



**DIRECTOR ( Editor In Chief)**

Eduardo Cuesta

**DIRECTORES HONORARIOS (Honorary Chief Editors)**

Rubén H. Bengió

Alfredo Martínez Marull

Ana María Sesin

**SECRETARIO DE REDACCION ( Managing Editors)**

Paula Alba

Andrés Kasparian

**COMITÉ DE REDACCION (Advisers)**

Laura Beatriz Moreno

María Eugenia Bernardi

Carolina Mahieu

Juan Carlos Vergottini

Aldo Eynard

Marta Contigiani

Nori Tolosa De Talamoni

Marta Fiol de Cuneo

Ana Carolina Martini

Walter Rivarola

Marina Flavia Ponzio

María Emilia Santillán

Laura Vicenti

Mónica Moya

Vilma Campana

Patricia Paglini

Silvina Lopresti

María Virginia Bürgueser

**COMITÉ EDITORIAL (Editorial Board)**

Munther A Khamashta, Inglaterra (U.K)

María Jose Cuadrado, Inglaterra (U.K)

Manel Ramos Casals, España (Spain)

AJ de Bold, Canadá (Canada)

Carlos Vella, Francia (France)

Bernard Degetter, Francia (France)

María Laura Bertolaccini, Inglaterra (UK)

Carlos A Rollhauser (EEUU)

Mario Frank, Alemania (Germany)

Ricardo Sper, (Argentina)

Nicasio Herrera Recaredo, (Argentina )

Lucía Delgado (Uruguay)

Marco Broschi (Chile)

Max Mano (Brasil)

Bettina Müller (Chile)

Gerardo Weisstaub (Chile)

Cristina Drenkard (EE UU)

Luis Arredondo (México)



## REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

ISSN: 0014-6722 EISSN 1853-0605

Volumen 70

2013

Supl. Nº. 1

### FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA DECANO

Prof. Dr. Gustavo L. Irico

### VICEDECANO

Prof. Dr. Julio Cosiansi

### SECRETARIO TECNICO

Prof. Dr. Carlos Taborda Caballero

### SECRETARIO ACADEMICO

Prof. Dra. Patricia Paglini

### SECRETARIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Prof. Dra. Marta Fiol de Cuneo

### SECRETARIO DE GRADUADOS EN CIENCIAS DE LA SALUD

Prof. Dr. Ernesto Jakob

Revista de la Facultad de Ciencias Medicas. ISSN 0014-6722

© Copyright 2009

Dirección Nacional de Derecho de Autor: Nº 223.588

Editor responsable: Secretaria de Ciencia y Tecnología. Facultad de Ciencias Médicas.

Universidad Nacional de Córdoba Pabellón Perú - Ciudad Universitaria Córdoba -  
Argentina

Correo electrónico: [rfgmunc@gmail.com](mailto:rfgmunc@gmail.com)

Para suscripciones dirigir su correspondencia a: Secretaria de Ciencia y tecnología. Facultad de Ciencias  
Médicas.

Pabellón Perú Ciudad Universitaria. Córdoba - Argentina CP 5000

Revista trimestral, fundada en el año 1943,

Indizada en Medline y Lilacs

URL: <http://www.revista.fcm.unc.edu.ar>



**XIV JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA  
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA**

**26 DE OCTUBRE 2013**



**Comisión Organizadora de las XIV JIC-FCM-UNC**

Prof. Dr. Gustavo Irico

Prof. Dra. Marta Fiol de Cuneo

Prof. Dra. Laura B. Moreno (Coordinadora)

Prof. Mgter. Rogelio D. Pizzi

Prof. Dr. Luis María Defagot

Prof. Dr.a. Mónica Moya

Prof. Dra. María Emilia Santillan

Peof. Dr. Gustavo Juri

Mgter. Lic. María Crisitna Cometto

Mgter, Lic. María Borsotti

Mgter. Lic. Ruben Castro Toschi

Prof. Lic. Oscar Villegas

Lic. Daniel Romero

Lic. Marta Giacone

## ÁREAS BÁSICAS

**20**

LA ADMINISTRACIÓN HIPOTALÁMICA DE GHRELINA DISMINUYE LA CONCENTRACIÓN Y LA MOTILIDAD ESPERMÁTICA EN RATONES.

*PORETTI MB, FRAUTSCHI C, MARTINI AC LUQUE E, VINCENTI L, BIANCONI S, STUTZ G, FIOLE DE CUNEO M AND CARLINI VP.*

**21**

ACTIVIDAD LINFOPROTECTORA DE FITOEXTRACTOS INFUSIVOS DE PLANTAS NATIVAS FRENTE A TOXICIDAD IN VITRO POR CLORPIRIFOS

*SCOTTA AV\*, BONGIOVANNI GA, SORIA EA.*

**22**

CARACTERIZACIÓN DEL CICLO SEXUAL NATURAL A TRAVÉS DEL MONITOREO DE BIOMARCADORES URINARIOS DE LA FUNCIÓN OVÁRICA EN CHINCHILLA LANIGERA.

*GALEANO MG, GILMAN C, MASTROMONACO GF, FIOLE DE CUNEO M, PONZIO MF.*

**24**

DESARROLLO SOMÁTICO Y NEUROBIOLÓGICO DE RATONES EXPUESTOS A OFERTA VARIABLE DE ÁCIDOS GRASOS OMEGA 3 DURANTE LA VIDA PERINATAL

*BIANCONI S\*, MARI MM, SOLIS R, SANTILLÁN ME y STUTZ G.*

**25**

ESTADOS DE HIPERURICEMIA INDUCEN CAMBIOS ULTRAESTRUCTURALES DE TRANSICIÓN EPITELIO-MESENQUIMÁTICA A NIVEL DEL EPITELIO TUBULAR RENAL.

*ROMERO CA\*, TORRES AI y MUKDSI JH.*

**26**

CÉLULAS STEM/PROGENITORAS HIPOFISARIAS Y SU ROL EN LA PREÑEZ Y LACTANCIA ACTIVA

*MALDRÉ VACA A, GUIDO C, SOSA L, PETITI JP, TORRES AI*

**28**

MODIFICACIONES INDUCIDAS IN VITRO POR GHRELINA SOBRE LA ACTIVIDAD FUNCIONAL ESPERMÁTICA MURINA.

*LUQUE EM, TORRES PJ, DE LOREDO N, VINCENTI LM, FIOLE DE CUNEO M AND MARTINI AC.*

**29**

EFFECTOS DE LA VITAMINA E SOBRE LOS NIVELES DE SUPERÓXIDO DISMUTASA EN MIGRAÑA EXPERIMENTAL

*BALCEDA AGA, BAEZ MC, BLENCIO S, BUONANOTTE F, BUONANOTTE C, SCRIBANO-PARADA MP, TARÁN MD, SAADI TN, CORRALES H Y MOYA M.*

**30**

EFFECTOS INTRAGESTACIONALES DE LA HIPERGHRELINEMIA O LA INHIBICIÓN DE LA GHRELINA ENDÓGENA SOBRE EL DESARROLLO POSNATAL DE LAS CRÍAS DE RATÓN.

*TORRES PJ, LUQUE EM, DE LOREDO N, VINCENTI LM, FIOLE DE CUNEO M Y MARTINI AC.*

**32**

PAPEL DE GHRELINA EN LA SECRECIÓN DE ÓXIDO NÍTRICO Y LA IMPLANTACIÓN EN RATONES. DE LOREDO N, LUQUE EM, TORRES P, VINCENTI LM, FIOLE DE CUNEO M AND MARTINI AC.

**33**

EL ESTÍMULO INMUNE INNATO DE CÉLULAS DE CLARA Y MACRÓFAGOS ALVEOLARES PROTEGE FRENTE AL DESARROLLO DEL ASMA.

*GARCÍA LN\*, URIBE ECHEVARRIA EM, LEIMGRUBER C, MALDONADO CA.*

**34**

EVALUACIÓN EN EL SÍNDROME METABÓLICO DEL ESTRÉS OXIDATIVO Y ALTERACIONES MITOCONDRIALES

*TARÁN M, BAEZ MC, SCRIBANO PARADA MP, BALCEDA A, BECERRA F, MOYA M*

**36**

EL EFECTO ANTI-MITOGÉNICO DEL TGFB1 EN CÉLULAS TUMORALES HIPOFISARIAS ES POTENCIADO POR LA INHIBICIÓN DE LAS VÍAS PI3K/AKT Y MEK/ERK1/2

*PETITI\* JP, SABATINO E, GUTIÉRREZ S, SOSA L, VACA A, DE PAUL A y TORRES AI.*

37-

SORDERA NEUROSENSORIAL NO SINDRÓMICA, AUTOSÓMICA DOMINANTE y MITOCONDRIAL POR OTOTOXICIDAD.

*CHAIG, MR, ZERNOTTI, ME*

38

POSIBLE ROL INHIBITORIO DEL RECEPTOR ESTROGÉNICO BETA SOBRE LA PROLIFERACIÓN CELULAR ADENOHIPOFISARIA

*PÉREZ PA, SABATINO ME, PETITI JP, DE PAUL AL, TORRES AI, GUTIÉRREZ S.*

40

CAMBIOS EN LOS MARCADORES DE CANCER STEM CELLS DURANTE EL DESARROLLO DE ADENOMAS HIPOFISARIOS EXPERIMENTALES

*GUIDO C, VACA, LILIANA SOSA, FABIOLA VELÁZQUEZ, BEATRIZ CAPUTTO, ALICIA TORRES*

41

ANALYSIS OF BIOMARKERS OF OXIDIZERS AND ANTIOXIDANTS AND HISTOMORPHOLOGICAL STUDY OF MYOPATHY TREATED WITH LASER AND MAGNETOTHERAPY

*ROMANUTTI\* C, SILVERA L, SIMES J, DI PIETRO A, CREMONEZZI D, CAMPANA V*

42

SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA PREANÁLISIS DE PAPANICOLAOU

*AYALON\* N, JURI G.A, GAY STABILE R.L, CABALIER M.E.D*

44

EL ÁCIDO URSODEOXICÓLICO RESTAURA LA DISMINUCIÓN DE LA ABSORCIÓN INTESTINAL DE CALCIO PRODUCIDA POR EL DEOXICOLATO DE SODIO

*GUIZZARDI\* S, RODRIGUEZ V, RIVOIRA M, MARCHIONATTI A, PEREZ A y TOLOSA DE TALAMONI N.*

45

GLICO-LIPOTOXICIDAD: UN MECANISMO DE DAÑO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC) EN UN MODELO DE DIABETES TIPO 2 (DBT2)

*DIAZ GEREVINI GT, DAIN A, PODBERCIC M, EYNARD A, REPOSSI G.*

46

EFFECTO DEL CONSUMO DE CURCUMA SOBRE EL PERFIL DE ACIDOS GRASOS TISULARES EN RATONES

*QUIROGA PL, OLSEN MV, SILVA ME, SORIA EA, DEFAGÓ MD*

48

CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN DE CÉLULAS FOLÍCULO-ESTRELLADAS Y EXPRESIÓN DE IL6 Y SU RECEPTOR DURANTE EL DESARROLLO DE LA HIPERPLASIA HIPOFISARIA INDUCIDA POR ESTRÓGENO.

*CARUSILLO SURBALLE M\*, SABATINO M E, TORRES A I, DE PAUL A L.*

49

CARACTERIZACION DEL MICROAMBIENTE TUMORAL EN UN MODELO MURINO DE CANCER PROSTATICO: EFECTO DE UN ESTÍMULO INFLAMATORIO  
*FERRARI VIZCAYA A, LEIMGRUBER C, MALDONADO C, QUINTAR A*

50

EL USO DE FUNCIONES EJECUTIVAS EN ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE LA CARRERA DE PSICOLOGÍA  
*TRAVAGLIA P \*, LESTELLE C \*, BERNARDI P, MAURY M, RABANAL S, PIATTI M, TREPIN E*

52

MIOFIBROBLASTOS INDUCIDOS POR LPS A PARTIR DE CÉLULAS MUSCULARES LISAS PROSTATICAS AUMENTAN LA PROLIFERACIÓN DE CÉLULAS TUMORALES.  
*LEIMGRUBER C\*, PEINETTI N, QUINTAR AA & MALDONADO CA.*

53

INFLUENCIA DE LA PICADURA DE TRIATOMA INFESTANS EN EL DESEMPEÑO DE RATONES ALBINO SUIZOS EN PRUEBAS DE NADO FORZADO  
*COSSY ISASI S, GIORDANO N G, BLARIZA M J, MUIÑO J C, COSIANSI J C*

54

EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON L-ARGININA EN LAS ALTERACIONES DEL DESARROLLO FETAL EN UN MODELO DE ENFERMEDAD DE CHAGAS CONGÉNITO EN RATONES.  
*DÍAZ -LUJÁN C, PIEGARI M, GLOCKER M, TRIQUELL MF, MEZZANO L ARAYA O, FRETES R*

56

ROL DE LA METALOPROTEASA 2 (MMP-2) EN EL DESARROLLO Y PROGRESION DEL CARCINOMA BASOCELULAR CUTANEO (CBC)  
*SZULC\* SI, FONSECA IB, GUERINI JC, SPITALE LS.*

57

IMPLICANCIA DE LA PALMITOILACIÓN EN EL EFECTO DEL 17 $\beta$ -ESTRADIOL SOBRE LA ACTIVIDAD FUNCIONAL DE CÉLULAS LACTOTROPAS  
*SOSA LV, GUTIÉRREZ S, PETITI JP, VACA AM, DE PAUL, VALDÉZ-TAUBAS J, TORRES AI.*

59

PRESENCIA DE FACTORES ESTRESANTES EN PACIENTES CON ENFERMEDADES AUTOINMUNES.  
*BIANCHI S, CEPEDA P y CIPOLETTI A.*

60

EFECTO DE LA TERAPIA FOTODINÁMICA CON RIBOFLAVINA EN CÉLULAS DE CARCINOMA ESCAMOSO  
*JUAREZ AV, TORRES A, PONS P.*

61

ROL PROTAGÓNICO DE NUEVOS BIOMARCADORES ASOCIADOS AL RIESGO CARDIOVASCULAR.  
*TARAN M, FERYALA C , BAEZ M, SCRIBANO M, BALCEDA A , MOYA M.*

62

MITOCONDRIAS COMO MARCADORES DE DISFUNCIÓN CARDÍACA EN LA INFECCIÓN CON DIFERENTES CEPAS DE *Trypanosoma cruzi*.  
*BÁEZ AL, LO PRESTI MS, REYNOSO MN, BAZÁN PC, STRAUSS M, PONS P, FRETES R, RIVAROLA HW, PAGLINI PA.*

63

TUMOR DE KRUKENBERG: COMUNICACIÓN DE UN CASO  
*COLLARD\* A, TREZZA C, BUELVAS CARLOS, FONSECA IB, SPITALE LS*

65

ULTRAESTRUCTURA DE ROSETAS HUMANAS AUTOLOGAS MACRÓFAGO-LINFOCITARIAS EN ENFERMEDAD DE CHAGAS.  
*NOVAK ITC y ORQUERA AD.*

67

RESULTADOS PRELIMINARES: DIETAS CON DIFERENTE RELACIÓN N6/N3 PUEDEN MODIFICAR EL ÉXITO REPRODUCTIVO, LA GESTACIÓN Y EL DESARROLLO DE PLACENTAS Y EMBRIONES DE RATÓN.  
*SOLÍS MR\*, BIANCONI S, ASÍS G, MAZZUDULLI GM, BENDER SE, FIOLE DE CUNEO M, STUTZ G, SANTILLÁN ME.*

68

EFFECTO SOBRE LOS NIVELES DE FIBRINÓGENO PLASMÁTICOS EN MIGRAÑA EXPERIMENTAL  
*SADDI T N, BAEZ M, BUONANOTTE F, BUONANOTTE C, TARÁN M, SCRIBANO-PARADA M, BLENCIO S, MOYA M Y BALCEDA A.*

70

EFFECTO DEL LÁSER DE BAJA INTENSIDAD EN ÚLCERAS INDUCIDAS EN RATAS POST INSUFICIENCIA VENOSA  
*SILVERA\* LM, ANDRUET V, TISSERA M, DI PIETRO A, CREMONEZZI D, CORRALES H, CAMPANA V.*

71

EFFECTO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS RECOMENDACIONES DE ACTIVIDAD FISICA Y PAUTAS NUTRICIONALES SOBRE EL PESO CORPORAL EN PACIENTES OBESOS BAJO TRATAMIENTO.  
*ESTARIO E, FERREYRA J, OROZCO MR.*

72

ESTUDIO CITOQUÍMICO DE LA "SUSTANCIA FUNDAMENTAL" DEL HISTIOCITOMA FIBROSO CUTÁNEO BENIGNO  
*VÁSQUEZ DÍAZ PJ\*, DIONISIO DE CABALIER ME.*

73

ASOCIACIÓN ENTRE LA INCIDENCIA DE CÁNCER DE MAMA Y DIABETES: UN ESTUDIO CLÍNICO Y EXPERIMENTAL  
*DIAZ GEREVINI GT\*, PASQUALINI ME, DAIN A, REPOSSI G, EYNARD A.*

75

EXPRESIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DEL CARCINOMA DE MAMA: PREVALENCIA DEL TRIPLE POSITIVO y TRIPLE NEGATIVO EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE MATERNIDAD Y NEONATOLOGIA DE CORDOBA  
*SZULC\* SI, LUQUE C, GUERINI JC, COLLARD A, TESSI C, FONSECA IB, SPITALE LS.*

76

TUMORES ESTROMALES GASTROINTESTINALES: PARÁMETROS MORFOLÓGICOS E HISTOGENÉTICOS  
*FONSECA \*IB, CABALLERO GA, GUERINI JC, TESSI C, STRELZIK I, SPITALE LS.*

78

BREVE HISTORIA DE LA PUBLICIDAD QUE ANUNCIAN MEDICAMENTOS  
*OLMEDO A I, ORTIZ F, PAVEZ Y E, PAZ M E.*

79

BIOMARCADORES EN ISQUEMIA CEREBRAL EXPERIMENTAL FOCALIZADA EN RATAS  
*CORRALES H, MOYA M, SPITALE L, BUONANOTE F, PALMA S, BALCEDA A*

80

ELASTOFIBROMA DORSI. PRESENTACIÓN DE TRES CASOS.  
*BURGOS ADV\*, FUSCAGNI MV, LUQUE C, MENESES C*



## ÁREA CLÍNICA

- 84  
CARACTERIZACIÓN CLÍNICA DE NIÑOS Y ADOLESCENTES HOSPITALIZADOS POR COMPORTAMIENTOS SUICIDAS.  
*TORRES COLETTA V, BELLA ME*
- 85  
PARTICIPACIÓN DE LOS BIOMARCADORES INFLAMATORIOS Y DE ESTRÉS OXIDATIVO DEL COMPONENTE VASCULAR EN PACIENTES CON MIGRAÑA CRÓNICA  
*BUONANOTTE\* MC, BUONANOTTE F, RIVEROS M, SCRIBANO M.*
- 86  
RESPUESTA DE LA TENSIÓN ARTERIAL A LA MANIOBRA DE VALSALVA Y SU RELACIÓN CON LA FUNCIÓN SISTÓLICA Y DIASTÓLICA DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO  
*MANCHADO BRUNO A, BUTELER J, VANONI S, GARCÍA PINNA JF*
- 88  
PREVENCIÓN DE DÉFICIT DE MEMORIA EN ADULTOS MAYORES INSTITUCIONALIZADOS  
*GRANDIS A (\*), TARDITI L, DELGADO V, UVA A, y GIUPPONE C.*
- 89  
ERGOTISMO EN PACIENTE CON VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA SECUNDARIO A ASOCIACIÓN ERGOTAMINA-RITONAVIR  
*CUNIBERTI V. , NUÑO L., SAN MILLAN S., NUNNARI M.*
- 91  
LA HABITUACION OLFATORIA COMO HERRAMIENTA DIAGNOSTICA EN LA VALORACION DE LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN RECIEN NACIDOS NORMALES  
*NOYA D\*, FAAS A, RESINO C, MOYA P.*
- 92  
CARACTERISTICAS CLINICAS Y DEMOGRÁFICAS DE PACIENTES INTERNADOS EN EL SERVICIO DE NEUROLOGIA DEL HOSPITAL NACIONAL DE CLINICAS  
*FITA Y, SCRIBANO PARADA MP, DELLA BIANCA G, BUONANOTTE C, BUONANOTTE F.*
- 93  
PREVALENCIA DE CAMPYLOBACTER SPP. EN POBLACIÓN ADULTA DEL HOSPITAL RAWSON DE CÓRDOBA  
*PRIETO CS, LÓPEZ T, PAVAN J, LITTVIK A*
- 95  
LA REALIZACIÓN PERSONAL EN LOS INTEGRANTES DEL EQUIPO DE SALUD DE CATAMARCA.  
*BENITEZ E, VALDES R L H, COBOS D A, TABORDA D, QUIROGA N B, LUHNING S, LÓPEZ M M, SALAS M E, PAÑART M S, STIVALA M, ARANCIBIA A C, COLLARD H E, JORDÁ A, CARRIZO N, GANDINI B J.*
- 96  
REALIZACIÓN PERSONAL EN ADMINISTRATIVOS DE CENTRO MÉDICO PRIVADO.  
*LÓPEZ M, M, BENITEZ E, COBOS D A, TABORDA D, VALDES R L H, QUIROGA N B, LUHNING S., SALAS M E, PAÑART M S, STIVALA M, ARANCIBIA A C, COLLARD H E, JORDÁ A, GANDINI B J.*
- 97  
PREVALENCIA DE DISLIPEMIA EN ARTRITIS TEMPRANA Y SU RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD INFLAMATORIA  
*ASBERT P, GOBBI C, ALESSIO, D; MAURELLI L; FUNES SOAJE C; SUBILS G; ALBA P; DOTTO G; DEMARCHI M; ALBIERO E*

bituation in the early diagnosis of functionality of CNS in newborns. Design: experimental and prospective research. Participants: 10 newborns in the first 24 h of life. Procedure: In 5 participants habituation-dishabituation test was performed with lemon-vanilla fragrances and in 5 with the reverse sequence. During the test, one fragrance was administered for 10 minutes and then the other fragrance was administered for another 10 minutes. The fragrance was presented only in the first 15 seconds of each trial. All motor activity was video-recorded and served as dependent variable. The previous minute without stimulation was considered basal period. Results: a decreased response across trials for first and second odor (lemon or vanilla) was observed in all cases. In the first odor presentation 7 of 10 cases showed high motor response in the first 3 trials, suggesting orientation to stimulus; after 4 to 7 trials 7 out of 10 newborns exhibited a decrease in the response (normal habituation). One newborn showed habituation before the 3rd trial (fast habituation) and 2 showed habituation after 8 or 10 trials (slow habituation). All patients showed dishabituation in the second odor presentation.

This research shows the utility of olfactory system to investigate about habituation-dishabituation process in newborns, which and can be used as a diagnostic tool in the assessment of CNS.

---

#### 1544-

CARACTERISTICAS CLINICAS Y DEMOGRÁFICAS DE PACIENTES INTERNADOS EN EL SERVICIO DE NEUROLOGIA DEL HOSPITAL NACIONAL DE CLINICAS  
*FITA Y, SCRIBANO PARADA MP, DELLA BIANCA G, BUONANOTTE C, BUONANOTTE F.*  
Servicio de Neurología, Hospital Nacional de Clínicas UNC.

Introducción. El servicio de neurología del Hospital Nacional de Clínicas (HNC) atiende más de 200 casos internados por año. Este trabajo fue realizado para conocer las características demográficas de la población que es asistida en este, los motivos de consulta, los diagnósticos realizados y el tiempo de permanencia en la internación. Objetivo: Describir la asistencia neurológica en pacientes internados en el Hospital Nacional de Clínicas durante el 1° semestre de 2013 y clasificar los diagnósticos identificados en relación a la edad de presentación.

Pacientes y métodos. Estudio descriptivo observacional. Fueron incluidos, prospectivamente, todos los pacientes mayores de 15 años remitidos a consulta de neurología. Los motivos de consulta se clasificaron en 32 categorías; los diagnósticos se codificaron según los criterios de la Clasificación Internacional de Enfermedades (10°Ed) se eligió como punto de clasificación de edad mayor o menor a 65 años. Resultados. Se incluyeron un total de 151 pacientes, edad media  $68.8 \pm 17.3$  años (Rango: 19-102); leve predominio femenino (60%). Días de hospitalización  $7.65 \pm 13.1$  días (Rango: 1-109). Los déficits neurológicos focales fueron el motivo de consulta más frecuente (85/56.29%) en la población en general. En mayores de 65 años (n=106) los diagnósticos fueron: Accidente Cerebrovascular (ACV) isquémico (65/61.32%), síndrome convulsivo (10/9.43%), ACV hemorrágico (7/6.60%), Status epiléptico (4/3.77%), Accidente Isquémico Transitorio (3/2.83%) y Otros (7/16.03%). En los menores de 65 años (n=45) prevalecieron las los trastornos epilépticos (5/11.11%), las enfermedades desmielinizantes (4/8,88%), enfermedades neuromusculares (3/6,66) y otros (33/73%22) siendo este grupo muy he-

terogéneo Conclusiones. El tipo de patología neurológica en internación depende de la edad de los pacientes, de modo que predomina en los más los trastornos convulsivos jóvenes, y la patología vascular en los mayores de 65 años.

#### 1544-

CLINICAL AND DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF PATIENTS HOSPITALIZED AT THE NEUROLOGY DEPARTMENT, HOSPITAL NACIONAL DE CLINICAS.

*FITA Y, SCRIBANO PARADA MP, DELLA BIANCA G, BUONANOTTE C, BUONANOTTE F.*  
Servicio de Neurología, Hospital Nacional de Clínicas UNC.

Introduction. The neurology department of the Hospital Nacional de Clínicas (HNC) attends more than 200 patients hospitalized per year. The aim of this work was to describe the demographics characteristic of the population assisted, including reason for consultation, diagnosis and time of hospitalization. Objectives: To describe neurological care in patients admitted to the Hospital Nacional de Clínicas during January through June, 2013, and classify the diagnoses in relation to the age of presentation.

Patients and methods. Design of the study: descriptive, observational, prospective. All patients >15 years old referred to neurology department were included prospectively all patients older than 15 years. The reasons for consultation were classified into 32 categories; the diagnoses were coded according to the criteria of the International Classification of Diseases (10th Ed). The age of patient -older or younger than 65 years- was chosen as the age rating point. Results. A total of 151 patients were included, the mean age was  $68.8 \pm 17.3$  years old (range: 19-102) and; female were slightly predominant (60 %). Days of hospitalization:  $7.65 \pm 13.1$  (range: 1-109). Focal neurological deficits were the most frequent reason for consultation (85/56.29 %) in the whole sample. In the group >65 years (n=106) the diagnoses were: ischemic stroke (65, 61.32%), epileptic syndrome (10, 9.43%), hemorrhagic stroke (7, 6.60 %), epileptic status (4, 3.77%), transient ischemic attack (3, 2.83%) and other (17, 16.03%). In the group <65 years (n=45) epileptic disorders were prevalent (5, 11.11%), demyelinating disease (4, 8.88%), neuromuscular diseases (3, 6.66%) and others (33, 73.3%), being this a heterogeneous group. Conclusions. The type of neuropathology of inpatients depends on the age, so that seizure disorders predominate in younger patients, while vascular diseases in older ones..

#### 1546-

PREVALENCIA DE CAMPYLOBACTER SPP. EN POBLACIÓN ADULTA DEL HOSPITAL RAWSON DE CÓRDOBA

*PRIETO CS, LÓPEZ T, PAVAN J, LITTVIK A*

Hospital Rawson Córdoba Argentina Universidad Nacional de Córdoba - Argentina

El género *Campylobacter*, reconocido desde los 70' como productor de infecciones gastrointestinales, ocupa en la actualidad el primer lugar como agente productor de diarreas bacterianas en población pediátrica y un importante microorganismo en grupos de riesgo.

Objetivo Primario: determinar la prevalencia de *Campylobacter* spp. en muestras de materia fecal en pacientes adultos con y sin inmunocompromiso. Secundario: describir las