



**DIRECTOR ( Editor In Chief)**

Eduardo Cuesta

**DIRECTORES HONORARIOS (Honorary Chief Editors)**

Rubén H. Bengiό

Alfredo Martinez 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)

Maria Jose Cuadrado, Inglaterra (U.K)

Manel Ramos Casals, España (Spain)

AJ de Bold, Canadá (Canada)

Carlos Vella, Francia (France)

Bernard Degetter, Francia (France)

Maria Laura Bertolaccini, Inglaterra (UK)

Carlos A Rollhauser (EEUU)

Mario Frank, Alemania (Germany)

Ricardo Sper, (Argentina)

Nicasio Herrera Recaredo, (Argentina )

Lucia 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. N°.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: N° 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: rfcunc@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 CIENTÍFICA  
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
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

and have high prevalence of bleeding (60-80 %) and mortality ( 17-57 % ) . We investigated whether there is a correlation (such as predictive clinical variable) between LFC and presence of VE.

**OBJECTIVE:** Quantifying predictive ability of LFC in the presence of VE in patients with CLD .

**MATERIAL AND METHODS:** 96 consecutive patients with CLD sent to endoscopy service for screening of VE, from March- 2004 to March 2012 were studied. We conducted systematically routine analyses, liver function , functional class (Child- Pugh A, B or C according to consensus) , and high endoscopy, using endoscopic classification of VE: absent , small and large . Statistics : sensitivity - ( S ) , specificity - ( E ) - positive and negative predictive value (PPV and NPV) , accuracy - ( A ) - likelihood ratio ( LR + and -) , and Chi Square ROC curve with contingency table. LFC was compared to upper endoscopy (gold standard ) .

**RESULTS:** Of 96 patients , 48 were women ,  $57.2 \pm 10.9$  years old (range 33-81 ) . The CLD was clinically diagnosed in 82 patients and by biopsy in the remaining 14 ( 15 % ) , alcohol and hepatitis C virus were the most common etiologies , 58 % and 19 % respectively. Prevalence of VE: 74 % . The area under the ROC curve with LFC and VE, state and contrast variable, was 0.572 (95% CI : 0.400 to 0.693 ) . Chi square test, P 0.013 ( contingency table ) . Evaluated in 2 x 2 table with dichotomous LFC(A and B + C ) against VE ( + ) ( - ) the tests evidenced S : 83 % (95% CI : 73-90 ) , E : 40 % ( 95% CI 23-59 ) , PPV 80 % (95% CI : 69-87 ) , NPV : 46 % (95% CI : 27-65 ) , LR ( + ) : 1.38 (95% CI : 0, 99 to 1.94 ) , LR ( - ) 0.42 (95% CI 0.21 to 0.96) .

**CONCLUSIONS:** In our endoscopy service , with high prevalence of EV ( 74 % ) in patients with CLD , the LFC, extensively validated as a prognostic marker, showed a lower predictive ability of presence of VE, one of its major complications and causes of morbidity mortality.

---

### 1369

**EL DESGASTE PROFESIONAL O ESTRÉS LABORAL (“BURNOUT”) DE MÉDICOS RESIDENTES CLÍNICOS DE DIFERENTES LUGARES.**

*TABORDA D, BENITEZ E, , LÓPEZ M M, LUHNING S, VALDES R L H, QUIROGA N B, , COBOS D A, SALAS M E, PAÑART M S, STIVALA M, ARANCIBIA A C, COLLARD H E, JORDÁ A, GANDINI B.*

Cátedra de Medicina II. U. H. M. I. N°. 1. H. N. Clínicas. F. C. M. U. N. C.

**Introducción:** El Burnout ó desgaste profesional crónico o “cabeza quemada”, clásicamente presenta intenso cansancio emocional(CE)+intensa despersonalización(DP)+intensa falta de realización personal(RP); puede excluirse la falta de realización personal como otra forma y el síndrome incompleto con nivel intenso de algún criterio. Para reconocer Burnout entre Residentes de Clínica de diferentes lugares, se llevó a cabo la investigación.

**Material y Método:** Diseño observacional, mediante encuesta “Maslach Burnout Inventory(MBI), instrumento diagnóstico validado. Recolección de datos: entre asistentes a eventos científicos de la especialidad o en respectivos lugares de trabajo, hospitales públicos de Córdoba, Catamarca Capital y Chilecito La Rioja entre años 2003-12.

Resultados: Encuestados 105, respuesta 100%. Femeninos 66,96 %. Edad promedio 28,5+3,26DE. Solteros 81,60 % y casados 6,86 %. Años en trabajo actual de 3,35+4,38 y horas de trabajo semanal 70,57+20,69. Años en profesión 2,53+2,31. CE promedio fue intenso 30,30+9,55, DP promedio fue intensa 12,53+5,90, RP promedio moderada 35,21+6,89. Burnout clásico 16,7 %, "Burnout" sin RP 43,8%, Burnout incompleto 28,46%. Autopercepción del síndrome de 30,57%. Confiabilidad de MBI (alfa de Cronbach), respectivamente CE, DP y RP fue 0,79, 0,69 y 0,77.

Conclusión: Más de la mitad padecen alguna forma de "Burnout", que sólo es autopercebido en un tercio de ellos; acontece en la primera etapa del desarrollo profesional, por lo que exige difusión del conocimiento para prevenirlo y tratarlo adecuadamente al desgaste profesional.

### 1369-

#### BURNOUT SYNDROME AMONG RESIDENT PHYSIOLOGISTS OF DIFFERENT LOCATIONS.

TABORDA D, BENITEZ AND, LOPEZ M M, LUHNING S, VALDES R L H, QUIROGA N B, SEA SNAILS D TO, ROOMS M AND, PAÑART M S, STIVALA M, ARANCIBIA TO C, COLLARD H AND, JORDÁ TO, GANDINI B.

Cátedra of Medicine the IInd. U. H. M. I. N °: 1. H. N. Clinics. F. C. M. U. N . C.

Introduction: Burnout presents with intense emotional weariness (EW), depersonalization (DP), and intense lack of personal accomplishment (PA) We aimed at recognizing burnout among residents of different locations (Specialty: Clinic). Material and Method: observational study carried out by means of a survey with the "Maslach Burnout Inventory" (MBI), a validated diagnostic instrument. Information was collected from assistants to scientific events of the specialty or in their respective locations (public hospitals of Cordoba, Catamarca City, and Chilecito in La Rioja) between 2003-12. Results: 105 individuals responded the survey (100 % response rate). Women 66.96 %. Average age 28.5+3.26SD. Single 81.60 %; married 6.86 %. Years in current work of 3.35+4.38 and hours of weekly work 70.57+20.69. Years in profession 2.53+2.31. Average EW was intense 30.30+9.55, average DP was intense 12.53+5.90, average PA was moderate 35.21+6.89. Classic Burnout 16.7 %, "Burnout" without PA 43.8 %, incomplete Burnout 28.46 %. Self-perception of the syndrome 30.57 %. MBI's reliability (Cronbach's alpha), was 0.79, 0.69 and 0.77 respectively for EW, DP and PA. Conclusion: More than half of the residents suffer some form of burnout, which only is self-perceived in a third of them; it occurred in the first stage of the professional development, for which it is required diffusion of the knowledge to anticipate it and to treat it adequately.

### 1367-

#### EL DESGASTE PROFESIONAL CRÓNICO ("BURNOUT") DEL EQUIPO DE SALUD DE CATAMARCA SERÍA ESTABLE.

BENITEZ E, VALDÉS R L H, LÓPEZ M, TABORDA D, LUHNING SALAS M E, QUIROGA N B, ARANCIBIA C, COLLARD H, TAPIA CARLOS A, CARRIZO GANDINI B.

Medicina II. Hospital Clínicas. U.N.C, Hospital SJB.-Ministerio Salud.