima-Perú.**

Perata M, Llanos LF, Cabello E, Mayca J. ....	35
---	----

**Demand for training of national hospitals administrative personnel from Lima and Callao.**

García F, Llanos A. ....	42
--------------------------	----

**CLINICAL CONVERSATORY**

<b>Clinical Case at the Hopital Nacional Arzobispo Loayza.</b> .....	48
--	----

**BRIEF COMMUNICATION**

**Thyrotoxic vomiting: Uncommon symptom of hyperthyroidism. A case report.**

Pinto M, Villena J, Corigliano S, Pinto J. ....	55
---	----

**Appendicitis caused by *Paracoccidioides brasiliensis*.**

Muñoz A, Chaparro E, Ferrufino J, Vasquez L. ....	58
---	----

<b>LETTERS TO THE EDITOR</b> .....	61
------------------------------------	----

**REVISTA MEDICA HEREDIANA VOLUMEN 17-1**  
**ENERO - MARZO**  
**2006**

**EDITORIAL**

<b>Acceso abierto a la información científica.</b> Miyahira J. ....	01
--	----

**ARTICULOS ORIGINALES**

**CLÍNICA**

<b>Antioxidantes en poblaciones adultas del nivel del mar y de grandes alturas: Actividad de la superóxido dismutasa.</b> Seclén S, Baracco R, Mohanna S. ....	04
---	----

<b>Tratamiento de la enfermedad de Graves con I<sup>131</sup>: Primeros casos en la Unidad de Endocrinología Pediátrica del Hospital Nacional Cayetano Heredia, Lima-Perú.</b> Sánchez J, Sandoval J, Contreras S, Cabello E. ....	08
---	----

<b>Fracturas inestables de pelvis: Tratamiento quirúrgico.</b> Vera F, Mancilla L. ....	15
--	----

<b>Evaluación de la autonomía del paciente en el proceso de la toma de decisiones médicas, en pacientes hospitalizados en el Servicio de Medicina Interna del Hospital Nacional Arzobispo Loayza.</b> De Benedetti M, Pastor S, Bandrés M. ....	21
--	----

**SALUD PÚBLICA Y ADMINISTRACIÓN**

<b>Prevalencia, impacto en la productividad y costos totales de las principales enfermedades en los trabajadores de un hospital al sur del Perú en el año 2003.</b> Ruiz F, Palomino J, Zambrano R, Llap C. ....	28
---	----

<b>Auditoría médica en la consulta externa pediátrica en un hospital general, Lima-Perú.</b> Perata M, Llanos LF, Cabello E, Mayca J. ....	35
---	----

<b>Características de la demanda de capacitación en personal administrativo en hospitales nacionales de Lima y Callao.</b> García F, Llanos A. ....	42
--	----

**CONVERSATORIO CLÍNICO**

<b>Caso Clínico en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza.....</b>	48
---	----

**COMUNICACIÓN CORTA**

<b>Vómito tirotóxico: Presentación infrecuente del hipertiroidismo. Reporte de caso.</b> Castañeda E, Barrera E. ....	55
--	----

<b>Apendicitis por <i>Paracoccidioides brasiliensis</i>.</b> Muñoz A, Chaparro E, Ferrufino J, Vasquez L. ....	58
---	----

<b>CARTAS AL EDITOR .....</b>	61
-------------------------------	----

**REVISTA MEDICA HEREDIANA VOLUMEN 17-1  
ENERO - MARZO  
2006**

**EDITORIAL**

**Open access.**

Miyahira J. ....	01
------------------	----

**ORIGINAL ARTICLES**

**CLINIC**

**Antioxidants use in adult populations from sea level vs high altitude: Superoxide dismutase activity.**

Seclén S, Baracco R, Mohanna S. ....	04
--------------------------------------	----

**Treatment of Graves' disease with I<sup>131</sup>: Case Report.**

Sánchez J, Sandoval J, Contreras S, Cabello E. ....	08
---	----

**Surgical treatment of unstable pelvis fractures: Series Report.**

Vera F, Mancilla L. ....	15
--------------------------	----

**Patients' autonomy in the decision-making process, in hospitalized patients in the Internal Medicine Service.**

De Benedetti M, Pastor S, Bandrés M. ....	21
---	----

**PUBLIC HEALTH AND ADMINISTRATION**

**Prevalence disease health care workers: Prevalence and economy impact.**

Ruiz F, Palomino J, Zambrano R, Llap C. ....	28
--	----

**Medical audit of outpatient pediatric care of a general hospital in Lima-Perú.**

Perata M, Llanos LF, Cabello E, Mayca J. ....	35
---	----

**Demand for training of national hospitals administrative personnel from Lima and Callao.**

García F, Llanos A. ....	42
--------------------------	----

**CLINICAL CONVERSATORY**

<b>Clinical Case at the Hospital Nacional Arzobispo Loayza.</b> .....	48
---	----

**BRIEF COMMUNICATION**

**Thyrotoxic vomiting: Uncommon symptom of hyperthyroidism. A case report.**

Pinto M, Villena J, Corigliano S, Pinto J. ....	55
---	----

**Appendicitis caused by *Paracoccidioides brasiliensis*.**

Muñoz A, Chaparro E, Ferrufino J, Vasquez L. ....	58
---	----

<b>LETTERS TO THE EDITOR</b> .....	61
------------------------------------	----

**REVISTA MEDICA HEREDIANA VOLUMEN 17-1**  
**ENERO - MARZO**  
**2006**

**EDITORIAL**

<b>Acceso abierto a la información científica.</b> Miyahira J. ....	01
--	----

**ARTICULOS ORIGINALES**

**CLÍNICA**

<b>Antioxidantes en poblaciones adultas del nivel del mar y de grandes alturas: Actividad de la superóxido dismutasa.</b> Seclén S, Baracco R, Mohanna S. ....	04
---	----

<b>Tratamiento de la enfermedad de Graves con I<sup>131</sup>: Primeros casos en la Unidad de Endocrinología Pediátrica del Hospital Nacional Cayetano Heredia, Lima-Perú.</b> Sánchez J, Sandoval J, Contreras S, Cabello E. ....	08
---	----

<b>Fracturas inestables de pelvis: Tratamiento quirúrgico.</b> Vera F, Mancilla L. ....	15
--	----

<b>Evaluación de la autonomía del paciente en el proceso de la toma de decisiones médicas, en pacientes hospitalizados en el Servicio de Medicina Interna del Hospital Nacional Arzobispo Loayza.</b> De Benedetti M, Pastor S, Bandrés M. ....	21
--	----

**SALUD PÚBLICA Y ADMINISTRACIÓN**

<b>Prevalencia, impacto en la productividad y costos totales de las principales enfermedades en los trabajadores de un hospital al sur del Perú en el año 2003.</b> Ruiz F, Palomino J, Zambrano R, Llap C. ....	28
---	----

<b>Auditoría médica en la consulta externa pediátrica en un hospital general, Lima-Perú.</b> Perata M, Llanos LF, Cabello E, Mayca J. ....	35
---	----

<b>Características de la demanda de capacitación en personal administrativo en hospitales nacionales de Lima y Callao.</b> García F, Llanos A. ....	42
--	----

**CONVERSATORIO CLÍNICO**

<b>Caso Clínico en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza.....</b>	48
---	----

**COMUNICACIÓN CORTA**

<b>Vómito tirotóxico: Presentación infrecuente del hipertiroidismo. Reporte de caso.</b> Castañeda E, Barrera E. ....	55
--	----

<b>Apendicitis por <i>Paracoccidioides brasiliensis</i>.</b> Muñoz A, Chaparro E, Ferrufino J, Vasquez L. ....	58
---	----

<b>CARTAS AL EDITOR .....</b>	61
-------------------------------	----

**REVISTA MEDICA HEREDIANA VOLUMEN 17-1  
ENERO - MARZO  
2006**

**EDITORIAL**

**Open access.**

Miyahira J. ....	01
------------------	----

**ORIGINAL ARTICLES**

**CLINIC**

**Antioxidants use in adult populations from sea level vs high altitude: Superoxide dismutase activity.**

Seclén S, Baracco R, Mohanna S. ....	04
--------------------------------------	----

**Treatment of Graves' disease with I<sup>131</sup>: Case Report.**

Sánchez J, Sandoval J, Contreras S, Cabello E. ....	08
---	----

**Surgical treatment of unstable pelvis fractures: Series Report.**

Vera F, Mancilla L. ....	15
--------------------------	----

**Patients' autonomy in the decision-making process, in hospitalized patients in the Internal Medicine Service.**

De Benedetti M, Pastor S, Bandrés M. ....	21
---	----

**PUBLIC HEALTH AND ADMINISTRATION**

**Prevalence disease health care workers: Prevalence and economy impact.**

Ruiz F, Palomino J, Zambrano R, Llap C. ....	28
--	----

**Medical audit of outpatient pediatric care of a general hospital in Lima-Perú.**

Perata M, Llanos LF, Cabello E, Mayca J. ....	35
---	----

**Demand for training of national hospitals administrative personnel from Lima and Callao.**

García F, Llanos A. ....	42
--------------------------	----

**CLINICAL CONVERSATORY**

<b>Clinical Case at the Hospital Nacional Arzobispo Loayza.</b> .....	48
---	----

**BRIEF COMMUNICATION**

**Thyrotoxic vomiting: Uncommon symptom of hyperthyroidism. A case report.**

Pinto M, Villena J, Corigliano S, Pinto J. ....	55
---	----

**Appendicitis caused by *Paracoccidioides brasiliensis*.**

Muñoz A, Chaparro E, Ferrufino J, Vasquez L. ....	58
---	----

<b>LETTERS TO THE EDITOR</b> .....	61
------------------------------------	----