ESCUELA DE ENFERMERÍA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
M.D.S y .S.

TRABAJO FINAL

FACTORES ESTRESORES EN ENFERMEROS

DE

LOS SISTEMAS DE EMERGENCIAS

AUTORES: MARTINEZ ESTELA MONDEJAS ANGEL TOSOLINI ALDO

MENDOZA, JULIO DEL 2004

Esta investigación es propiedad de la Escuela de Enfermería de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional Cuyo y del Ministerio de Desarrollo Social y Salud y la misma no podrá ser publicado en toda, en parte, resumirse, sin el consentimiento escrito de la Escuela y/o autor-res del trabajo.

| Investigación Aprobada: | |
|---|---|
| Integrantes del Tribunal Examinador: | |
| Loic. Creves Paris Urosa Maria 1 | |
| Soic. And rada Ana Magdaland In Chrolisch | |
| | > |
| | |
| | |

Fecha: 02 , 07, 04

PRÓLOGO

En la actualidad el grado de estrés de encuentra en su nivel más critico por lo tanto el estado y las empresas privadas deberán ser consciente de su situación y comprender que el punto de partida es fortalecer algunas acciones y reorientar otras lo que permitirá elevar la disponibilidad de recursos procurando corregir y mejorar el nivel de vida y el desarrollo individual de los profesionales en sus actividades laborales y sociales.

Es nuestro deseo que esta propuesta sea de utilidad, y que llegue ha ser aplicada y adaptada a través de la información necesaria tanto al personal de enfermería del servicio ECI; como así también esté a disposición de las instituciones de formación involucradas a fin de que los futuros enfermeros estén consciente de los riesgos de ejercer su profesión.

Agradecemos la paciencia demostrada por nuestros colegas facilitando y allanando el camino para poder seguir paso a paso los momentos de esta investigación, al personal de enfermería del Servicio de Emergencias (ECI), Mendoza, por haber colaborado directamente con este proceso a través de las encuestas en la que participaron.

Por último a nuestras familias que sin su apoyo incansable resultaría imposible cada acto de nuestrasvidas.

INDICE GENERAL

| | Página |
|---|--|
| CARATULA. | I |
| ADVERTENCIA | II |
| APROBACIÓN | III |
| PROLOGO | IV |
| INDICE GENERAL | V |
| INDICE TABLAS Y GRAFICOS | VI |
| INTRODUCCIÓN. | The state of the s |
| ENUNCIADO DEL PROBLEMA | 2 |
| PROPOSITO | 2 |
| OBJETIVOS | 2 |
| JUSTIFICACIÓN | 3 |
| MARCO TEORICO | 4 |
| HIPOTESIS | 10 |
| VARIABLES | 10 |
| OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES | 11 |
| OPRECIONALIZACIÓN DE VARIABLES CONCEPTUAL | 14 |
| DISEÑO METODOLOGICO | 18 |
| * Tipo de Estudio | 18 |
| * Area de estudio | 18 |
| * Universo | 18 |
| * Unidad de Análisis | 18 |
| * Muestra | 18 |
| * Metodos e Instrumento de Recolección de Datos | 18 |
| * Fuentes de Información | 18 |
| * Procesamiento para la recolección de datos | 19 |
| * CRONOGRAMA DE DE ACTIVIDADES | 19 |
| *Plan de etabulación y Análisis | 19 |
| TABLAS, GRAFICOS y ANALISIS | 20 |
| CONCLUSIÓN | 37 |
| RECOMENDACIONES | 40 |
| BIBLIOGRAFIA | 41 |
| ANEXOS | |
| ENCUESTA | 43 |
| MATRIZ DE DATOS | 46 |
| CODIFICACIÓN | 47 |
| MANUAL DE PROCESAMIENTO DE PUNTAJES | 49 |
| PROGRAMA DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DE ESTRÉS | 52 |

INDICE DE TABLAS Y GRAFICOS

| | Páginas |
|---|---------|
| ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMRGENCIAS MEDICA ECI: | |
| Tabla N°1:POR SEXO: Frecuencia Absoluta, Relativa | 20 |
| GRAFICO N° I | 20 |
| Tabla N°2: POR EDAD:Frecuencia Absoluta, Relativa | 21 |
| GRAFICO N°II | 21 |
| Tabla N°3: POR ESTADO CIVIL: Frecuencia Absoluta, Relativa | 22 |
| Gráfico Nº III | 22 |
| Tabla N°4: N° DE HIJOS:Frecuencia Absoluta, Relativa | 23 |
| GRAFICO N°IV | 23 |
| Tabla N°5:POR FACTORES PSICOSOMÁTICO:Frecuencia Absoluta, Relativa | 24 |
| GRAFICO N°V | 24 |
| Tabla Nº6: POR FACTORES PSICOLOGICOS: Frecuencia Absoluta, Relativa | 25 |
| Gráfico Nº VI | 25 |
| TABLA N°7:POR HORAS DE TRABAJO:Frecuencia Absoluta, Relativa | 26 |
| GRAFICO N° VII | 26 |
| TABLA N°8:CANTIDAD DE PUESTOS DE TRABAJO:Frecuencia Absoluta,Relativa | 27 |
| GRAFICO N°VIII | 27 |
| TABLA Nº9:CONSIDERACIÓN DEL SALARIO:Frecuencia Absoluta, Relativa | 28 |
| GRAFICO N°IX | 28 |
| TABLA N°10:ESCORES DE RIESGOS DE ESTRÉS.:Frecuencia Absoluta , Relativa | 29 |
| GRAFICO N°X | 29 |
| TABLA Nº 11: FACTORES PSICOLOGICOS SEGÚN ESCORES DE RIESGO | 30 |
| TABLA Nº 12: FACTORES PSICOSOMÁTICOS SEGÚN ESCORES DR RIESGO | 31 |
| TABLA Nº 13: ESCORES DE RIESGO SEGÚN FACTORES SOCIALES: EDAD | 32 |
| Valores Absolutos | 32 |
| Valores relativos horizontales | 32 |
| Valores relativos verticales | 32 |
| TABLA N°14: SEGÚN PUESTO DE TRABAJO | 33 |
| Valores Absolutos | 33 |
| Valores relativos horizontales | 33 |
| Valores relativos verticales | 33 |
| TABLA N° 15: SEGÚN HORAS DE TRABAJA, VALORES ABSOLLUTO | 34 |
| TABLA 16: VALORES RELATIVOS | 34 |
| TABLA N° 17: OPINIÓN DEL SUELDO | 35 |
| Valores Absolutos | 35 |
| Valores relativos horizontales | 35 |
| Valores relativos verticales | 35 |
| TABLA N° 18: SEGÚN ESTADO CIVIL, Frecuencia Absoluta y Relativa | 36 |

INTRODUCCIÓN

El presente estudio de investigación intenta conocer la realidad que viven los enfermeros del Sistema de Emergencias Médicas (ECI)Mendoza. En cuanto al estrés y los múltiples factores que lo provocan. Estos llevan al individuo a vivir situaciones de riesgo que no les permiten dar respuestas satisfactorias a las exigencias del trabajo actual.

Motiva el estudio de esta problemática la necesidad de encontrar soluciones alternativas, que tiendan a disminuir los factores y condiciones estresantes, a la vez que posibiliten mejorar la calidad de vida de la población sometida al estudio, favoreciendo con esto la atención al cliente. Estas consideraciones son necesarias para poder establecer el grado de compromiso, realizar actualizaciones y revisiones en forma periódicas para evaluar el grado de afectación y su nivel de incidencia. En terreno, a través de entrevistas a los propios profesionales se ha podido identificar los factores estresores y las manifestaciones sicosomáticas más notorias, como también la acumulación de éstos que determina los grados de afección a que los enfermeros están expuestos, dando así respuesta a nuestros interrogantes que dieron origen a esta investigación.

ENUNCIADO DEL PROBLEMA

¿En que medida pueden estar afectando los factores estresores a los enfermeros del Servicio de Emergencias Médicas (ECI), para hacerlos más vulnerables en su salud, en Mendoza en el último trimestre del 2003 y el primer trimestre del 2004?

PROPÓSITO

Elaborar un proyecto para poder mejorar las condiciones laborales, elevando un informe a las autoridades correspondiente, de la situación que viven los empleados en busca de soluciones que tiendan a mejorar la calidad de vida de la población sujeta al estudio.

OBJETIVO GENERAL

* Determinar el grado de afectación que llevan a los profesionales de Enfermería del Sistema De Emergencias Medicas (ECI) a situaciones de estrés que lo predispone a una mayor vulnerabilidad.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- *Conocer la información que poseen los enfermeros sobre los factores estresores en el ámbito laboral.
- * Identificar los factores de riesgo a que están expuestos los enfermeros del Sistema De Emergencias (ECI).
- * Medir el grado de afectación de los enfermeros por factores estresores.

JUSTIFICACIÓN

Los profesionales de enfermería no pueden escapar a los vertiginosos cambios que propone el mundo moderno.

Es por ello que los enfermeros de emergencia no son ajenos a las exigencias que le son impuestas por el medio, pero por la problemática que a diario deben enfrentar, consideramos que están más expuestos.

El cumplir diferentes roles ante situaciones de emergencia, enfermeros choferes, asistente del médico, contendor del paciente y familia, entre otros, son factores que sumados a las condiciones laborales de exigencia, hacen a esta población más vulnerables que otros grupos de profesionales, repercutiendo en definitiva, en su propia salud y en la atención al cliente.

Consideramos de suma importancia el presente trabajo de investigación para conocer las condiciones adversas a que ellos están sometidos en su diaria labor, de manera de buscar soluciones que tienden a mejorar la situación que sufren.

MARCO TEORICO

Los sistemas de salud históricamente han concentrado los esfuerzos en atender la enfermedad o padecimiento del ser humano. Actualmente la tendencia es poner énfasis a la prevención y promoción de salud.

Según la OMS "La salud es un estado de bienestar completo (físico, psíquico y social) y no solo la simple ausencia de enfermedad o invalidez" (1)

Sin embargo la comisión presidencial de los Estados Unidos; Sobre necesidades de salud de la población afirmó que "Salud significa, una eficacia física, mental, social y emocional óptima". (2)

Otros autores agregan: "Salud significa adaptación a los estímulos habituales de la vida que oscilan dentro de un amplio límite, en cambio, enfermedad, significa adaptación insuficiente, que no permite alcanzar los objetivos propios de la especie y del individuo.

La adaptación puede resultar imposible cuando los estímulos exceden la intensidad habitual o cuando la capacidad de la persona es insuficiente de un modo permanente o transitorio.

Los limites de adaptación de la vida individual no siempre son constante. (3)
Salud Mental es: "El estado relativo de la mente en el cual una persona sana es capaz de hacer frente de forma aceptable a las tensiones de la vida diaria". (4)
Factores estresores son manifestaciones psicosomáticas del individuo ante los agentes agresores del medio ambiente. Ejemplo rutina, mayor exigencia laboral, ritmo acelerado de la vida cotidiana, etc.

El estrés: se ha definido como "la presión ambiental y la respuesta fisiológica e intensificada del organismo".

Igualmente en 1984, Lazaruz y Folman, lo definen como " una relación transaccional entre la persona y el ambiente, evaluado por el individuo como que excede sus posibilidades para afrontarla".

I-OMS (Autores varios), recopilación bibliográfica sobre la Salud Pública, UNC, Mendoza, 2003.-

²⁻BW Dugás, Salud, enfermedades, editorial Interamericana.

³⁻ Juan Carlos Stagnaro, "Vulnerabilidad", información científicas Gador, Pág. 4, Bs. As.

⁴⁻ José Bonet, "Ansiedad y Depresión", información científicas Gador, Pág. 7, Bs. As.

En resumen "El estrés es el resultado del fracaso del individuo para afrontar los hechos y circunstancias de la vida". (5)

Es decir, que el organismo cuenta con una capacidad de reacción adaptativa inespecífica que tiene su base en la evaluación genética del ser.

La percepción de una amenaza produce una excitación en el cerebro, una señal de alarma, al recibir este mensaje, el sistema nervioso simpático proyecta energía hacia el exterior, es decir hacia el medio a la par que libera hormonas de los recipientes orgánicos (glándulas), a fin de prepararlo o adoptarlo a la situación planteada.

Por su parte la glándula hipófisis (centro regulador hormonal), ubicada en la base del cerebro, segrega la hormona ACTH (adrenocorticotrófica hipofisiaria) que posee la propiedad de estimular las glándulas suprarrenales en su corteza para que, a su vez vuelquen al torrente sanguíneo, hormonas antinflamatorias, glucocorticoide y mineral corticoide.

En consecuencia, cuando el sujeto se ve apremiado por un hecho súbito, externo, inesperado y eventualmente dañino (una discusión, un asalto, etc.), su organismo dotado de los mecanismos involuntarios neurovegetativos, lo pone en situación de responder adecuadamente a tales exigencias (adaptación). Para ello aumenta la frecuencia del pulso, la presión arterial y la respiración, poniendo a disposición un alto caudal de oxigeno para los tejidos comprometidos en la reacción.

Queda claro que el síndrome general de adaptación constituye una manifestación, normal y no patológica del organismo que adecua al ser con su entorno.

La tolerancia a esta situación es individual y variable como así los innumerables factores que llevan al estrés; las causas son múltiples y en cada persona concurren varias a la vez con mayor o menor intensidad. La vida cotidiana actual le impone a la persona un ritmo acelerado; así ya no es el hombre quien impone el ritmo de trabajo, sino las exigencias diarias, los esquemas productivos y la necesidad excesiva de crecimiento industrial, los cambios tecnológicos, culturales, etc., generando una fatiga que se advierte al final de cada jornada.

5-Juan Carlos Laria Jiménez y otros "Enfermería Clínica, Volumen 5, Madrid, 2001

El estrés también es considerado un factor predisponente o precipitante que incrementa la vulnerabilidad del individuo a la enfermedad.

La vulnerabilidad, significa explícitamente una predisposición a nivel genético, ambiental y fenotípico pero puede ir más allá en el análisis de este concepto; Se puede pensar en la vulnerabilidad no como un defecto sino como una potencia.

En otros términos, la vulnerabilidad hace que el individuo aumente la predisposición a sufrir determinado daño.

Dentro del campo de salud, día a día se pone de manifiesto mayor número de fuente de estrés, así como signosindicativos de un aumento en los problemas relacionados con éste en los profesionales de enfermería. (6)

Diversos autores afirman que el estrés proviene del desarrollo profesional es uno de los más importantes y puede alterar la relación del individuo con la comunidad, los compañeros, la familia y otros elementos de relación, éste comenzó a ser objeto del interés y de estudio en 1970, identificándose entonces elevados niveles de estrés relacionados con el entorno laboral, el rol ocupacional, la relación con los pacientes y su familiares y variables relacionados con la enfermedad.

Es importante señalar que las respuestas al estrés no se producen solo como consecuencia de la exposición a situaciones criticas- los autores afirman que los acontecimientos diarios de poca intensidad y las situaciones de tensión crónicas mantenidas durante periodos más o menos largos de tiempo, pueden estar relacionados en el desarrollo del trastorno fisiológico, que los acontecimientos extraordinario de mayor intensidad pero más esporádicos.(7)

Cabe destacar que en la enfermería no puede escapar a la situación que viven otros sectores de la sociedad, que actualmente están sometidas a carencias y procesos dinámicos de inhabilitación que los coloca en una situación de vulnerabilidad.

Este concepto fue introducido por la CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe), sobre estudio de pobreza, los hogares que se encuentran por debajo de la línea de pobreza o que no alcanzan a obtener los ingresos mínimos 6-

Juan Carlos Stagnaro, "Vulnerabilidad", información científicas Gador, UBA, BS. AS, Pág. 5

⁷⁻ M. Navarro "Síndrome de agotamiento y estrés", Capitulo 64, Pág. 893

.... necesarios para satisfacer las necesidades básicas de sus miembros.

La vulnerabilidad que puede expresarse a nivel de individuo, grupo, sectores sociales y consiste en un proyecto que implica tanto la perdida o inhabilitación para el uso de los bienes y recursos de los que se dispone (enfermedades que impactan sobre el desenvolvimiento de la vida cotidiana o relación) la dificultad para ascender a bienes y servicios universales, de bienestar y autoasistencia.

A nivel macro social la falta de accesos a bienes y servicios por parte de ciertos grupos conlleva a procesos de marginalidad creciente que producen grandes daños en el tejido social.

A nivel micro social (familia), este complejo fenómeno genera procesos dinámicos y convergentes de deterioro del equilibrio bio- psicosocial derivados en situaciones de múltiples riesgos y alteración de la estructura dinámica del grupo familiar conveniente.

Para profundizar en el concepto de vulnerabilidad se debería tener en cuenta la precarización del trabajo y el empleo, los cambios que experimentan las relaciones de trabajo y de mercado, y su impacto sobre los ingresos, las condiciones de trabajo y seguridad social.

La fragilidad de las redes sociales de contención, reciprocidad y protección que impactan directamente sobre:

Los cambios en la configuración familiar.

Los procesos de desintegración de las redes barriales.

Las crisis de las instituciones del estados responsables de la provisión de servicios sociales.

La generalización y profundización de situaciones de segregación e inhabilitación que con lleva a personas, grupos y colectividades a una situación de impotencia que la distancia del nivel óptimo para realizar cualquier actividad en forma funcional. Estos factores desarrollan el proceso de globalización como fuerzas dominantes que se inicia a principios de los 90, visualizando una paradoja: sectores que se benefician y otros muy perjudicados(8)

* Fragmentación de procesos de producción, políticos y sociales.

⁸⁻ Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. P.N.U.D.

*Designaldad, por lo que los proveedores no poseen recursos necesarios.

*Desempleo y disparidad entre ambos sexos tanto en educación como en política.

Esta cultura mundial es unidireccional y nos lleva a un proceso de homogenización cultural destruyendo fracciones y costumbres.

Esta mundialización lleva a diversas paradojas alternativas e incertidumbres.

Por ejemplo en economía, hay riesgos de desaparición de estados nacionales por la necesidad de regular el mercado. Lograr equilibrio entre estados, mercados sociedad.

En lo político hay que reclamar la presencia del estado para asegurar los derechos humanos y su dignidad.

En lo cultural y social, se corre un gran riesgo de deshumanización a través de la tecnología.

Este estado de crisis conlleva a los argentinos a la crisis de espíritu, de la fe y de la solidaridad, de la trascendencia, del norte de la pérdida de sentido y de la esperanza. Es la crisis del mundo simbólico de los argentinos liberada por la pérdida masiva de la autoridad pública, vacío moral de la ética de poder.

Esta crisis no es causalidad ni una consecuencia indeseada de un modelo de política socio-económica, es en cambio la condición necesaria para el establecimiento de ese modelo.

Esta lleva como consecuencia, que los factores de riesgos salten a la luz de manera evidente.

El presente estudio de investigación, centra su atención en los enfermeros que trabajan en el "sistema de emergencias domiciliaria", por las características propias de este servicio:

El enfermero del Sistema de Emergencia Médicas ECI, inicia su labor a las 8 horas y trabaja 24horas por 72 de descanso.

Hay enfermeros que cumplen la función, desvirtuada dado que además se le agrega la conducción(doble tensión).

Aquellos que van en el habitáculo quirúrgico ambulatorio están encerrados, lo que no les permite una visión global del contexto en que se mueven.

Los horarios de descanso durante las 24 horas están supeditados a las necesidades del servicio. Posee una habitación que comparte con el chofer o médico para los momentos de descanso.

Su función la cumple solo sin posibilidad de compartirla con otro enfermero.

A las 6:30 horas prepara y repone material para dejar en condiciones para la entrega de la guardia.

Un alto porcentaje tiene dos trabajos y estudia, sumando las responsabilidades familiares.

Tienen una vez al año vacaciones según su antigüedad, por lo general en los meses de octubre o abril, gozan de todos los beneficios dado que la totalidad del personal están en situación legal laboral.

Están sometidos a la permanente presión de las urgencias y riesgos de accidentes (traslado a alta velocidad), a esto se agregan los salarios bajos, la situación socio-económica actual, la desvirtuación del rol profesional de enfermería causado por la doble presión que significa tener que conducir el móvil, con la gran sobrecarga emocional y física que esta significa.

Se ha demostrado que la insatisfacción laboral afecta directamente la personalidad del individuo: aparecen alteraciones del comportamiento, insomnio, molestias gastrointestinales, etc.

La somatización trae como consecuencia la disminución del rendimiento laboral con alteraciones de la conducta, irritabilidad, incapacidad para concentrarse, baja autoestima y deseo de abandonar el trabajo, es por ello que el presente estudio ha intentado buscar en enfermeros del sistema de emergencias ECI, la presencia de estos factores para luego sugerir medidas preventivas que tiendan a disminuir estas situación de insatisfacción a las que se encuentran sometidas para mejor la calidad de vida de los profesionales.

HIPÓTESIS

Cuanto mayor es el número de factores estresores que afectan a los enfermeros del Sistema de Emergencias Médicas (ECI), mayor será la vulnerabilidad que estos padezcan.

VARIABLES

Factores Estresores. Grado de estrés.

OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

VARIABLES

DIMENSIONES

INDICADORES

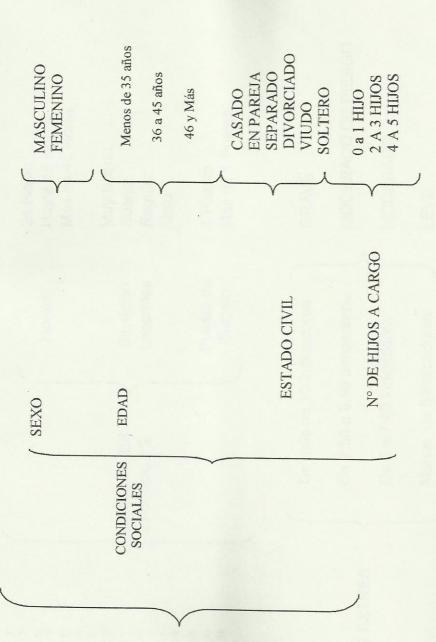
NUNCA
ALGUNAS VECES
FRECUENTEMENTE
CASI SIEMPRE
SIEMPRE

NUNCA
ALGUNAS VECES
FRECUENTEMENTE
CASI SIEMPRE

SIEMPRE

AGOTAMIENTO
DOLOR DE CABEZA
PROBLEMAS DIGESTIVOS
MIALGIAS
INSOMNIO
MAL HUMOR
ANSIEDAD
MAL HUMOR
PSICOLÒGICOS
INCAPACIDAD PARA
COCENTRARSE

ANGUSTIA



12

| PTUAL | IONES |
|---|-------------|
| RIABLES: CONCE | DIMENSIONES |
| OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES: CONCEPTUAL | VARIABLES |

| INDICADORES | Nunca , Algunas Veces, Frecuentemente, Casi Siempre, Siempre | Nunca , Algunas Veces, Frecuentemente, Casi Siempre, Siempre |
|-------------|--|--|
| DIMENSIONES | . NIVEL PSICOSOMÁTICO: Es la somatización a nivel físico como: Agotamiento, Dolor De Cabeza, Problemas Digestivos, Mialgias, Insomnio. | MIVEL PSICOLÓGICO: Son manifestaciones psíquicas del sujeto estas son: Irritabilidad: enfadado, enojo. Mal Humor: predisposición al cambio de Ansiedad: estado de impaciencia, inquietud, Casi Siempre, intranquilidad. Incapacidad para Concentrarse: distracción estado de abstenerse. Angustia: llanto tristeza, congoja. |
| VARIABLES | FACTORES ESTRESORES: Son manifestaciones del individuo ante los agentes agresores del medio ambiente | |

| VARIABLES | DIMENSIONES | INDICADORES |
|--|--|-----------------------------|
| | | |
| FACTORES ESTRESORES: Son | CONDICIONES LABORALES: son las | |
| manifestaciones del individuo ante los | situaciones laborales de las cuales | |
| agentes agresores del medio ambiente. | depende el enfermero estas son: | 24 hs., |
| | Horario: tiempo que utiliza para | 48 hs. , |
| | desempeñar su actividad profesional. | más de 48 hs |
| | Situación laboral: manifestaciones del | Muy Buena, |
| | enfermero en cuanto a lo que el considera Buena, | Buena, |
| | aceptable, en cuanto a la contraprestación Regular, | Regular, |
| | por su trabajo. | Mala. |
| | Puestos de trabajo: cantidad de trabajos a 1 Puesto de trabajo | l Puesto de trabajo |
| | los que el enfermero accede. | Más de 1 Puesto de trabajo. |
| | | |

| VARIABLES | DIMENSIONES | INDICADORES |
|-----------|--------------------------------------|-------------------|
| | | |
| | CONDICIONES SOCIALES: | |
| | Características del enfermero que lo | |
| | hacen particular de otros: | Masculino, |
| | Sexo: | Femenino |
| | Edad:, | Menos de 35 años, |
| | | 36 a 45 años |
| | | Más de 46 años. |
| | Estado civil:. | Casado, |
| | | En pareja, |
| | | Divorciado |
| | | Separado, |
| | | Viudo, |
| | | Soltero |
| | N° de hijos a cargo | 0 a I hijo, |
| | | 2 a 3 hijos, |
| | | 4 a 5 hijos. |
| | | |

| VARIABLES | DIEMENSIONES | INDICADORES |
|---|-------------------------|--------------------|
| | | |
| GRADO DE ESTRÉS. Es el orden o medida Más de 10 indicadores | Más de 10 indicadores | GRAVE |
| que se le otorga, a la cantidad de factores a 7.50 a 9.99 indicadores | 7.50 a 9.99 indicadores | MODERADO DE RIESGO |
| lo que el sujeto (enfermero); manifiesta 5 a 7.49 indicadores | 5 a 7.49 indicadores | MODERADO |
| estar padeciendo. | Menos de 5 | LEVE |
| | | |
| | | |

DISEÑO METODOLOGICO

TIPO DE ESTUDIO

Cuantitativo, Descriptivo Y Retrospectivo: Porque intenta medir y describir las situaciones estresoras de los enfermeros que trabajan en el Sistema de Emergencia Médica, (ECI) y cuanto lo afectan.

AREA DE ESTUDIO

El área esta comprendida en la base principal donde se desarrolla toda la actividad administrativa y la sala de despacho, dado que es el lugar de reunión de los profesionales de enfermería, desde allí se efectúa la reposición y controles sobre todas las unidades del Gran Mendoza.

Esta base se encuentra ubicada en calle 9 de julio 1936 de la ciudad de Mendoza, allí se concentra a las 7 hs. de todos los días las unidades correspondiente a las bases operativas de Lujan de Cuyo, Maipú, Godoy Cruz, Guaymallén y Ciudad. Esto corresponde: cinco unidades para atención de pacientes adultos y una unidad para atención pediátrica.

POBLACIÓN

Todos los profesionales de enfermería que trabajan en el Sistema de Emergencia (ECI) Mendoza, siendo el total 38 enfermeros. El presente estudio toma a toda la población por lo que no se trabaja con muestra.-

UNIDAD DE ANALISIS

El enfermero que trabaja en el Sistema de Emergencias Médica ECI, Gran Mendoza.

<u>DISEÑO DE TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS</u> TÉCNICAS:

Entrevistas personales a cada sujeto de estudio.

INSTRUMENTO

Una encuesta anónima con preguntas estructuradas tendiente a buscar los datos de las variables en estudio.

FUENTE DE RECOLECCIÓN DE DATOS

PRIMARIA: se obtiene la información de los enfermeros que están afectados por la problemática.

PROCESAMIENTO Y TABULACIÓN DE LOS DATOS

Se solicita la autorización de las autoridades del ECI, para realizar la investigación. Se solicita autorización a los enfermeros para ser entrevistados.

Los recursos humanos y técnicos, estarán a cargo por los investigadores.

GRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Las actividades se centran en el último trimestre del 2003 y primer trimestre del 2004.

PLAN DE TABULACIÓN Y ANÁLISIS

Una vez realizada la recolección de datos se ordena la información en una Matriz de datos, para luego procesarlos y presentar la información en tablas de doble entrada con frecuencia absoluta y relativa son gráficos de torta y barra, de manera de visualizar como juegan las variables en estudio y poder comprobar o no la hipótesis planteada en la realidad.

ANÁLISIS DE LOS DATOS

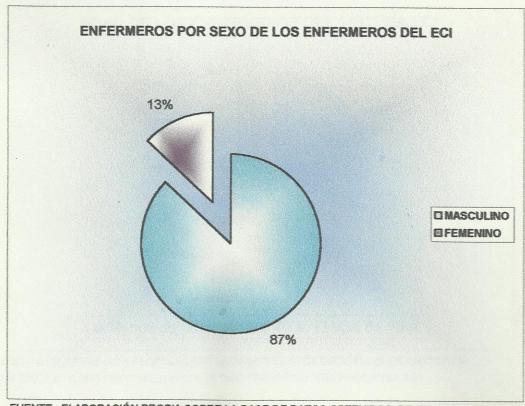
TABLA Nº 1

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMRGENCIAS MEDICAS ECI,POR SEXO, EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-

| | N° DE ENFERMEROS | |
|-----------|------------------|------|
| SEXO | FA | FR |
| MASCULINO | 33 | 87% |
| FEMENINO | 5 | 13% |
| TOTAL | 38 | 100% |

FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 GRAFICO Nº I

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMRGENCIAS MEDICAS ECI,POR SEXO, EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 Los datos obtenidos procesados revelan que trabajan más varones (87%) que mujeres (13%)

Es de destacar que hace unos años atrás se solicitaban para estos servicios el 100% de hombres, hoy la mujer tiene la posibilidad de ejercer la actividad en estos servicios.

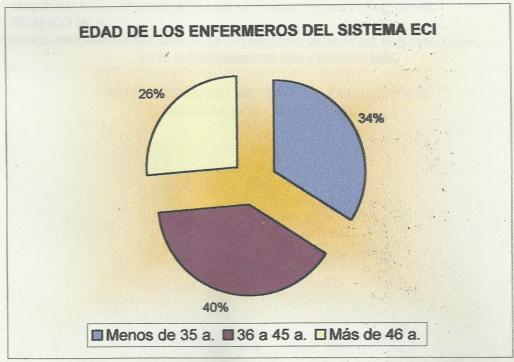
TABLA N° 2

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR EDAD EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-

| | N° DE EN | FERMEROS |
|----------------|----------|----------|
| EDAD | FA | FR |
| Menos de 35 a. | 13 | 34% |
| 36 a 45 a. | 15 | 40% |
| Más de 46 a. | 10 | 26% |
| TOTAL | 38 | 100% |

FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 GRAFICO Nº II

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR 6DAD, EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-



FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004

Los datos nos muestran que el 74% de la población están incluidos en los Intervalos Menos de 35 a 46 años, lo cual nos daría la pauta de que la profesión de enfermería no escapa a la realidad actual del sistema de contraprestación laboral, que busca esta franja etárea, por su experiencia y en su plenitud laboral (activa productiva)

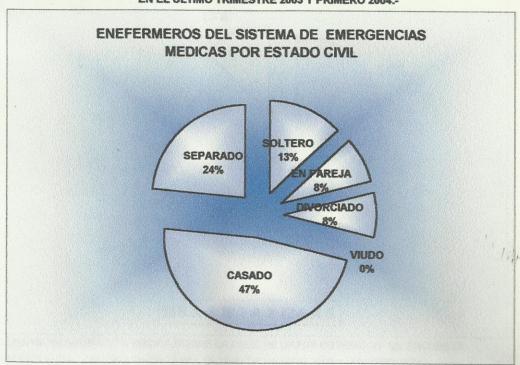
TABLA N°3

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR ESTADO CIVIL EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-

| ESTADO | N° DE EN | FERMEROS |
|------------|----------|----------|
| CIVIL | FA | FR |
| SOLTERO | 5 | 13% |
| EN PAREJA | 3 | 8% |
| DIVORCIADO | 3 | 8% |
| VIUDO | 0 | |
| CASADO | 18 | 47% |
| SEPARADO | 9 | 24% |
| TOTAL | 38 | 100% |

FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 GRAFICO Nº III

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR ESTADO CIVIL EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004

Con respecto a la dimensión estado civil, llama la atención por la sumatoria de las personas separadas24%, divorciados 8% es de 32% y los solteros 13% suman 45%, lo que reflejaría la inestabilidad de formar y mantener una relación de pareja estable.

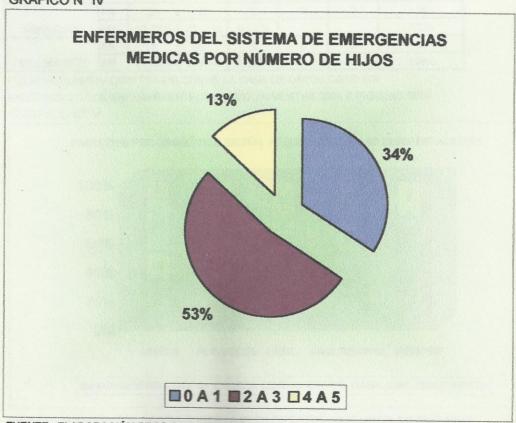
TABLA N°4

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR NÚMERO DE HIJOS EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-

| NÚMERO DE HIJOS | N° DE ENFERMEROS | | |
|--------------------|------------------|--------|--|
| | FA | FR | |
| 0A1 | 13 | 34.21% | |
| 2 A 3 | 20 | 52.63% | |
| 4A5 | 5 | 13.15% | |
| TOTAL | 38 | 100% | |

FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004

GRAFICO N° IV



FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004

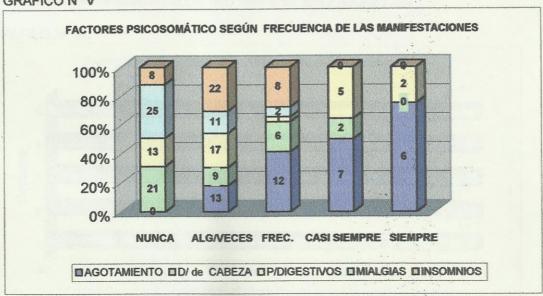
Los datos más relevante se dan en los enfermeros que tienen más de dos hijos; 52,63, lo que significa que los enfermeros tengan carga familiar, un factor de estrés dado que deben proveer las satisfacciones básicas del grupo familiar.

TABLA N° 5

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR FACTORES
PSICOSOMÁTICOS, EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-

| | | FACTORES PSICOSOMÁTICOS | | | - 1 | | |
|--------------|----|-------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| DIMENSIONES | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | TOTAL |
| | FA | 0 | 13 | 12 | 7 | 6 | 38 |
| AGOTAMIENTO | FR | | 32,21% | 31,58% | 18,42% | 15,79% | 100% |
| | FA | 21 | 9 | 6 | 2 | 0 | 38 |
| D/CABEZA | FR | 55,26% | 23,68% | 15,78% | 5,26% | | 100% |
| | FA | 13 | 17 | 1 | 5 | 2 | 38 |
| P/DIGESTIVOS | FR | 32.21% | 44,73% | 3,80% | 13,15% | 5,26% | 100% |
| | FA | 25 | -11 | 2 | 0 | 0 | 38 |
| MIALGIAS | FR | 65,79% | 28,95% | 5,26% | | | 100% |
| | FA | 8 | 22 | 8 | 0 | 0 | 38 |
| INSOMNIOS | FR | 21,05% | 57,89% | 21,05% | | | 100% |

FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENID♦
EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004
GRAFICO N° V



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004

Los datos más relevantes nos muestran que 100% de los enfermeros tienen agotamiento, con distintas frecuencias. El 55% nunca tiene dolor de cabeza. El 78,84% presentan problemas digestivos de los cuales manifiestan el 44,73% Algunas Veces y el 34,21 Nunca.-

El 65,79% no tienen Mialgias. El 78,94% padecen en alguna frecuencia insomnio.

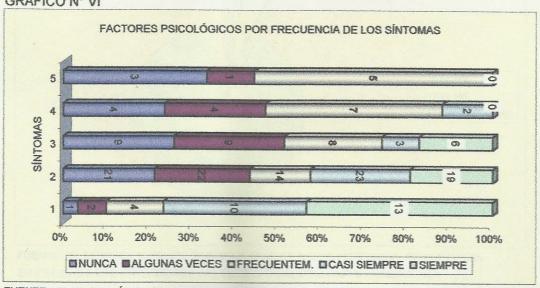
TABLA Nº 6

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR FACTORES
PSICOLÓGICOS, EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-

| | | FRECUENCIAS | | | | | |
|---------------|----|-------------|---------|---------|--------|--------|-------|
| FACTORES | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | TOTAL |
| | FA | 1 | 21 | 9 | 4 | 3 | 38 |
| IRRITABILIDAD | FR | 3,80% | 55,26% | 23,68% | 10,52% | 7,89% | 100% |
| | FA | 2 | 22 | 9 | 4 | 1 | 38 |
| MAL HUMOR | FR | 5,26% | 57,89%% | 23,68%% | 10,68% | 3,80% | 100% |
| | FA | 4 | 14 | 8 | 7 | 5 | 38 |
| ANSIEDAD | FR | 10,52% | 36,84% | 21,05% | 18,42% | 13,15% | 100% |
| INCAPACIDAD | FA | 10 | 23 | 3 | 2 | 0 | 38 |
| P/CONCENT. | FR | 38% | 60,52% | 7,90% | 5,26% | | 100% |
| | FA | 13 | 19 | 6 | 0 | 0 | 38 |
| ANGUSTIA | FR | 34,21% | 50% | 15,79% | | 2.117 | 100% |

FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004

GRAFICO N° VI



FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004

Se observa que el mayor porcentaje, el 97,36% sufren problemas de IRRITABILIDAD El 89,5% se muestra ansioso. El 86,8% manifiestan no tener problemas para concentrarse en sus actividades. El 84,21% presentan un bajo nivel de angustia.

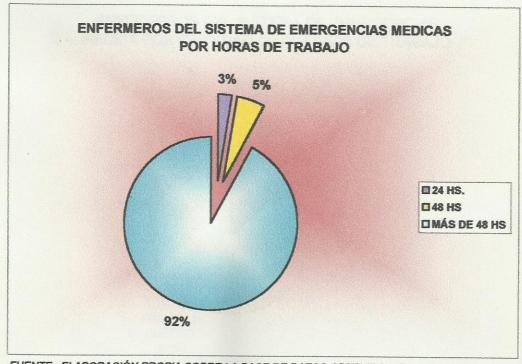
TABLA N°7

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR HORAS DE TRABAJO EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-

| HORAS | N° DE ENFERMEROS | | | |
|--------------|------------------|--------|--|--|
| DE TRABAJO | FA | FR | | |
| 24 HS. | 1 | 3,80% | | |
| 48 HS | 2 | 5,26% | | |
| MÁS DE 48 HS | 35 | 92,10% | | |
| TOTAL | 38 | 100% | | |

FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 GRAFICO Nº VII

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR HORAS DE TRABAJO EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-



FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004

El 92,10 de los enfermeros encuestados trabajan más de 48Hs,en estrecha relación con la cantidad de puestos de trabajo que ejercen los enfermeros que se dedican a ésta actividad

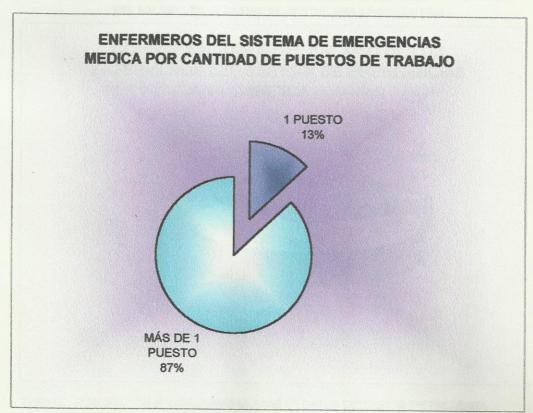
TABLA N°8

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR NUMERO DE TRABAJO EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-

| HORAS | N° DE ENFERMEROS | | |
|------------|------------------|--------|--|
| DE TRABAJO | FA | FR | |
| 1 | 5 | 13,15% | |
| MÁS DE 1 | 33 | 86,85% | |
| TOTAL | 38 | 100% | |

FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 GRAFICO N° VIII

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR NUMERO DE TRABAJO EN EL·ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 Los datos nos revelan que un 86,85% de los encuestados tienen más de un trabajo estable. Algunos de éstos tiene hasta tres trabajo dado que los horarios de 24hs por 48hs de "descanso", les permite realizar estas actividades.

SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS (ECI) MENDOZA 2003-2004

TABLA N°9

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR CONSIDERACIÓN DEL SALARIO, EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-

| CONSIDERACIÓN | N° DE ENFERMEROS | | |
|---------------|------------------|--------|--|
| DEL SALARIO | FA | FR | |
| MUY BUENO | 0 | | |
| BUENO | 7 | 18,42% | |
| REGULAR | 26 | 68,42% | |
| MALO | 5 | 13,16% | |
| TOTAL | 38 | 100% | |

FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 GRAFICO N° IX

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR CONSIDERACIÓN DEL SALARIO, EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 El 81,6% manifiesta no estar conforme con lo que percibe por su trabajo. Hay un alto porcentaje de enfermeros que no se siente retribuido por el esfuerzo de ejercer una actividad como es la Emergencia.

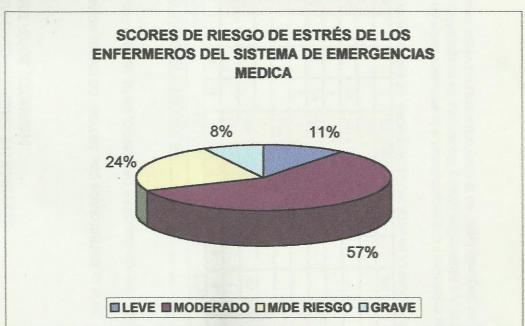
TABLA Nº10

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR SCORES DE RIESGO EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-

| ESCORES | N° DE ENFERMEROS | | |
|-------------|------------------|--------|--|
| | FA | FR | |
| LEVE | 4 | 10,52% | |
| MODERADO | 22 | 57,89% | |
| M/DE RIESGO | 9 | 23,70% | |
| GRAVE | 3 | 7,89% | |
| TOTAL | 38 | 100% | |

FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 GRAFICO X

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR SCORE DE RIESGO
EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004

Aunque el mayor porcentaje están en un estado moderado de estrés, (57,89%), un porcentaje de 23,70% de moderado de alto riesgo que si no se interviene con medidas preventivas para mitigar estos factores, en poco tiempo pasarán a engrosar los graves.

Los factores desencadenantes que se puedan observar son personales y laborales dado que en los factores psicosomáticos y psicológicos no se observan signos importante de estrés .

SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS (ECI) MENDOZA 2003-2004

TABLA Nº11

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMRGENCIAS MEDICAS ECI, POR FACTORES

PSICOLOGICOS , SEGÚN ESCORES DE RIESGO, EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMER TRIMESTRE DEL 2004

| | | numerous description | Christian Contractor | | Distriction or the last | - | Management and the second | 200 | A CHARLES | | | Ces | E ES A | 2000 | CConia | 9 | athematistic parameter | C) | BANE | | - Contractor Contractor | TOTAL |
|--------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----|--|---|---------------------------|-----|-----------|-------------|--|------------------|--------|------|--------|-----|------------------------------|-----------------------------|-----------|--|-------------------------|-------|
| FACTORES | | | | EVE | | | | S | MODERADO | 2 | The Control of the Co | 3 | ERM | 5 | NIE CO | 20 | CENTRAL SANCES OF CO. | Antipopularion and a series | PLAN View | GANGA PARTICIPATION OF THE PAR | Department of the Park | |
| 40 | L | - | 2 | es | 4 | w | - | 2 | 6.3 | 4 | VO. | - | cvi | 6.3 | * | NO. | - | 2 | 3 | 4 | 10 | |
| | FA | | 3 | - | | | - | 15 | 9 | | | or the resident | * | Ci | N | - | | | | 2 | - | 38 |
| DOUTABILIDAD | S. C. | | 8%8 | 3% | | | 3% | 39% | 16% | | | | 11% | 9%9 | 9%9 | 3% | | | | 9%9 | 3% | 100% |
| | EA | | e @www.ste | | - | | - | 95 | 10 | | | | co | • | 2 | | | | | 63 | - | 38 |
| MAI HIMOR | OH CH CH CH | | 11% | | The second secon | | 3% | 42% | 13% | 150 110 121 | | 3% | 9%9 | 11% | 9%9 | | | | | 9%9 | 3% | 100% |
| | 1 | - | 6 | | | | 67 | G | P | 6 | | | 6 | | e | 3 | | | | 2 | - | 38 |
| ANSIEDAD | E G | 3% | 3% 8% | | | | 9%8 | 24% | 18% | %8 | | | 5% | 3% | 8% | 8% | | | | 2% | 3% | 100% |
| AICADACIDAD | 1 | 4 | | | | | 9 | * | - | - | | | r | | | | - | | - | | | 38 |
| PICONSENT | e e | 11% | | | | | 18% | 36% | 3% | 3% | | | 18% | 3% | 3% | | 3% | 3% | 3% | | Ī | 100% |
| | FA | 3 | 12000 | | | | 40 | 11 | 60 | | | | ĸ | 9 | | | | 62 | - | | | 38 |
| OLEOI POINT | 0 | 708 | | 30% | | | 210% | 29% | 8% | | To delivery of the | The state of the | 2% | 16% | 3% | | | 5% | 3% | | - | 100% |

FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMERO ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003

Y PRIMERO DEL 2004

Los datos muestran que los enfermeros que respondieron a la encuesta padecen algún factor psicologico en distinto grado de estrés. la población esta centrada en los Moderados(58%) y Moderados de riesgo(24%); distribuidos en los primeros entre Nunca, Algunas Veces , Frecuentemente y en Segundo lugar se dividen entre algunas veces frecuentemente y casi siempre.

SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS (ECI) MENDOZA 2003-2004

TABLA Nº12

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR FACTORES

PSICOSOMÁTICOS, SEGÚN ESCORES DE RIESGO, EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMER TRIMESTRE DEL 2004

| FACTORES PSICOSOMÁT. F. | | | | | | | ESC | ESCORES | SOE | XIII | RIESGOS | M | ESTRES | S) | | | | | | | |
|----------------------------|-----|------|------|----|-----|-----|-----|----------|-----|------|-----------|-------|--------|---------------------|--|---|---|--|--|----|--|
| | | | LEVE | | | | MOL | MODERADO | Q | | MOD | KERAD | 0000 | MODERADO CON RIESGO | 00 | | 0 | 3RAVE | and of the last of | | TOTAL |
| | - | 2 | 60 | 43 | to. | - | 2 | 6.5 | 47 | NO. | ¥ | 64 | £77 | 44 | 257 | - | 2 | 65 | The same of the sa | NO | The physical and the former production of the state of th |
| FA | | | 3 | | | | Ļ | 9 | 4 | - | - Company | | * | 2 | 3 | | | - Contract of Cont | - | 2 | 38 |
| AGOTAMIENTO FR | | 3% | %8 | | | | 29% | 16% | 11% | 3% | | | 11% | 2% | %8 | | | | 3% | 5% | 100% |
| DOLOR DE FA | | 4 | | | | 15 | 9 | | | | - | m | Ą | - | The second secon | | | - | - | - | 38 |
| CABEZA FR | 11% | (0 | | | | 39% | 16% | 3% | | | 3% | 8% | 11% | 3% | | | | 3% | 3% | 3% | 100% |
| PROBLEMAS FA | 2 | 8 | | | | E | 10 | | | | 4 | JC. | | | The state of the s | | | - | - | - | 38 |
| DIGESTIVOS | 2% | 6 5% | | | | 29% | %92 | 3% | | | 11% | 13% | | | | | | 3% | 3% | 3% | 100% |
| ¥. | 3 | | | | | 16 | 5 | | | | 4 | adj. | | | | | | - | *- | - | 38 |
| MIALGIAS FR | 8% | 3% | | | | 42% | 13% | 3% | | | 11% | 11% | 3% | | | | | 3% | 3% | 3% | 100% |
| FA | • | 3 | | | | 7 | ÷ | 4 | | | | ÷ | က | | | | | - | 2 | | 38 |
| INSOMNIOS | 3% | %8 | | | | 18% | 29% | 11% | | | | 16% | %0 | | | | | 3% | 5% | | 100% |

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMERO ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO DEL 2004

El agotamiento el 100% lo sienten; dolor de cabeza se centra el más alto porcentaje de la población, en algunas veces y frecuentemente. La tabla nos muestra en cuanto los factores psicosomáticos un alto porcentaje han manifestado tener los sintomas en distintas frecuencias. Los enfermeros que (3) manifiestan sentir entre frecuentemente y siempre.

Un alto porcentaje del total(36%) manifiestan no tener dolor de cabeza, problemas digestivos, mialgias e insonmnio.

TABLA Nº 13

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR ESCORES DE RIESGO SEGÚN FACTORES SOCIALES: EDAD, EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 -

| | | ESCORES DE | RIESGO | | |
|----------------|------|------------|-----------|-------|-------|
| | | | MODERADO | | |
| EDAD | LEVE | MODERADO | DE RIESGO | GRAVE | TOTAL |
| Menos de 35 a. | 0 | 12 | 1 | 0 | 13 |
| 36 a 45 años | 3 | 7 | 4 | 1 | 15 |
| más de 46 a. | 1 | 3 | 4 | 2 | 10 |
| TOTAL | 4 | 22 | 9 | 3 | 38 |

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 VALORES RELATIVOS HORIZONTALES

| | | ESCORES DE | ERIESGO | | |
|----------------|------|------------|-----------------------|-------|-------|
| EDAD | LEVE | | MODERADO DE RIESGO | GRAVE | TOTAL |
| Menos de 35 a. | 0 | 92% | | | 100% |
| 36 a 45 años | 20% | 47% | 27% | 6% | 100% |
| más de 46 a. | 10% | 30% | 40% | 20% | 100% |

FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 VALORES RELATIVOS VERTICAL

| | | ESCORES DE | RIESGO | |
|----------------|------|------------|-----------|-------|
| | , | | MODERADO | |
| EDAD | LEVE | MODERADO | DE RIESGO | GRAVE |
| Menos de 35 a. | 0 | 55% | 12% | 0 |
| 36 a 45 años | 75% | 32% | 44% | 36% |
| más de 46 a. | 25% | 13% | 44% | 64% |
| TOTAL | 100% | 100% | 100% | 100% |

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004
El grupo más vulnerable es la población comprendida en el intervalo 36 a 45 a.
Ya que el 39% del total de esta población presenta distintos grados de estrés.
el 92% de los sujetos del primer intervalo se encuentran comprendido en los Moderados; y los enfermeros de 46 y más(60%) se encuentran comprendidos entre los escores de moderado en riesgo y grave, población que necesitan mayor atención.

TABLA Nº 14

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR ESCORES DE RIESGO SEGÚN FACTORES SOCIALES: PUESTOS DE TRABAJO, EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-

| | | ESCORES DE | RIESGO | | |
|-----------------------|------|------------|-----------------------|-------|-------|
| PUESTOS DE TRABAJO | LEVE | MODERADO | MODERADO DE RIESGO | GRAVE | TOTAL |
| 1 PUESTO | 3 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| M/ DE 1 PUESTO | 1 | 20 | 9 | 3 | 33 |
| TOTAL | 4 | 22 | 9 | 3 | 38 |

FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004

VALORES RELATIVOS HORIZONTALES

| | | ESCORES DE | RIESGO | | |
|-----------------------|------|------------|-----------------------|-------|-------|
| PUESTOS DE TRABAJO | LEVE | | MODERADO DE RIESGO | GRAVE | TOTAL |
| 1 PUESTO | 60% | 40% | 0 | 0 | 100% |
| M/ DE 1 PUESTO | 3% | 61% | 27% | 9% | 100% |

FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004

VALORES RELATIVOS VERTICAL

| | | ESCORES DE | RIESGO | Steal |
|----------------|------|------------|-----------|-------|
| PUESTOS | | | MODERADO | |
| DE TRABAJO | LEVE | MODERADO | DE RIESGO | GRAVE |
| 1 PUESTO | 75% | 9% | 0 | 0 |
| M/ DE 1 PUESTO | 25% | 91% | 100% | 100% |
| TOTAL | 100% | 100% | 100% | 100% |

FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004

Por los datos registrados la población más vulnerable es la que tiene más de 1 puestos y se encuentran centrados entre los moderados y graves y lo más característico es que los sujetos de estudios comprendidos en los 2 últimos escores el 100% de los que tienen más de 1 puesto se centran en estos rangos.

TABLA Nº 15

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR ESCORES DE RIESGO SEGÚN FACTORES SOCIALES: HORAS DE TRABAJO, EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 -

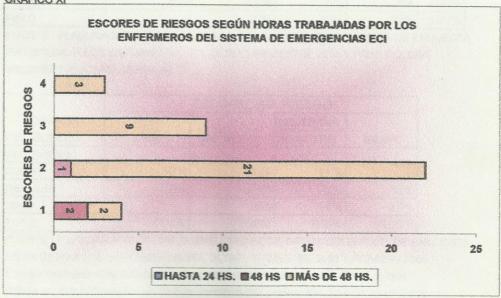
| | | ESCORES DE | E RIESGO | | |
|---------------|------|--|-----------|---|-------|
| HORAS | | The state of the s | MODERADO | After Electrolis con et la casa anni electronomico de ser | |
| DE TRABAJO | LEVE | MODERADO | DE RIESGO | GRAVE | TOTAL |
| HASTA 24 HS. | | Asset Asset | | | 1 |
| 48 HS | 2 | | | | 2 |
| MÁS DE 48 HS. | 2 | 21 | 9 | 3 | 35 |
| TOTAL | 4 | 22 | 9 | 3 | 38 |

FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004

TABLA Nº 16: FRECUENCIAS RELATIVAS

| | | ESCORES DE | ERIESGO | | |
|---------------|------|------------|-----------|--|-------|
| HORAS | LEVE | MODERADO | MODERADO | GRAVE | TOTAL |
| DE TRABAJO | | | DE RIESGO | | |
| HASTA 24 HS. | | 100% | | ************************************** | 3% |
| 48 HS | 100% | | | | 5% |
| MÁS DE 48 HS. | 6% | 60% | 26% | 8% | 92% |
| TOTAL | 11% | 58% | 24% | 7% | 100% |

FUENTE : ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 GRAFICO XI



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 La población más vulnerable es la que trabaja más de 48 hs. de trabaja (92%) y padece algún grado de estrés ya que se encuentran distribuidas en los 4 escores.

TABLA Nº 17

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR ESCORES DE RIESGO SEGÚN FACTORES SOCIALES: OPINIÓN DEL SUELDO, QUE PERCIBEN, EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-

| | | ESCORES DE | RIESGO | | |
|------------|------|------------|-----------|-------|-------|
| OPINIÓN | | | MODERADO | | |
| DEL SUELDO | LEVE | MODERADO | DE RIESGO | GRAVE | TOTAL |
| MUY BUENO | | | | | 0 |
| BUENO | 2 | 4 | 1 | | 7 |
| REGULAR | 2 | 16 | 7 | 1 | 26 |
| MALO | | 2 | 1 | 2 | 5 |
| TOTAL | 4 | 22 | 9 | 3 | 38 |

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004

VALORES RELATIVOS HORIZONTALES

| | | ESCORES DE | RIESGO | | |
|------------|------|------------|-----------|-------|-------|
| OPINIÓN | | | MODERADO | | |
| DEL SUELDO | LEVE | MODERADO | DE RIESGO | GRAVE | TOTAL |
| MUY BUENO | | | | | 0 |
| BUENO | 28% | 58% | 14% | | 100% |
| REGULAR | 8% | 62% | 26% | 4% | 100% |
| MALO | | 40% | 20% | 40% | 100% |

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 VALORES RELATIVOS VERTICAL

| | | ESCORES DE | RIESGO | |
|-----------------------|------|------------|-----------------------|--|
| OPINIÓN DEL SUELDO | LEVE | | MODERADO DE RIESGO | GRAVE |
| MUY BUENO | | | | TOTAL CONTRACTOR OF THE STATE O |
| BUENO | 50% | 18% | 11% | |
| REGULAR | 50% | 73% | 78% | 33% |
| MALO | | 9% | 11% | 67% |
| TOTAL | 100% | 100% | 100% | 100% |

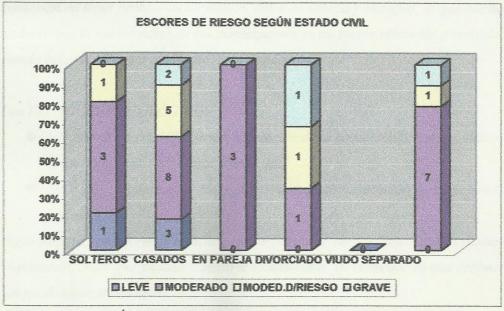
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 Los porcentajes más relevantes se centran en regular y malo (81%) lo que refleja un disconformidad de lo que perciben por prestación. Los comprendidos en los escores de moderado y moderado de riesgo con 73% y 78% respectivamente, por lo que el sueldo es un factor de riesgo complementado que deben trabajar más de un cargo para poder cumplir con sus obligaciones.

TABLA Nº 18

TITULO: ENFERMEROS DEL SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS ECI, POR ESCORES DE RIESGO SEGÚN FACTORES SOCIALES: ESTADO CIVIL, EN EL ULTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004.-

| | | ESCORES DE | RIESGO | | - 0/2/00 | |
|------------|------|------------|--|-------|----------|------|
| ESTADO | | | MODERADO | | TOT | AL |
| CIVIL | LEVE | MODERADO | DE RIESGO | GRAVE | F.A. | F.R. |
| SOLTERO | 1 | 3 | And a second | 0 | 5 | 13% |
| CASADO | 3 | 8 | 5 | 2 | 18 | 47% |
| EN PAREJA | 0] | 3 | 0 | 0 | 3 | 8% |
| DIVORCIADO | 0 | 1 | 4 | 1 | 3 | 8% |
| VIUDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| SEPARADO | 0 | 7 | the state of the s | . 1 | 9 | 24% |
| TOTAL | 4 | 22 | 8 | 4 | 38 | 100% |

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 GRAFICO N° XI



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA, SOBRE LA BASE DE DATOS OBTENIDOS DE ENCUESTA EN ESTUDIO A LOS ENFERMEROS ECI, ÚLTIMO TRIMESTRE 2003 Y PRIMERO 2004 Los datos nos muestran que aquellos enfermeros que tienen carga familiar son los más vulnerables a padecer algún grado de estrés es por ello que los casado representan el 47% del total y sufre estrés distribuido en los cuatro(4) escores.

CONCLUSIÓN

Luego de analizados los datos_en tablas univariadas y bivariadas de las distintas variables en estudio, los investigadores han llegado a las siguientes conclusiones: En cuanto a los FACTORES PSICOSOMÁTICOS;

- Que el total de la población(38) manifiestan tener síntomas de agotamiento.
- * El 55% no tiene dolor de caheza.
- El 78,84% manifiestan que Casi Nunca y Nunca tienen problemas digestivos.
- ❖ 63,79% no tienen mialgias.
- * 78,89% manifiestan tener insomnio.

La teoría existente refiere que estos síntomas son asociados, lo que no se demuestra en la realidad a través de las respuestas de los Enfermeros: un alto porcentaje manifiesta tener agotamiento e insomnio pero a su vez un elevado número de éstos contestan no tener problemas digestivos, dolor de cabeza y mialgias, lo que nos hace deducir que la subjetividad de los participantes es un factor relevante a considerar dando lugar a un sesgo al estudio de investigación.

Los FACTORES PSICOLÓGICOS:

- UN Promedio del 93% aproximadamente de la población presentan síntomas de irritabilidad, mal humor y ansiedad.
- Un 85% responden no tener problemas de concentración un bajo nivel de angustia.

Siguiendo lo anteriormente dicho, la subjetividad de los sujetos de estudio es importante, dado que pueden s sentirse examinados al contestar lo que realmente les puede estar sucediendo.

En referencia a los FACTORES SOCIALES:

- Le 50% de los enfermeros en estudio tienen 36 años a 45 años y el resto se comparten entre el intervalo de menos de 35 años (23,9%) y los más de 45 años (26%), lo que se refleja que se solicita para este trabajo, enfermeros con experiencia sin edad avanzada, requisito del mercado laboral.
- En cuanto al estado civil y N de hijos, los datos más relevantes son los casados que representan el 47,36% y lo siguen los separados con el 23%. El 52% de éstos tienen 2 a 3 hijos. Dicha situación significa para el profesional una carga, dado que deben proveer y satisfacer las necesidades básicas de su grupo familiar.
- Es por ello que e se presenta una relación estrecha con las horas que trabajan, más de 48 horas(92,10%), y la cantidad de puestos de trabajo(86,85) tienen más de un puesto de trabajo. Dicho sacrificio no es compensado con la retribución por su trabajo, dado que el 82% opinan que sus remuneraciones son entre regular y mala.

Los factores sociales y laborales, los datos reflejan que los sujetos de estudio están bajo presión dado que deben responder a sus familias y sus trabajos en forma eficiente.

Al hacer un entrecruzamiento de las variables se ha podido comprobar que si se suman los factores de la población presentan una alta vulnerabilidad dado que 4 tienen un grado Leve, 22 en forma Moderada, 9 Moderada de Riesgo y 3 en un grado de estrés grave, que necesitan una pronta atención.

A modo de conclusión final se cree que se han logrado los objetivos planteados ya que:

- Se ha demostrado el grado de afectación que llevan a los profesionales de enfermería del Sistema de Emergencias Médicas (ECI) a situaciones de estrés que lo predispone a una mayor vulnerabilidad.
- Se conoce la información que poseen los enfermeros sobre los factores estresores en el ámbito laboral.
- Se han Identificado los factores de riesgo a que están expuestos los enfermeros del sistema de Emergencias (ECI)

Se ha medido el grado de afectación de los enfermeros por factores estresores.

Como así también la hipótesis, dado que la sumatoria de factores dan lugar a distintos niveles de afectación de la población siendo un alto porcentaje de Moderado a Moderado en riesgos. Un 80% de la población es vulnerable dado que presentan síntomas de alarma que debe ser tenido en cuenta por la institución laboral.

RECOMENDACIONES

Al realizar este estudio nos permitió identificar aspectos relevantes aún de nuestras propias conductas a tener en cuenta y, preocupados por los resultados, donde se considera un número considerable de enfermeros expuestos al riesgo de enfermar, surge la necesidad de brindar información para tomar acciones que disminuyan en lo posible la problemática que estos enfermeros están padeciendo:

A NIVEL GENERAL: La importancia de fomentar la modificación de estilos de vida más saludable. Adoptar una posición de equilibrio espiritual, mental y física, frente a las distintas situaciones que depara la vida moderna. Mejorar la adaptación al medio. (Ver adjunto)

Difundir los resultados de la investigación y seguir profundizando sobre el tema. AL SISTEMA DE EMRGENCIAS ECI: Se sugiere:

Que se le conceda a los trabajadores, la creación de espacios de reflexión, reuniones grupales, terapia de apoyo psicológicos, grupos de autoayuda, etc. Concediéndole una hora (por semana) para esta forma de abordaje terapéutico. La empresa y sus dirigentes deben apoyar y comprender que la prevención de las enfermedades laborales, es una inversión en salud, disminuyendo costos a largo plazo, porque influye en la disminución de ausentismo y los posibles problemas legales.

A LOS TRABAJADORES DE LA EMPRESA: Se sugiere la creación de Comités de seguridad laboral, identificando a los líderes de manera que a través de ellos, se tomen acciones de promoción y prevención. Tendiendo a un perfecto balance de horas para trabajo, sueño, y recreación (que incluye ejercicios físicos).

Otra alternativa es de proveer folletería u otro tipo de material informativo que contenga datos de cómo manejar y enfrentar las crisis.

BIBLIOGRAFÍA

- BONET JOSÉ, "Ansiedad y Depresión", Información Científicas Gador, Pág.
 7, UBA, Bs. As. 1998
- BRUNNERY SUDDARTH, "Enfermería Médica Quirúrgica", 8 Edición, editorial MC: Graw-Hill Interamericana, México, 1998.
- CANALE, F.H.D. "Metodología de la Investigación", Serie Palter n°2, Edición 1994.
- DE LA PEÑA E. Y OTROS. "Enfermería Clínica", art. "factores Relacionado con el Estrés profesional",pág. 58-64. Editorial Doyma, España, volumen 12, 2002.
- DUGAS, B.W. "Tratado de Enfermería Práctica", 4ta Edición, editorial MC: Graw-Hill Interamericana, México, 1998.
- DUGÁS BW, "Salud, enfermedades", Editorial MC: Graw-Hill Interamericana, México, 1998.
- FLORES LOZANO J.A. "Síndrome de estar Quemado", editorial Edikete, Barcelona 1988.
- GARCIAS VAZQUEZ D. Y OTROS "identificación de Factores de Estrés por Enfermería de Atención Especializado,
- JIMÉNEZ JUAN LARIA CARLOS Y OTROS "Enfermería Clínica, Volumen 5, Madrid, 2001
- NAVARRO Y OTROS. "Cuidados Paliativos", art. "Síndrome de Agotamiento Y Estrés de Los Profesionales", Volumen II, Capitulo 64 pág. 108, Editorial ICEPSS, España, 1998.-
- STAGNARO JUAN CARLOS, "Vulnerabilidad", Información Científicas Gador, Pág. 4, UBA, Bs. As. 1998
- OMS (Autores varios), recopilación bibliográfica sobre la Salud Pública, UNC, Mendoza, 2003.-
- w.w.w.sede-escobar@ fleni.org.ar."estrés: datos para manejarlo", Buenos Aires-Argentina. año 2004.

MAG. ALICIA DEVOTO, LIC. IRMA ECHEVERRIA ."Reflexiones y Estrategias para Afrontar las Crisis", Revista N° 48. Temas DE Enfermería, Sanat. Mater Dei, Argentina, Septiembre 2002.

ANEXOS

ENCUESTA FACTORES ESTRESORES SERVICIO DE EMERGENCIA ECI-MENDOZA 2003-2004

| SEXO: EDAD: | | | | | |
|---|---|--|--|--|---------|
| UNIDAD DE ANÁLISIS Nº: | | | | | |
| FACTORES ESTRESORES a- ¿Usted presenta algunos de | estos sínto | omas físicas | s? | | |
| 1. Agotamiento | Nunca | | Con recuencias | | Siempre |
| 2. Dolor de cabeza | | | | | |
| 3. Problemas digestiv | vos | CCA d d assertante | | | |
| 4. Mialgias | | distribution and the second se | | | |
| 5. Insomnio | japakhare-ehem | Special desired to the | | | |
| b- ¿Ante situaciones críticas ¿ | cómo resp | onde | | | |
| 1. Irritabilidad | Nunca | | Con Frecuencias | | Siempre |
| 2. Mal Humor | Advanced by the second | | | | |
| 3. Ansiedad | | | | distribution and the second se | |
| 4. Incapacidad para concentrarse | | | | | |
| 5. Angustia | | and the second | Total distribution of the contract of the cont | guide es menche es | |

| c- | ¿Cuántas horas trabaja por sem | nana? |
|----|--------------------------------|-------------|
| | 1. 24 hs. | |
| | 2. 48hs | |
| | 3. + de 48 hs | |
| d- | ¿Cuántos trabajos tiene Usted? | |
| | 1. uno(1) | |
| | 2. Más de uno(1) | |
| e- | ¿Cómo considera Usted que es | su salario? |
| | 1. Muy Bueno | |
| | 2. Bueno | |
| | 3. Regular | |
| | 4. Malo | |
| f- | Estado Civil · | |
| | 1. Casado | |
| | 2. En Pareja | |
| | 3. Separado | |
| | 4. Divorciado | |
| | 5. Viudo | |
| | 6. soltero | |
| | | |
| | g- Números hijos a cargo | |
| | | |

OBSERVACIONES:

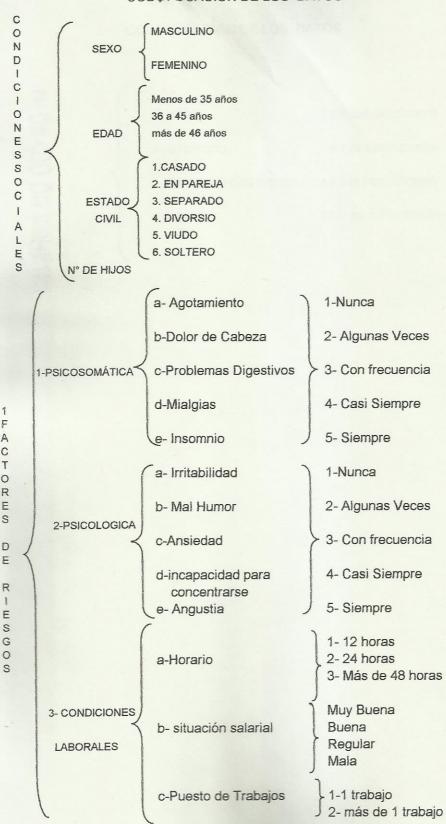
| ANALISIS DE GRADO DE Si el entrevistado presenta | | |
|---|----------|--|
| 10 factores estresores | GRAVE | |
| + de 5 factores estresores | MODERADO | |
| - de 5 factores | LEVE | |

OBSERVACIONES

| | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | = | 6 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | w | 2 | | A.M | _ | |
|----------|----|----------|----|----------|----|----|----|----|----|----------|----|----------|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|-----|-----|----------|-----------|-----|---------|----|-----|----|----------|-----|----------|----------|-----------|----------|------------------|--------------------------|
| 3 | -1 | _ | - | = | = | | - | = | = | - | - | _ | _ | _ | L | 1 | _ | 1 | -1 | _ | _ | 1 | 1 | _ | _ | _1 | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | | _ | | _ | | 一 | SEXO | |
| 2 | _ | _ | L | L | L | L | _ | L | L | L | _ | | L | | _ | | | _ | | _ | | | | | | | | | | \perp | 4 | | | _ | | _ | | | | Ô | |
| | 45 | 35 | 43 | 33 | 52 | 38 | 58 | 31 | 34 | 47 | 47 | 55 | 35 | 55 | 28 | 35 | 37 | 29 | 42 | 40 | 35 | 39 | 49 | 39 | 31 | 42 | 31 | 33 | 42 | 36 | 43 | 39 | 40 | 42 | 46 | 46 | 44 | 57 | EDAD | | _ |
| ١ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | _ | | | L | _ | | | | _ | _ | | _ | 1 | | 1 | | | | | _ | | | | | | ٦ | ٦ | | _ | _ | | _ | _ | | _ | | _ | _ | _ | ш | |
| N) | | | | _ | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | 2 | EST. | |
| ٥ | _ | L | L | _ | _ | L | -1 | L | L | L | L | _ | L | | L | | | 1 | _ | | -1 | _ | _ | _ | _ | _ | | - | 4 | 4 | 4 | - | 4 | - | 4 | \vdash | \dashv | \neg | w | CIVIL | |
| 2 | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | L | ┝ | L | L | - | L | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | - | \dashv | 4 | + | 4 | 4 | 4 | + | - | \dashv | \dashv | \dashv | 4 | 7 | |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | \vdash | + | \vdash | - | - | H | - | - | - | + | - | - | - | _ | - | _ | - | \dashv | - | + | + | + | + | 4 | \dashv | - | \dashv | \dashv | | 5 | | |
| 7 | _ | _ | H | \vdash | | - | - | - | H | \vdash | - | | | | \vdash | | _ | - | \dashv | - | - | - | - | - | _ | | | + | 7 | + | 7 | 7 | 7 | 7 | ٦ | \neg | \dashv | \forall | el N | _ | |
| | 4 | 0 | 4 | 0 | ω | _ | 5 | ω | 4 | _ | ω | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | з | 2 | _ | 0 | 0 | 2 | 0 | з | 3 | ω | 0 | 4 | 2 | _ | 2 | ω | ω | N | 2 | _ | ω | 0 | N/hijos | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | Г | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | |
| 13 | | | | | | | | Γ | Г | Г | T | | | | | _ | _ | | | | | | | | | | | 7 | | 1 | 7 | | | | - 1 | | П | | | a-A | |
| П | _ | \vdash | | 1 | - | - | H | - | | - | + | - | - | | 1 | 1 | _ | - | \dashv | - | _ | - | - | - | - | - | Н | \forall | 4 | + | + | - | - | ~ | - | | \vdash | 7 | 2 | a-Agotamiento | |
| 3 | _ | _ | - | 1 | - | - | ┝ | - | - | H | ┝ | - | - | - | H | _ | - | _ | 4 | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | - | - | 4 | - | 4 | - | - | H | _ | \vdash | - | \dashv | ü | mier. | |
| 4 | _ | _ | L | L | L | - | L | L | L | - | - | | _ | L | _ | | Ц | _ | _ | _ | | | | | 1 | Ц | | Ц | 4 | 4 | 4 | 4 | _ | | _ | | Н | \dashv | - | ō | |
| 2 | _ | _ | L | L | _ | L | - | L | _ | _ | L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ш | | | 5 | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | _ | | _ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | 1 | _ | _ | _ | _ | | |
| 9 | | | Г | _ | Г | _ | Γ | _ | _ | | Γ | Г | _ | | | | | | | | | | - | | | | | П | | | ٦ | | | | | П | П | П | | P D | |
| | | T | | F | | | | F | - | | T | \vdash | _ | Т | F | Т | Н | _ | 9 | _ | | _ | _ | | | | | H | _ | 7 | 7 | | _ | | | Н | П | П | 2 | b- Dolor de i | |
| 9 | _ | 1 | 1 | - | ۳ | - | | H | - | 1- | - | 1 | - | - | _ | _ | ۲ | - | 닉 | = | 닉 | - | _ | | | H | _ | 닉 | = | 닉 | = | 닉 | = | H | - | H | H | H | | | |
| 익 | - | H | | H | | - | - | H | H | - | - | Н | | | H | _ | | | \dashv | _ | _ | | | | | Н | | Н | _ | Н | _ | | _ | Н | _ | Н | Н | Ш | 4 | cabeza | - |
| 쇡 | _ | | - | H | H | _ | | H | L | L | - | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | Ц | | | | Ц | | L | Ц | Ш | 01 | | A |
| ü | _ | _ | - | 1= | _ | | | L | | L | L | | | | L | | _ | _ | | | _ | | | _ | 1 | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | 1 | Ш | | | _ | ٠ | SR. |
| 17 | 1 | L | - | L | | | L | - | | L | = | | _ | _ | | _ | | | _ | _ | | 1 | 1 | | | _ | _ | | | | | | | _ | | _ | _ | _ | 2 | prob | SP |
| _ | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | u | Dig | SIC |
| 'n | | | | | | 1 | _ | | _ | _ | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | П | | П | | | | | 7 | | П | П | 4 | prob. Digestivos | SSO |
| 1 | | | | Г | _ | | | | | Г | Г | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | | Н | | | | | | Н | П | | l | S | MA |
| o o | | | - | T | F | | | - | T | T | - | | - | | _ | | | _ | ÷ | | | | 7 | - | - | - | - | H | | H | | - | | H | - | H | H | H | (A | | 1-FACORES PSICOSOMATICOS |
| 3 | _ | - | - | ۴ | - | - | - | - | + | + | 1 | - | - | - | - | - | _ | 1 | \dashv | _ | - | 1 | 1 | - | - | - | _ | 1 | - | - | - | 1 | _ | - | - | Н | - | - | - | | SC |
| 1 | _ | H | - | ┝ | H | - | - | - | 1 | - | - | = | H | - | - | 1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | | | | Н | - 1 | Н | _ | | | Н | _ | _ | Н | Ш | 2 3 | M-P | |
| ৽ | | L | | L | L | - | L | L | L | L | L | | L | | L | | | | Ц | | | | L | | | - | | Ц | | Ц | | | | | | \sqcup | | Ш | u | ialgi | |
| _ | | L | | L | | L | | L | L | L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | G | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | 7.4 | | | | | | | | | | | | | | 5 | | |
| Т | | | | Г | Г | | | Г | Г | | Г | Г | | | Г | | ş | | | | | | 3 | | | 730 | | | | | | | | | - | | | H | | | |
| <u>۵</u> | | Ē | | H | - | | - | H | 1 | + | - | - | - | f | - | | f | 1 | H | - | | | | H | - 1 | 7 | - | H | - | + | | 1-1 | | 1 | 1 | = | H | _ | - | | |
| 3 | - | _ | - | - | - | - | - | = | - | - | = | - | = | - | - | - | H | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | H | - | H | 2 | odns | |
| p | | | - | - | - | _ | L | L | L | - | - | L | - | - | - | L | L | _ | | - | -1 | _ | | -1 | | | _ | | _ | | | | | | | Ш | Ц | Ц | u | e-insomnio | |
| 4 | | | | | | | | L | L | L | L | | L | | L | | | | | | | | | | | | - | | | | | | 1 | | 1 | | | | ۵ | 6 | |
| ا | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | 5 | | |

| 6.65 6.25 | 9.85 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | , | , | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|-------------------------|----------|-------|-------------|-----|-----|------------|------|---|-----|---------------------|---------|-------|-----|-----|------------|----------------|-----|--------|----------|-------------|------------------|-----|-----------------|----|
| | | - | - | | | _ | | _ | \forall | - | H | 4 | 1 | | | \dashv | - | | | 1 | | - 1 | 1 | Н | - | 4 | Ц | | | _ |
| | | | - | | | 1 | | 1 | | - | - | | 1 | | | _ | - | | | _ | | - | | | _ | - | | | | |
| | 9.35 | - | = | _ | | 1 | | 1 | | | - | L | | 1 | _ | - | _ | _ | - | | | | - 4 | Jan St | 1 | _ | | | | 1 |
| 5 | | - | = | H | L | | _ | _ | - | | _ | _ | | | - | - | - | _ | _ | | | | - | - | - | - | | | | 1 |
| 5 | 2 | 1 11.2 | - | \vdash | L | _ | | _ | - | - | - | _ | _ | | - | - | - | - | - | L | | | | - | H | - | L | 1 | | |
| - | 8.95 | | H | - | - 1 | _ | | _ | H | | - | L | | _ | | - | - | - | - | _ | | | - | _ | H | H | L | | | |
| _ | 5 | 1 11.5 | - 1 | - | | 1 | | _ | | - | - | - | _ | | | - | - | _ | _ | | | | _ | 7 | - | L | | | | |
| 6.25 | | - | 1 | - 1 | | 1 | | 1 | | - | - | - | | 1 | | - | - | - | _ | 1 | | | | - | - | - | L | | | 1 |
| 2 | 8.2 | | - | - | _ | 1 | | _ | | - | - | - | | | | - | = | - | - | L | | | | - | - | - | _ | 1 | | |
| 5 | 9.4 | | - | | | _ | | 1 | | ~ | - | _ | -1 | | | - | - | - | - | L | | _ | | | - | - | L | | | _ |
| 5 | 8.75 | Ť | - | - | _ | _ | | _ | | - | - | - | - | | | - | - | - | - | | | | - | - | - | = | L | | | _ |
| 2 | 9.2 | | - | - | | 1 | | 1 | | - | - | - | - | | | - | - | - | - | _ | | | | - | = | H | L | | | _ |
| | | - | _ | - | L | 1 | L | 1 | | _ | - | - | | _ | | _ | - | - | - | | 1 | | - | - | - | - | L | | | _ |
| 7.35 | | _ | | - | H | _ | | 1 | | | - | - | - | | | - | _ | - | _ | | | _ | - | - | \vdash | - | L | | _ | |
| 7.2 | | 1 | | - | | | 1 | | | | - | - | - | | | | 1 | _ | - | L | 1 | | _ | H | - | L | L | | Ϊ | 1 |
| 6.4 | | - | - | - | _ | 1 | _ | 1 | | _ | - | - | 1 | | | - | - | - | - | L | | | _ | - | = | L | L | | F | |
| 5.95 | | | 1 | _ | _ | 1 | | 1 | | | - | - | - | | | - | - | - | - | | | 1 | - | - | - | H | L | | 1 | |
| 5.75 | | | - | - | | 1 | - | 1 | | | - | - | | 1 | | - | - | - | - | L | 1 | 200 | - | - | - | - | | | = | |
| - | | - | 1 | - | - | - | 1 | _ | 1 | | - | _ | | 1 | | - | | - | _ | | | _ | | | - | | | | _ | _ |
| 5 | 7.95 | _ | - | - | _ | 1 | | - | _ | | - | -1 | | | | | 1 | 7 | | | 1 | 7 | | _ | 1 | | | 1 | | 5 |
| 7 | | | H | _ | \vdash | _ | | -1 | | | | -1 | | | | - | - | Н | H | Ц | 1 | | | | _ | | | | 1 | |
| 7.2 | | | - | _ | | 1 | | 1 | | | - | _ | 1 | | | | 1 | _ | _ | | 1 | | | - | 1 | _ | 1 | | 1 | 20 |
| | 8.75 | | - | _ | 2 | 1 | | _ | | | - 4 | H | 1 | | | | - | 4 | | | | 1 | | - | Н | _ | | | 1 | |
| 7.25 | | | 1 | _ | - | 1 | 1 | 1 | | - | 111 | _ | 1 | | - 1 | | 1 | 7 | - | _ | 1 | | | | | 1 | L | | | _ |
| 5 | | | 1 | | - | 1 | | -1 | | | - | 17.77 | 1 | | | | - | - | Н | | | _ | | | Н | 1 | L | 1 | 1 | |
| | | 10.1 | | _ | - | -1 | | _ | | ٦ | - | - | | | | _ | | - | - | 1 | | | | 1 | | _ | _ | 1 | | |
| 6.75 | | | | 1 | - | - | | - | | | | - | 1 | | | | _ | - | - | 100 | | 1 | | | - | _ | 1 | | 1 | |
| 7 | | | | _ 1 | _ | 1 | | - | | | | - | _ | _ | | | | - | - | - | | _ | | 0 | - | 1 | _ | | = | _ |
| 5.2 | | | | _ | - | _ | | _ | | ~ | | - | | 1 | | | - | - | | | | | _ | | - | 1 | | | _ | _ |
| | | | | _ | - | -1 | _ | - | | | - | - | | _ | | | + | - | - | | | | _ | | - | - | Н | | _ | |
| 6.25 | | | | _ | _ | _ | | - | | | - | - | _ | | | | - | _ | 7 | | | _ | | | - | _ | _ | | Ē | _ |
| | | | | | _ | _ | - | 4 | 1 | | + | - | | | | | - | - | | | | _ | 1 | - | - | - | _ | | _ | , |
| 5.95 | | 1 | | _ | - | 1 | | - | | | - | -1 | | - | | | | - | | | | 1 | | 1 | - | 1 | L | | - | _ |
| 6.75 | | | | 1 | - | 1 | | - | _ | _ | | | 1 | | | | - | | - | | | - 24 | 1 | | | 1 | _ | | _ | _ |
| 5.45 | | | | 1 | - | - | H | - | | | - | - | _ | 1 | | | - | - | - | _ | | 1 | | | - | - | | | - | _ |
| 6.96 | | | | 1 | _ | 1 | - | - | | | - | _ | _ | 1 | | _ | - | - | - | | | 1 | | | - | - | _ | | 1 | Г |
| 6.2 | | | | 1 | _ | 1 | L | - | | | - | - | _ | 1 | | | - | - | - | _ | 1 | | | | - | - | L | | Ī | |
| 4.95 | | | | | | 4 | - | -1 | | | H | H | Н | 1 | | | H | 1 | - 4 | Н | Ц | - | | | | _ | L | | 1 | |
| 5A749 | 7.50 A 9.99 | 710 | K | | _ | 2 MB | 1 | u | 2 | 5 1 | | u | 2 | 1 | 5 | 3 4 | 2 | - | 5 | 4 | 3 | 7 | 5 | - | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 3 | |
| M. | GRAV. M.R. | GRAV. | | c-salario | 2 | 4 | P-N./Lup | 7 | a- Horarios | H. | | e-Angustia | e-An | | 3C. | d-IncapJ Concentrac | ap J Co | d-Inc | - | ۵ | c-Ansiedad | ş | | | Humoi | b-mai Humor | | dad | a-Irritabilidad | 2 |
| ESCORES DE ESTRÉS | ESCORES | | | LES | BORA | 3-CONDICIONES LABORALES | HONE | ONDIK | 35 | | | | | | | | | | " | S | 000 | 2-PSICOLOGICOS | 2. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | ١ | | | î | C | FACIORESIKESORES | Š | 5 | 7 |

CODIFICACIÓN DE LOS DATOS



CODIFICACIÓN DE LOS DATOS

2. GRADO DE ESTRÉS

1- LEVE 0 A 4,99 INDICADORES

2- MODERADO 5 A 7,99 INDICADORES

3- MODERADO CON RIESGO 8 A 9.99 INDICADORES

4- GRAVE Más de 10 indicadores

MANUAL DE PROCESAMIENTO DE LOS ESCORES DE RIESGOS

| VARIARIES | DIMENSIONES | INDICADORES |
|--|--|--|
| word typewegist particular transmission and Market | | |
| | CONDICIONES SOCIALES: | |
| | A STATE OF THE STA | Menos de 35 años 36 a 45 ^a 46 y Más |
| | EDAD | (0,25) $(0,50)$ (1) |
| | ESTADO CIVIL | Soltero Casado En Pareja Divorciado viudo Separado |
| | | (0) (0,20) (0,40) (0,60) (0,80) (1) |
| | N° DE HIJOS | 1 2 3 Más de 4 |
| FACTORES DE | | (0,25) (0,50) 0,75) (1) |
| RIESGOS | | |
| | | |
| | CONDICIONES LABORALES | 24 hs. hasta 48 hs más de 48 hs. |
| | Horas De Trabajo Semanales | $(0,25) \qquad (0,50) \qquad (1)$ |
| | | Uno(1) Más De Uno(1) |
| | Cantidad De Puestos De Trabajos | (0,50) (1) |
| | | Muy Bueno Bueno Regular Malo |
| | Consideración Del Salario | $(0,25) \qquad (0,50) \qquad (0,75) \qquad (1)$ |
| And the second of the second o | | |

| VARIABLES | DIMENSIONES | | Z | INDICADORES | KES | |
|---------------------|---------------------------------------|--|--|--|----------------|----------|
| | | And the second s | | And the second s | | |
| | EACTOBES BSICOSOMÁTICOS | Nunca | Nunca Allgunas Veces Frecuent/ Casi Siempre S iempre | Frecuent/ | Casi Siempre S | s iempre |
| | FACTORES I SICOSOMETEROS S | 1(0) | 2(0,25) | 3(0,50) | 4(0,75) | 5(1) |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | and definition of the second o | 2 | 3 | * | 5 |
| | Agotamento | - | 7 | 3 | 4 | 2 |
| | Dolor de Cabeza | - | 7 | 3 | 4 | 5 |
| | Problemas Digestivos | - | 7 | 3 | 4 | 5 |
| | Mialgias | - | 7 | 3 | 4 | 2 |
| FACTORES ESTRESORES | Insomnio | - | 7 | 8 | 4 | 2 |
| | TANCTOBER BRICOI ÓGICOS. | Nunca | Nunca Algunas Veces Frecuent/ Casi Siempre S iempre | Frecuent/ | Casi Siempre | S iempre |
| | FACTORES ESPONDED | 1(0) | 2(0,25) | 3(0,50) | 4(0,75) | 5(1) |
| | T | - | 2 | n | * | 5 |
| | Іпттаріндад | _ | 7 | 3 | 4 | 5 |
| | Mal Humor | | 7 | 3 | 4 | 5 |
| | Ansiedad | - | 7 | 3 | 4 | 5 |
| | Incapacidad para Concentrarse | _ | 7 | 3 | 4 | 2 |
| | Angustia | - | 7 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | | | |

| VARIABLES | DIMENSIONES | INDICADORES |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| | | |
| GRADO DE ESTRES | LEVE | 0 a 4,99 indicadores |
| | MODERADO | 5 a 7.49 indicadores |
| | MODERADO DE RIESGO | 7.50 a 9.99 indicadores |
| | GRAVE | Más de 10 indicadores |
| | | |

PROGRAMA DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DE ESTRÉS (Folleto Informativo)

- Aprender a relajarse.
- Aprender a detectar señales tempranas de peligro(físicopsicológico).
- Aprender a aceptar, acceder al diálogo, escuchar al otro, tratar de llegar al consenso.
- * Háblese racionalmente a usted mismo, preguntándose cómo lo impactará la situación estresante, en un día o en una semana.
- Organicese: realice un programa realista de actividades diarias que incluya tiempo de trabajo, sueño relajación, recreación.
- Use una lista diaria de "cosas para hacer", use su tiempo y energía de la forma más positiva.
- * Disminuya la urgencia del tiempo.
- ♦ Conózcase a si mismo.
- Chequee su estilo de vida: una vida saludable incluye alimentación y sueño adecuado, ejercicios.
- Encuentre tiempo para si mismo.
- Colabore y cuide sus vínculos familiares, sus amigos, su privacidad. Apóyese en quienes lo aman