11241

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA CLINICA, PSIQUIATRIA Y SALUDIDA MENTAL

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MÉXICO U.N.A.M

CENTRO MÉDICO NACIONAL "20 DE NOVIEMBRE" ISSSTE SERVICIO DE PSIQUIATRÍA

TRABAJO FINAL DE TESIS SOBRE RELACIÓN DE ALEXITIMIA CON INFARTO AL MIOCARDIO

AUTOR: DR. JUAN MANUEL PAZ RUÍZ

Esp. pesquiatio

SUBDIVISION DE ESPECIALIZACION DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO FACULTAD DE MEDICINA

U. N. A. M.

DR JORGE CARAVÉO ANDUAGA ASESOR METODOLÓGICO (MNAM)

DR. HECTOR PÉREZ-RINCÓN ASESOR TEÓRICO (UNAM)

CURSO DE ESPECIALIZACION EN PSIQUIATRIA

OXPYO. DE PSICOLOGIA MEDICA, PUIQUIATRIA Y SALUD MENTAL. FACULTAD DE MEDICINA U.N.A.M.

O 14 . PG, 181.

DR. ALESANDRO DIAZ MARTINIZA

2002

TESIS CON FALLA DE ORIGEN





UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

RESUMEN.



El presente trabajo relaciona la frecuencia que puede existir entre alexitimia e infarto al miocardio, como factor de riesgo presente en las enfermedades cardiovasculares, independientemente de los factores de riesgo ya conocidosi. Se emplea para tal finalidad la escala de Alexitimia de Toronto (TAS - 20) Escala auto-aplicable compuesta de 20 ítems, tipo likert de 1-fuertemente en desacuerdo a 5-fuertemente de acuerdo² Se evaluaron 40 pacientes internados en el área de cardiología del C.M.N. 20 de noviembre del ISSSTE, durante los meses de julio, agosto y septiembre del 2000, diagnosticados con infarto al miocardio por primera vez, confirmando el diagnóstico por estudios de laboratorio y gabinete que incluían, electrocardiograma, ecocardiograma, angiografía y enzirnas cardiacas. Se tomo un grupo control de 80 individuos aparentemente sanos que también se evaluaron con La TAS-20 para determinar la relación de alexitimia en los pacientes con infarto al miocardio en relación con la población en general Además de recolectar datos demográficos que se ha visto pueden estar relacionados con la presencia de alexitimia3.4 Mostrando el presente estudio conclusiones que no relacionan de forma positiva entre alexitimia e infarto al miocardio.

ABSTRACT.

This work relates the frequency existing between alexithymia and infarction myocardial, as a factor of risk in cardiovascular illness independently of the other known factors¹. It's used the TAS 20, self-applied scale made of 20 items, type Likert from 1 - strongly disagree to 5 - strongly agree² 40 patients were evaluated in The CMN 20 de Noviembre, during the months. July, August and September, diagnosticated with infarction myocardial by the first time, the diagnostic was confirmed by laboratory and gabinet test including, EKC, echocardiogram, coronary angiogram and cardiac enzymes. We take a control group of 80 persons without any illness, who were evaluated with the TAS 20 to determinate the relation between alexifymia and infarction myocardial in relation with the general people. In Addition, some information was picked up that could be related with alexithymia and infarction myocardial.

L-INTRODUCCION.

La alexitimia es un concepto introducido por el psiguiatra de origen griego Sifneos en la década de los años setenta, que describe la dificultad marcada para identificar y describir los sentimientos, para distinguir entre sentimientos y las sensaciones corporales del aurosal emocional, así como el proceso de imaginación limitado y un estilo cognitivo orientado hacia los detalles externos Todas estas características confirman un déficit en la capacidad cognitiva para procesar y regular las emociones Este déficit de asimilación y procesamiento intra e interpersonal de la vivencia y experiencia afectiva actuaría como factor de riesgo reforzando la respuesta ante el estrés, amplificando la respuesta fisiológica. Además de impedir la asimilación cognitiva del hecho emocional provocando rumiación e intrusiones del pensamiento sobre éste⁵. La tendencia a no identificar ni distinguir las emociones así como el estilo cognoscitivo concretista y de precaria fantasía de los alexitimicos junto con la supresión de las emociones, principalmente el enojo, han sido relacionados con un riesgo incrementado para una variedad de problemas de salud⁶. Destacando los relacionados con factores de riesgo cardiovascular como la hipertensión arterial sistémica⁷,el espasmo coronario⁸ y el infarto al miocardio⁹ Hallazgos consistentes demuestran los aspectos psiquiátricos de la enfermedad coronaria y del infarto al miocardio en donde el estrés emocional¹⁰⁻¹¹, las características de personalidad¹², los trastornos afectivos como la ansiedad¹³, la depresión inhibida¹⁴y los mecanismos de defensa en respuesta al estrés¹⁵⁻¹⁶, tienen un efecto adverso en el pronóstico del infarto al miocardio¹⁷ Michael F Scheier y cols¹⁸ En una revisión sobre efectos psicológicos en padecimientos somáticos. recomiendan que en el futuro se realicen investigaciones de la relación entre alexitimia y coronariopatías en base a la relación que guardan las coronariopatías con la supresión de la hostilidad y el coraje, siendo la escala de alexitimia de Toronto (TAS-20), la más empleada para este fin por resultar una escala fiable y válida, compuesta de 20 ítem y que ha sido objeto de una validación exhaustiva y rigurosa.

II -JUSTIFICACION



El infarto agudo al miocardio es un padecimiento que esta considerado como una de las principales causas de muerte en México¹⁹ La alexitimia se considera como un factor de riesgo que incrementa la morbimortalidad²⁰, por lo que se han estudiado diversos factores de riesgo, tanto físicos como psicológicos que influyen en la presentación del infarto al miocardio. En estas dos últimas décadas se han desarrollado múltiples investigaciones en relación de la Alexitimia con padecimientos somatoformes, encontrando una relación significativa²¹⁻²². Algunos estudios señalan a la Alexitimia relacionada con padecimientos somáticos como las coronariopatías, por ello el interés de realizar el presente estudio de investigación, con la finalidad de confirmar o descartar la relación entre Alexitimia e infarto al miocardio Observando como influye la alexitimia en las coronariopatías²³ y en el caso de existir relación, desarrollar una línea de investigación, aportando métodos preventivos y curativos más eficaces²⁴⁻²⁵

III - OBJETIVOS.

Objetivo general:

Determinar la relación entre alexitimia e infarto al miocardio Objetivos específicos:

Determinar la prevalencia de infarto al miocardio en el C M N. 20 de noviembre" del ISSSTE. Durante tres meses

Determinar la relación entre escolaridad, estado civil e ingreso mensual con el infarto al miocardio

IV.-HIPOTESIS

Existe relación significativa entre el infarto al miocardio y alexitimia

II -JUSTIFICACION



El infarto agudo al miocardio es un padecimiento que esta considerado como una de las principales causas de muerte en México¹⁹ La alexitimia se considera como un factor de riesgo que incrementa la morbimortalidad²⁰, por lo que se han estudiado diversos factores de riesgo, tanto físicos como psicológicos que influyen en la presentación del infarto al miocardio. En estas dos últimas décadas se han desarrollado múltiples investigaciones en relación de la Alexitimia con padecimientos somatoformes, encontrando una relación significativa²¹⁻²². Algunos estudios señalan a la Alexitimia relacionada con padecimientos somáticos como las coronariopatías, por ello el interés de realizar el presente estudio de investigación, con la finalidad de confirmar o descartar la relación entre Alexitimia e infarto al miocardio Observando como influye la alexitimia en las coronariopatías²³ y en el caso de existir relación, desarrollar una línea de investigación, aportando métodos preventivos y curativos más eficaces²⁴⁻²⁵

III - OBJETIVOS.

Objetivo general:

Determinar la relación entre alexitimia e infarto al miocardio Objetivos específicos:

Determinar la prevalencia de infarto al miocardio en el C M N. 20 de noviembre" del ISSSTE. Durante tres meses

Determinar la relación entre escolaridad, estado civil e ingreso mensual con el infarto al miocardio

IV.-HIPOTESIS

Existe relación significativa entre el infarto al miocardio y alexitimia

II -JUSTIFICACION



El infarto agudo al miocardio es un padecimiento que esta considerado como una de las principales causas de muerte en México¹⁹ La alexitimia se considera como un factor de riesgo que incrementa la morbimortalidad²⁰, por lo que se han estudiado diversos factores de riesgo, tanto físicos como psicológicos que influyen en la presentación del infarto al miocardio. En estas dos últimas décadas se han desarrollado múltiples investigaciones en relación de la Alexitimia con padecimientos somatoformes, encontrando una relación significativa²¹⁻²². Algunos estudios señalan a la Alexitimia relacionada con padecimientos somáticos como las coronariopatías, por ello el interés de realizar el presente estudio de investigación, con la finalidad de confirmar o descartar la relación entre Alexitimia e infarto al miocardio Observando como influye la alexitimia en las coronariopatías²³ y en el caso de existir relación, desarrollar una línea de investigación, aportando métodos preventivos y curativos más eficaces²⁴⁻²⁵

III - OBJETIVOS.

Objetivo general:

Determinar la relación entre alexitimia e infarto al miocardio Objetivos específicos:

Determinar la prevalencia de infarto al miocardio en el C M N. 20 de noviembre" del ISSSTE. Durante tres meses

Determinar la relación entre escolaridad, estado civil e ingreso mensual con el infarto al miocardio

IV.-HIPOTESIS

Existe relación significativa entre el infarto al miocardio y alexitimia

V.-MATERIAL Y METODO.



De acuerdo a los criterios de inclusión y exclusión para el presente estudio, se aplicara la encuesta para determinar alexitimia, con la finalidad de determinar que tan frecuentemente se asocia con el infarto al miocardio

Diseño

Estudio descriptivo, analítico y transversal.

Sujetos

Se selecciono una muestra durante tres meses, de julio a septiembre del 2000, integrada por 40 pacientes internados en el servicio de cardiología del C M N. 20 de noviembre del ISSSTE y diagnosticados con infarto al miocardio de primera vez, confirmado por estudios de laboratorio y gabinete que incluían, electrocardiograma, ecocardiograma, enzimas cardiacas y arteriografía. Cualquier grupo etario, de ambos sexos, sin tomar en cuenta el tiempo de evolución del infarto al miocardio, siempre y cuando sea el primer evento isquémico cardiaco del paciente. Se incluyó un grupo control de 80 individuos aparentemente sanos que acudían al hospital como acompañantes de sus familiares enfermos, se les aplico la escala de alexitimia para comparar y determinar la frecuencia de alexitimia con infarto al miocardio en relación con la población general

Criterios de inclusión del grupo de estudio:
Ambos sexos
Cualquier grupo etario.
Pacientes sin infarto previo
Que cumpla los criterios diagnósticos de infarto al miocardio del C.M.N 20 de Noviembre" del ISSSTE.

Criterios de inclusión del grupo control. Ambos sexos Mayores de 45 años. Aparentemente sanos

Criterios de exclusión del grupo de estudio. Pacientes con déficit cognitivo Pacientes con trastorno afectivo crónico Pacientes post-infartados.

Criterios de exclusión del grupo del grupo control: Pacientes con déficit cognitivo. Pacientes con trastorno afectivo crónico Pacientes médicamente enfermos.

Instrumento de evaluación:

La TAS-20 (Toronto Alexithymia Scale). Se trata de una escala elaborada para medir la alexitimia. Esta compuesta por 20 ítem de auto-informe que conserva 13 item del TAS-26 inicial y los siete restantes son de nueva aparición, cada uno de ellos se contesta a través de una escala tipo likert de 1-fuertemente en desacuerdo a 5 - fuertemente de acuerdo Se invierten los valores de los ítem 4,5,10,18 y 19 antes de hacer la sumatoria total. La puntuación total obtenida por un sujeto esta enmarcada dentro de un rango comprendido entre 20 y 100, considerándose alexitimico aquel sujeto que obtenga una puntuación global igual o superior a 61. En México La escala fue validada y estandarizada por el grupo del Doctor Pérez-Rincón en el año de 1977 -26

Procedimiento

Se entrego la TAS-20 para auto-evaluación a los pacientes que ingresaron de julio a septiembre del 2000 al servicio de cardiología y que cumplían los criterios de inclusión y exclusión para el estudio. Posteriormente se recabaron y analizaron las escalas para completar el informe de los resultados de la investigación. Se aplicó la misma escala de auto-evaluación (tas-20) bajo los criterios de inclusión y exclusión al grupo control para relacionar el infarto al miocardio con alexitimia en la población en general

Tratamiento estadístico de los datos

Infarto al miocardio, variable cualitativa, nominal, dicotómica que será diagnosticada por electrocardiograma, enzimas cardiacas, arteriografía y ecocardiograma.

Alexitimia, variable cualitativa, nominal, dicotómica que será medida a través de la escala de alexitimia de Toronto (TAS-20), que hará diagnóstico con una puntuación mayor de 61 puntos

Para el análisis de si existe asociación entre alexitimia e infarto al miocardio se utiliza una prueba de razón de momios que responde a la hipótesis de esta investigación de manera más concluyente, confirmando o negando la relación de alexitimia con pacientes de infarto al miocardio y con la población en general.

VI-RESULTADOS.

Características demográficas de los pacientes con diagnostico de infarto al miocardio

Se evaluaron en total cuarenta pacientes con diagnostico de infarto agudo al miocardio de los cuales 29 pertenecían al sexo masculino y 11 al sexo femenino, con un promedio de edad de 59.1 años, de los cuales 24 eran casados, seis se habían separado de sus respectivas parejas, seis más eran viudas (todas mujeres), dos divorciados y dos solteros (gráfica 1) 33 viven con su pareja y sus hijos, seis viven solos y uno con sus padres. En el aspecto escolar dos tienen primaria incompleta y siete primaria completa, tres secundaria incompleta, cuatro secundaria completa, 19 tienen estudios a nivel licenciatura y 5 a nivel de postgrado económico 19 reportan ingresos menores a tres salarios mínimos. 9 entre 4 y 5 salarios mínimos, 2 entre 6 y 8 salarios mínimos y 9 mencionan percibir más de 8 salarios mínimos mensuales (gráfica 2) En el área laboral predominan jubilados y pensionados con 14 pacientes, seguido de 6 profesores, 5 empleados federales,5 amas de casa y 10 en empleos De los 40 pacientes evaluados, 35 referían actualmente no consumir tabaco y de los 5 restantes, que confirman su tabaquismo sólo uno consume una cajetilla al día 13 refieren nunca haber fumado, 23 reportan que en alguna ocasión fumaron menos de una cajetilla diaria por intervalos de tiempo variable, y cuatro mencionaron haber consumido mas de una cajetilla al día por periodos de tiempo inespecíficos no se mencionan antecedentes familiares directos de infarto al miocardio y en los 19 restantes que refieren antecedentes familiares el padre es el principalmente reportado (gráfica 3). De los cuarenta pacientes, 27 mencionaron no practicar ningún tipo de ejercicio (ver tabla 1)

El cuestionario de las características demográficas no se aplico al grupo control

Resultados de la aplicación de la TAS-20 en pacientes infartados de primera vez

Se considera como Alexitímico aquel sujeto que obtenga una puntuación global igual o superior a 61 en la TAS-20. De los cuarenta pacientes con infarto agudo al miocardio que cumplieron con los criterios de inclusión y se les aplico la escala, 10 resultaron con puntuaciones por arriba de 61 (gráfica 4), de las cuales 4 fueron mujeres y los 6 restantes hombres (gráfica 5) La edad promedio entre estos 10 pacientes fue de 60.2 años, De los 10 pacientes reportados con una evaluación superior a 61 puntos, 4 son casados, 2 separados y 4 son viudas (gráfica 6) Reportan 8

estar viviendo con su pareja y sus hijos, y dos estar viviendo solos En el rubro escolar 2 refieren primaria incompleta, 3 con primaria completa, 2 con secundaria completa, 2 con nivel profesional y uno con postgrado. En el aspecto económico 6 pacientes mencionan de 4 a 5 salarios mínimos, 3 de 1 a 3 salarios mínimos y uno con más de ocho salarios mínimos mensuales (gráfica 7). En el área laborar 5 mencionan ser pensionados o jubilados, 2 dedicadas al hogar, 2 maestras y un ingeniero. Ninguno fuma actualmente y tres refieren nunca haber fumado. Se refieren 7 con antecedentes familiares directos de infarto al miocardio (gráfica 8) y dos mencionan hacer ejercicio ocasional. (ver tabla 2)

El grupo control de 80 individuos, 14 resultaron con puntuación superior a 61 en la TAS-20 y 66 con valores inferiores a 61 39 mujeres respondieron la encuesta de las cuales 5 puntuaron más de 61 41 hombres contestaron la escala de los cuales 9 presentaron una puntuación mayor de 61 la edad promedio en mujeres fue de 60.9 y en hombres de 58 1

Análisis estadístico de los resultados.

La media de los resultados obtenidos en la muestra de pacientes con infarto al miocardio fue de 49 98. El valor superior (79) tiende a aproximarse más al valor diagnostico de alexitimia (61) El valor inferior (29) se aleja más del valor central esperado (ver tabla 3)

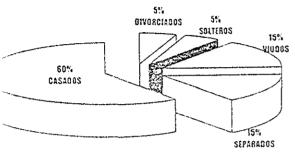
El análisis de los resultados se realizó mediante una prueba de razón de momios, entre el total de los pacientes alexitimicos (24) y no alexitimicos (96) De los pacientes alexitimicos 10 presentaron infarto agudo al miocardio y 14 pertenecían al grupo de controles sanos. De los no alexitimicos, 30 presentaron infarto agudo al miocardio y 66 correspondieron al grupo de controles sanos Obteniéndose una razón de momios (odds ratio) de 157, donde 1 (uno) es igual a un valor nulo y los limites de confianza (95 %) se localizan entre 0 57 a 4.32 lo que señala que la fuerza de asociación no es positiva 27, concluyendo que no existe relación significativa entre el infarto al miocardio y alexitimia en los pacientes incluidos en el presente estudio. Observándose el mismo riesgo de padecer infarto al miocardio pacientes que puntuaron valores para diagnosticar alexitimia en la tas-20 que aquellos que calificaron por debajo de 61 no significando la alexitimia un factor de riesgo extra en el infarto al miocardio en el presente estudio. (ver tabla 4)

ESTA TESIS NO SALE
DE LA BIBLIOTECA

TESIS CON FALLA DE ORIGEN

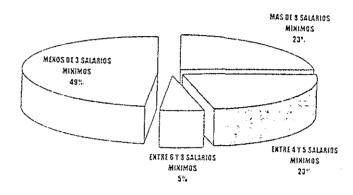
GRAFICAS

ESTADO CIVIL GENERAL DE LA MUESTRA



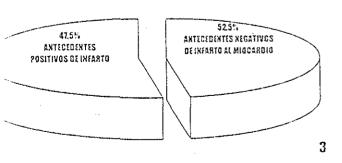
1

INGRESO ECONÓMICO MENSUAL DE LA MUESTRA

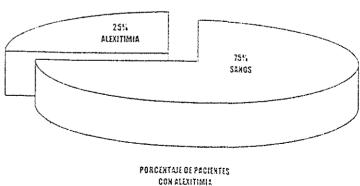


2

PORCENTAJES DE ANTECEDENTES FAMILIARES DE INAFARTO AL MIOCARDIO DE LA MUESTRA



ALEXITIMIA



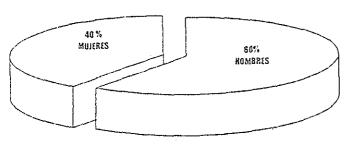
4

GRAFICAS

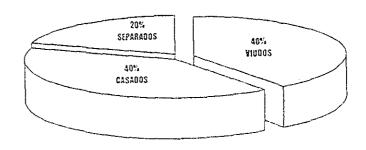
TESIS CON FALLA DE ORIGEN

ESTADO CIVIL DE PACIENTES CON ALEXITIMIA

ALEXITIMIA

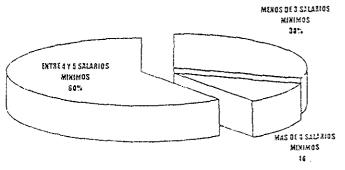


DIFERENCIAS DE PORCENTAJE ENTRE HOMBRES Y MUIERES CON ALEXITIMIA 5

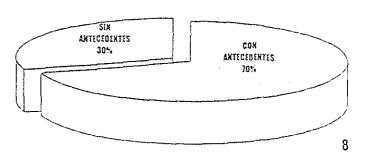


6

INGRESO ECONÓMICO MENSUAL DE PACIENTES CON ALEXITIMIA



PORCENTAJE DE ANTECEDENTES FAMILIARES DE INFARTO AL MIOCARDIO EN PACIENTES CON ALEXITIMIA



7

TABLA 1.
Características demográficas de la población estudiada

SEXO	EDAD PROMEDIO (AÑOS)	ESTADO CIVIL	NUCLEO FAMILIAR	ESCOLA RIDAD	INGRESOS SALARIO MINIMO MENSUAL	LABORAL	TABAQUI SMO	ANTECEDE NTES DE INFARTO	AREA DEPORTIVA
29	58.6	24	33	2	19	1‡	35	19	27
Hombres		casados	con	primaria	menos	jubilados y	sin consumo	positivos	sin
i i	· 		pareja e	incompleta	de 3	pensionados	actual	_	practicar
1			hijos						ejercicio
11	59.6	6	6	7	9	6	5	21	13
Mujeres		separados	solos	primaria	entre	profesores	fumadores	negativos	ejercicio
1				completa	4 y 5		activos		ocasional
40 total	59.1	6	1	3	2	5			
]		viudas	con	secundaria	entre	empleados			
}			padres	incompleta	6 y 8	federales			
		2		1	9	5			
1		divorciados		secundaria	más de	amas de			
				completa	8	casa			
		2 solteros		19		10			
				licenciatura		empleos			
{						diversos			
				5					
				postgrado					

Tabla 2. Características demográficas de los pacientes alexitímicos

SEXO	EDAD PROMEDIO (AÑOS)	ESTADO CIVIL	NUCLEO FAMILIAR	ESCOLA RIDAD	INGRESOS SALARIO MÍNIMO MENSUAL	LABORAL	TABAQUI SMO	ANTECEDE NTES DE INFARTO	AREA DEPORTIVA
6	64	4	8	2	3	5	10	7	8
Hombres		casados	con	primaria	menos	jubilados y	sin	antecede	sin
			pareja e	incompleta	de 3	pensionado	consumo	ntes	practicar
			hijos			s	actual	positivos	ejercicio
4	565	2	2	3	6	2		3	2
Mujeres		separados	solos	primaria	entre	profesoras		antecede	ејстсісіо
				completa	4 y 5		}	ntes	ocasional
								negativos	
10	60.2	4		2	1	2			
total	total	viudas		secunda <i>r</i> ia	más de	amas de			
				completa	8	casa			<u> </u>
				2	•	1			
	j			licenciatura		empleos			
						diversos			
				l postgrado					

TESIS CON FALLA DE ORIGEN

	ANALISIS DESCRIPTIVO						
CASOS II	SEX0	EDAD PUNTAJE		TABAQUISMO	ESCALAS	ESTADO	
		ZOKA	DEL TAS-20	ACTUAL	POSITIVAS	CIVIE	
1	M	53	9 1	(-)	ALEXITIMIA	CASADO	
2	м	55	:4	(-)	i	CASADO	
3	M	57	79	(-)	ALEXITIMIA	CASADO	
1	M	50	36	(+)		CASADO	
5	M	49	36	(+)		CA\$ADO	
6	M	:9	54	(+)		CASADO	
7	M	57	4.4	(-)	•	CASADO	
8	M	51	29	(+)	ļ	CASADO	
9	м	57	44	(- }		CASADO	
10	M	67	41	(}		CASADO	
11	F	47	42	(")		VIUĐA	
12	м	66	41	()	-	CASADO	
:3	F	÷6	12	(-)		VIUOA	
14	M	÷1	:0	(*)		SEPARADO	
15	ا ۶	53	48	()	į	CASADA	
16	٦	32	48	(")		CASADA	
17	M	53	29	(")	1	CASADO	
18	М	58	64	()	ALEXITIMIA	CASADO	
19	- 84	63	31	{+}	!	DIVORSIADO	
20	M.	ô١	53	(-)		SEPARADO	
21	M	52	31	(~)	1	COAISROVIO	
22	M	65	53	(-)		CASADO	
23	М	46	53	(+)	1	SEPARADO	
24	М	55	31	(-)		SOLTERO	
25	M	55	30	()	i	SOLTERO	
26	11	68	76	()	ALEXITIMIA	CASADO	
27	M	75	4.1	(., ,		CASADO	
28	M	56	29	(-)	1	CASADO	
29	M	73	۵0	(-)		CASADO	
30	∯ м	72	77	(-)	ALEXITIMIA	SEPARADO	
31	F	51	78	(*)	ALEXITIMIA	VIUOA .	
32	M	71	17	()	ALEXITIMIA	SEPARADO	
33	۶	50	78	(+)	ALEXITIMIA	VIUDA	
34	M	60	37	()	i	CASADO	
35	M	7.9	39	()	1	CASADO	
36	۶	74	59	(-)		CASAOA	
37	ء ا	ŝ1	69	(-)	ALEXITIMIA	VIUDA	
38	F	74	59	(-)		CASADA	
39	۴	54	19	(- :		SEPARADA	
40	<u> </u>	- 94 -	69	(-1	# ALEXITIMA	i VIUOA	
1 = 20.65 and responses							

TABLA 4

	INFARTADOS	NO INFARTADOS		
ALEXITIMICOS	10	14		
NO ALEXITIMICOS	30	66		

RAZÓN DE MOMIOS ODDS RATIO OR= 1.57 (0 . 57 - 4. 32) LÍMITE DE CONFIANZA 95% 1.0 = VALOR NULO FUERZA DE ASOCIACION NEGATIVA

VII-DISCUSION

La interpretación de los datos observados en las tablas 1,2, 3 Y 4, así como en las gráficas anexas, demuestran los resultados que intentan responder a la hipótesis planteada en el presente trabajo.

- 1.- El primero consiste en demostrar la relación entre alexitimia e infarto al miocardio, relación propuesta ya en 1977 por Defourney⁻²⁸, quién sugeria la relación de personalidad tipo A y alexitimia en pacientes con diagnostico de coronariopatias. En 1991 Kenyon y colaboradores 29 ya señalan a la alexitimia como factor de riesgo único sin la hostilidad característica de la personalidad tipo A. En 1994 kauhanen y colaboradores⁻³⁰, mencionan mayor incidencia de enfermedad cardiaca con escasa presencia de placas ateroescleroticas en pacientes con alexitimia. Presentando el análisis estadístico del presente estudio una escasa relación entre los paciente que sufren alexitimia y presentan infarto al miocardio por primera vez. Los resultados indican que la alexitimia no esta positivamente asociada con la sintomatología somática que se presenta específicamente en los pacientes internados en el C.M.N. 20 de Noviembre del ISSSTE por infarto al miocardio, siendo posiblemente la asociación de otras causas como el nivel socioeconómico, el estado civil, la dinámica familiar, así como el nivel de escolaridad factores de riesgo que se asocian con infarto al miocardio en presencia de alexitimia, ya que esta por si sola no ha contundencia para tomarse como factor cardiovascular único. El individuo alexitimico ante un suceso de la vida traumático inhibe activamente y no comparte socialmente sobre él Esta inhibición activa conlleva un gasto fisiológico que se supone genera a largo plazo problemas de salud, situación que el presente estudio trató de demostrar Concluyendo que no existe relación directa entre alexitimia e infarto al miocardio y que la alexitimia podría participar sólo como factor de riesgo cuando se asocia a otras condiciones relacionadas con infarto al miocardio 31
- 2 Determinar la prevalencia de infarto al miocardio en el CMN 20 de Noviembre del ISSSTE en tres meses Se observo que los hombres presentan una mayor proporción, aproximada de 3.1 en la frecuencia de infarto al miocardio de primera vez sobre las mujeres Se observo un 47.5 %, de antecedentes familiares positivos de infarto al miocardio además de ser más predominante en pacientes jubilados y pensionados Siendo el promedio de edad de 59 años para los pacientes que se internan por primera vez por infarto al miocardio.

3 - Determinar la relación entre escolaridad, estado civil e ingreso mensual con el infarto al miocardio. El presente estudio muestra una clara relación de mayor frecuencia de infarto al miocardio en pacientes con estudios a nivel licenciatura que en pacientes con menor escolaridad siendo el porcentaje más bajo para los pacientes que referían primaria incompleta. El 60 % de la muestra son casados, los cuales refieren una mayor frecuencia que cualquier otro tipo de relación conyugal. Resaltando un 15 % de viudas, que se relacionaron aun más con alexitimia, ya que todas puntuaron por arriba de 61 en la tas-20 un 15% que refirió estar separado de su pareja. Con respecto al ingreso mensual, el estudio demuestra que el infarto al miocardio esta más en relación con un salario mínimo mensual bajo, presentándose en el 49 % de la muestra quienes percibían menos de tres salarios mínimos mensuales.

VIII - CONCLUSIONES

- 1.- Según los resultados comentados anteriormente se puede concluir que la hipótesis de trabajo, existe relación significativa entre infarto al miocardio y alexitimia", no es aceptada, debido a que no existe relación estadísticamente significativa
- 2.- El presente estudio no demuestra la presencia de alexitimia como factor de riesgo cardiovascular único.
- 3-Es posible que la alexitimia asociada con factores de riesgo demográficos si participe como factor de riesgo en pacientes con infarto al miocardio.
- 4 -Las características demográficas muestran relación con la aparición de infarto al miocardio de primera vez en pacientes con alexitimia
- 5 -La TAS-20 es un instrumento validado que presenta una aceptable fiabilidad, de fácil auto-apliación que influye en la confiabilidad del resultado final del estudio.
- 6 -Los resultados deben tomarse con las consideraciones de lo pequeño de la muestra

3 - Determinar la relación entre escolaridad, estado civil e ingreso mensual con el infarto al miocardio. El presente estudio muestra una clara relación de mayor frecuencia de infarto al miocardio en pacientes con estudios a nivel licenciatura que en pacientes con menor escolaridad siendo el porcentaje más bajo para los pacientes que referían primaria incompleta. El 60 % de la muestra son casados, los cuales refieren una mayor frecuencia que cualquier otro tipo de relación conyugal. Resaltando un 15 % de viudas, que se relacionaron aun más con alexitimia, ya que todas puntuaron por arriba de 61 en la tas-20 un 15% que refirió estar separado de su pareja. Con respecto al ingreso mensual, el estudio demuestra que el infarto al miocardio esta más en relación con un salario mínimo mensual bajo, presentándose en el 49 % de la muestra quienes percibían menos de tres salarios mínimos mensuales.

VIII - CONCLUSIONES

- 1.- Según los resultados comentados anteriormente se puede concluir que la hipótesis de trabajo, existe relación significativa entre infarto al miocardio y alexitimia", no es aceptada, debido a que no existe relación estadísticamente significativa
- 2.- El presente estudio no demuestra la presencia de alexitimia como factor de riesgo cardiovascular único.
- 3-Es posible que la alexitimia asociada con factores de riesgo demográficos si participe como factor de riesgo en pacientes con infarto al miocardio.
- 4 -Las características demográficas muestran relación con la aparición de infarto al miocardio de primera vez en pacientes con alexitimia
- 5 -La TAS-20 es un instrumento validado que presenta una aceptable fiabilidad, de fácil auto-apliación que influye en la confiabilidad del resultado final del estudio.
- 6 -Los resultados deben tomarse con las consideraciones de lo pequeño de la muestra

REFERENCIAS



¹Grekova TI Et al. Alexitimia in personal characteristics of patients with coronaty heart disease. Klin med-1997,75(11):32-4.

² Paez,D Et al Alexitimia comunicación emocional y problemas psicosomaticos. En salud expresión y represión social de las emociones. –1993 (pp1-16) Valencia. Promolibro

³Uuskula Ee al. Psychological Differences between young male and famele survivors of miocardial infarction Psychother Psychosom 1996;65:327-330

⁴ Lane RD Et al Sociodemographic coorrelates of alexithymia Compr psichiatry-1998 Vov-dec; 39 (6): 377-385

⁵ Kaplan H Et al Alexitimia Tratado de psiquiatria Tomo I Segunda edición Ed Salvat 1992 (pp 494-498)

⁶ Perez-rincon, H. Et al. Los avatares de la palabra y el cuerpo. Revista de la U.N.A.M. 1996 Septiembre;543: 50-53

⁷ Jula A. Et al. Alexitimia, a facet of essential hypertension. Hypertension-1999 April; 33(4): 1057-1061. ⁸ Numata Y; Ogata Y. A psychobehavioral factor, alexithymia, is related to coronary spasm. Circ Journal-1998 june, 62(6): 409-413.

⁹ Roedema TM. Et al. Emotion-processing deficit in alexithymia. Psychophysiology-1999 may; 36(3): 379-387.

¹⁰ Friedman Et al Situaciones de riesgo cardíaco producidas por estrés menta Medical MAG. 1997 Septiembre; 70(6): 34-37

Hayward Ch. Ét al. Psychiatric illness and cardiovascular disease risk. Epidemiol Rev. 1995 april; 17(1):129-138

Denotlet, J. Et al. Personality and mortality after Myocardial infarction psychosomatic medicine. 1995; 57:582-591

Paul W Skerritt Et al Anxiety and the heart-a historical review Psychological Medicine, 1983-13-17-25.
 Linden W, lenz JW Alexithymia, defensiveness and cardiovascular reactivity to stress, J Psychosom Res-1996 Dec; 41(6): 575-583

¹⁵ Fukunishi I. Numata Y. Alexithymia and defense mechanisms in myocardial infarction. Psychol Rep-1994. Aug; 75 (1): 219-223.

¹⁶ Taylor J bagby M. Alexithymia: Relationship with ego defense and coping styles. Comprehensive Psychiatry, 1998 March-april; 39 (2), 91-98

Sandoval luis X Aspectos psiquiatricos de la enfermedad coronaria y del infarto al miocardio Salud mental 1997 diciembre: 20(4); 8-15.

No Scheier M. Bridges M. Person variables and healt: personality predisposition and acute psychological as shared determinants for disease. Psychosomatic medicine. 1995;57: 255-258.

19 Guadalajara Boo JF. Et al. Infarto al miocardio PAC MG-1 Cardiología 1995; 49-56

²⁰ Kauhanen J, Kaplan GA. Alexithymia and risk of death in middle-aged men. J Psychosom res-1996 Dec; 41(6): 541-549

²¹ Stephen B, manuck D. The pathogenicity of behavior and is neuroendocrine mediation: An example from coronary artery disease. Psychosomatic medicine, 1995; 57 (275-283)

²² Kooiman Cg The status of alexith mia as a risk factor in medically unexplained physical symptoms Psychiatry –1998 May-jun. 39(3): 152-159

²³ Kauhanen J. Kaplan GA. Alexithymia may influence the diagnosis of coronary heart disease. Psychosom med. 1994 may; 56 (3): 237-244

²⁴ Sifneos P. Alexithymia Past and present. Am. J. Psychiatry, 1996 july; 153; 7.

²⁵ Nemiah J. Alexithymia: Present, past and future. Editorial Comment. Psichosomatic medicine. 1996: 58: 217-218

²⁶ Pérez-Rincon H, Ruiz Ornelas J. Validación y estandarización de la versión española de la escala modificada de Alexitimia de Toronto. Salud mental V. 20, No 3 septiembre de 1977; 30-34

Pychosomatics, 27, 106-14 ²⁹ -Kenyon, I. W. (1991). Psychological factors related to prehospital delay during acute miocardial infarction Circulation, 84, 1969-76

30.-Kauhanen, J., Kaplan G:A. (1994) Alexithymia may influence the diagnosis of coronary heart disease

Psychosomatic medicine 56, 237-34

³¹ - Graeme J. Taylor, R. Affects and alexituymia in medical illnes and disease. Disorders of affect regulation Ed Cambridge university press 1997 Primera edición Pp 216-247



Deam J, Deam A (1990) Conter for disease control epidemiology program office Programa epi Info Versión 5.0 Atlanta Giorgia, Who Switz

28 -Defourny M, Hubin P (1976-7) Alexithymia predisposition to coronopathy Psychotherapy and