



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura

Medicina Humana

Materia

Epidemiología

Docente

Dr. Guillermo Del Solar Villarreal

Trabajo

Medidas de tendencia central, Encuestas y Censos (Casos clínicos)

Estudiante

Kevin Jahir Kraul Borrallés

Grado y grupo

3 semestre

Grupo "B"

Parcial 2

Tapachula, Chiapas

09 de octubre de 2023

CASOS CLINICOS DONDE INVOLUCRA LO APRENDIDO EN CLASE.

PACIENTE CON DM2

Paciente: Juan, un hombre de 45 años, residente de Tuzantán, Chiapas, México.

Síntomas: Juan ha estado experimentando fatiga crónica y pérdida de peso inexplicada durante los últimos 6 meses.

Diagnóstico: Después de una serie de pruebas, Juan es diagnosticado con diabetes tipo 2.

Tratamiento: Se le receta una dieta baja en carbohidratos y se le aconseja hacer ejercicio regularmente. También se le receta metformina, un medicamento común para la diabetes tipo 2.

Seguimiento y medidas de tendencia central: Para evaluar la efectividad del tratamiento, el médico de Juan decide realizar un seguimiento de su nivel de glucosa en sangre durante los próximos 6 meses. Cada mes, Juan registra su nivel de glucosa en sangre diariamente. Al final del mes, calcula la media (promedio), la mediana (valor medio) y la moda (valor más frecuente) de sus lecturas de glucosa en sangre. Estas medidas de tendencia central ayudan a Juan y a su médico a entender mejor su condición y a ajustar su tratamiento si es necesario.

Censo y encuesta: Además, el médico decide realizar un censo entre todos sus pacientes diabéticos para entender mejor cómo están manejando su enfermedad. El censo incluye preguntas sobre la dieta, el ejercicio, el uso de medicamentos y los niveles de glucosa en sangre. Los resultados del censo pueden ayudar al médico a identificar patrones y tendencias que podrían mejorar el tratamiento y el cuidado de sus pacientes.

PACIENTE CON ARTRITIS REUMATOIDE.

Paciente: María, una mujer de 60 años, residente de Tuzantán, Chiapas, México.

Síntomas: María ha estado experimentando dolor en las articulaciones y rigidez durante los últimos 12 meses.

Diagnóstico: Después de una serie de pruebas, María es diagnosticada con artritis reumatoide.

Tratamiento: Se le receta una combinación de medicamentos antiinflamatorios y modificadores de la enfermedad. También se le aconseja hacer ejercicio regularmente y seguir una dieta saludable.

Seguimiento y medidas de tendencia central: Para evaluar la efectividad del tratamiento, el médico de María decide realizar un seguimiento de su nivel de dolor durante los próximos 12 meses. Cada mes, María registra su nivel de dolor diariamente en una escala del 1 al 10. Al final del mes, calcula la media (promedio), la mediana (valor medio) y la moda (valor más frecuente) de sus lecturas de dolor. Estas medidas de tendencia central ayudan a María y a su médico a entender mejor su condición y a ajustar su tratamiento si es necesario.

Censo y encuesta: Además, el médico decide realizar un censo entre todos sus pacientes con artritis reumatoide para entender mejor cómo están manejando su enfermedad. El censo incluye preguntas sobre la dieta, el ejercicio, el uso de medicamentos y los niveles de dolor. Los resultados del censo pueden ayudar al médico a identificar patrones y tendencias que podrían mejorar el tratamiento y el cuidado de sus pacientes.

Además, se realiza una encuesta anónima entre los pacientes para evaluar su satisfacción con el tratamiento recibido. Los resultados de la encuesta pueden ayudar al médico a identificar áreas de mejora en su práctica.

BIBLIOGRAFÍAS.

1. Apuntes de clases.
2. Estructura hecho por el autor.