



GRADO DE FUNCIONALIDAD FAMILIAR EN EL CONTROL DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN
PACIENTES ADULTOS MAYORES DE TRAUMATOLOGÍA
MARTÍNEZ-CASTILLO MARÍA. CONCEPCIÓN. I, MARTÍNEZ-CAMPOS EDGAR ERNESTO I,
RODRÍGUEZ-AVILA, GUSTAVO DANIEL.

R-2023-1903-007

Introducción

Actualmente los índices de morbilidad en el mundo a causa de la Diabetes Mellitus tipo 2 representan un reto, el aumento de pacientes con diabetes mellitus y las complicaciones que afectan al paciente y su entorno familiar, mediante el control de glucosa se obtiene una adecuada recuperación y se pueden prevenir complicaciones que afectan el bienestar del paciente y su familia

Objetivo

Identificar la relación entre el grado de funcionalidad familiar y el control glucémico de la diabetes mellitus tipo 2 en pacientes en pacientes adultos mayores de traumatología

Material y métodos



Criterios de selección

Inclusión	Exclusión	Eliminación
Adulto de edad mayor o igual que 60 años , DM TII, ambos sexos, hospitalizado en servicios de traumatología	Sujetos que no deseen toma de glucosa, pacientes que no deseen la aplicación de APGAR familiar	Sujetos de estudio que decidan retirar su consentimiento informado para el estudio

Procedimientos

- Aprobación de los autoridades de la unidad médica de estudio
- Permiso de la dirección de la unidad médica y el aval del Comité Local de Investigación y Ética en Salud de la unidad médica correspondiente
- Aprobación de permiso y visto bueno del asesor
- Permiso de los pacientes que deseen participar dando su consentimiento informado

Mediciones e instrumentos

Cédula de datos sociodemográficos	Instrumento
Instrumento de recolección de datos sociodemográficos	Instrumento de APGAR familiar (Delvecchio, et al, 1979).

Análisis

SPSS versión 24

↕

Estadística descriptiva, tendencia central y frecuencias
Prueba P de Pearson para hipótesis

Resultados

En total se contó con la participación de 150 pacientes hospitalizados en los servicios de traumatología, a quienes se aplicó el instrumento de APGAR familiar y posteriormente se les revisó el control glucémico, se reportó una media de 66 años, predominantemente mujeres (64%), viudas (45%), de profesión ama de casa (43%), con fractura de cadera (77%)

Tabla 1. Funcionalidad familiar

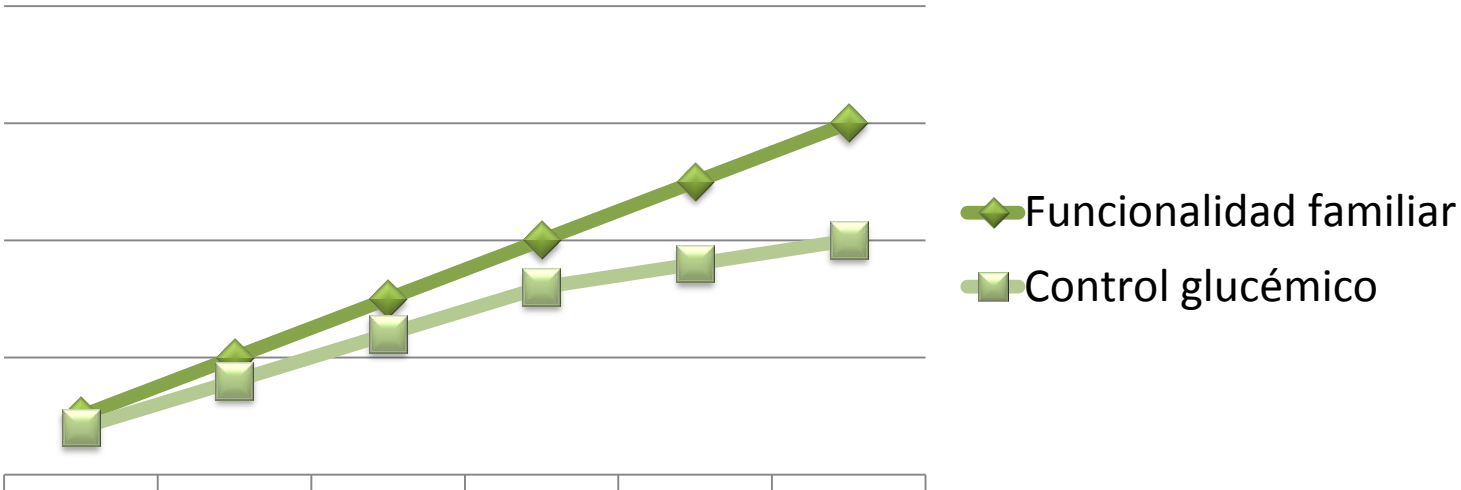
Variable	Muy funcional	Moderadamente funcional	Grave disfunción
Sexo			
- Hombres (n=54)	33%	44%	23%
- Mujeres (n=96)	46%	38%	16%
Edo. Civil			
- Soltera (o)	44%	52%	4%
- Casada (o)	49%	47%	4%
- Divorciada (o)	36%	54%	10%
- Viuda (o)	53%	39%	8%
Escolaridad			
- Secundaria	49%	47%	4%
- Preparatoria	43%	53%	4%
- Licenciatura	38%	54%	8%
Ocupación			
- Obrero	33%	44%	23%
- Profesionalista	46%	38%	16%
- Ama de casa	43%	53%	4%

Tabla 2. Control glucémico

Variable	Controlada	No controlada
Sexo		
- Hombres	46%	54%
- Mujeres	62%	38%
Edo. Civil		
- Soltero	58%	42%
- Casado	63%	37%
- Divorciado	86%	14%
Escolaridad		
- Secundaria	83%	17%
- Preparatoria	67%	33%
- Licenciatura	66%	34%
Ocupación		
- Obrero	66%	34%
- Profesionalista	62%	38%
- Ama de casa	77%	23%

Tabla 3. Correlación

Variable	Correlación bivariada
Funcionalidad familiar	Correlación de Pearson
Control glucémico	Significancia bilateral
	P=0.001



Conclusiones

La funcionalidad familiar influye significativamente en el control glucémico de los pacientes con diabetes mellitus tipo 2. Este estudio demuestra que la disfunción familiar complica el manejo glucémico en los pacientes de traumatología y ortopedia, lo que requiere un enfoque integral y personalizado en la atención de estos pacientes.

Referencias

Erika F. Brutsaert, Diabetes DM, en línea, New, York, 2022, Citado en: 06/04/2023, Disponible en: <https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/trastornos-endocrinol%C3%B3gicos-y-metab%C3%B3licos/diabetes-mellitus-y-trastornos-del-metabolismo-de-los-hidratos-de-carbono/diabetes-mellitus-dm>

Paternina G, DH, Pereira P, MM, “Funcionalidad familiar en escolares con comportamientos de riesgo psicosocial en una institución educativa de Sincelajo”, Salud Uninorte, 2017.

Organización Mundial de la Salud, Diabetes (2020). Citado en: 06/04/2023, Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/diabetes>

Organización Mundial de la Salud. (2020). Diabetes Citado en: 06/04/2023, Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/diabetes>

Sobrepeso y obesidad en México-ENSANUT MC 2016. Observatorio Mexicano de Enfermedades No Transmisibles. Citado en: 06/04/2023, disponible en: <https://ensanut.insp.mx/encuestas/ensanut2016/index.php>



Escanea el código QR para obtener el instrumento