

## DATOS CON LAS QUE SE APLICARÁN TODAS LAS TÉCNICAS DEL CURSO-

### Introducción

En un estudio titulado: “Calidad de vida relacionada con la salud en pacientes con artritis reumatoide tratados en una IPS especializada, Medellín 2012”<sup>1</sup> el objetivo central fue Determinar la calidad de vida relacionada con la salud y algunos factores asociados en personas con artritis reumatoide de una institución de referencia de la ciudad de Medellín. Para tal efecto, se realizó un estudio de corte transversal para conocer la calidad de vida relacionada con la salud de los pacientes con AR con base en los dominios del cuestionario SF-36 y aspectos demográficos y clínicos. El SF-36<sup>2</sup> es un instrumento genérico que permite obtener una perspectiva general del estado de salud del paciente por medio de la valoración, en puntajes, de diferentes aspectos de su salud, resumidos en 36 preguntas. Estas se agrupan en 8 dimensiones que se valoran independientemente y una adicional, el cambio de la salud en el tiempo<sup>3</sup>. Las dimensiones son: La función física, el rol físico, el dolor corporal, la salud general, la vitalidad, la función social, el rol emocional y la salud mental. Las puntuaciones de cada una de las 8 dimensiones varían entre 1 y 5 y 0 y 100, dependiendo de la dimensión. Este instrumento fue validado en Colombia por Lugo y García, 2006<sup>4</sup>.

De 849 pacientes diagnosticados con AR atendidos en una institución piloto de la ciudad de Medellín, se tomó una muestra representativa de 366 utilizando una confianza del 95%, un error del 1.9%, una proporción del 50% y factor de corrección para población finita. Se dispuso de información primaria y secundaria: la primera se obtuvo de la aplicación del SF-36; la segunda, de la historia clínica del paciente. El Comité de ética de la IPS donde se realizó el estudio lo catalogó como de “riesgo mínimo”. Para conocer la calidad de vida relacionada con la salud, se siguieron los lineamientos formalizados para la asignación de puntajes del SF-36.

Con la información que se anexa, en formato del programa SPSS (**Calidad de Vida AR.sav**) analice desde la mirada de la estadística descriptiva todas las variables consideradas. Siga el siguiente orden:

, mediante:

- Abra el archivo de datos al programa SPSS (El estudiante debe hacerlo con antelación).
- Prepare los datos según los conocimientos previos en el programa mencionado anteriormente.

---

<sup>1</sup> Trabajo de grado realizado por Laura Escobar para optar al título de Gerente de Sistemas de Información en Salud, que contó con la asesoría de Hugo Grisales romero, Profesor Titular de la Universidad de Antioquia

<sup>2</sup> Alonso J, Prieto L, Antó JM. La versión española del SF-36 HealthSurvey (Cuestionario de Salud SF-36): un instrumento para la medida de los resultados clínicos. Medicina Clínica 1995;104(20):771-776.

<sup>3</sup> Ware JE Jr. The SF-36 HealthSurvey (SF-36). En: Spilker B, editor. Quality of life and pharmacoeconomics in clinicaltrials. 2.a ed. Filadelfia: Lippincott-RavenPublishers; 1996. p. 337-345.

<sup>4</sup> Lugo A, Luz; García G, Héctor Iván; Gómez R, Carlos. Confiabilidad del cuestionario de calidad de vida en salud SF-36 en Medellín, Colombia. Revista de la Facultad Nacional de Salud Pública, Vol. 24, Núm. 2, julio-diciembre, 2006, pp. 37-50

Desde la disciplina epidemiológica, es fundamental que ustedes elijan la variable trazadora de este estudio y luego la confrontes con cada una de las demás que se consideren de interés con el análisis respectivo. Es muy importante tener presente la edición de las tablas y/o gráficos que sustentan el trabajo.

<b>EPS:</b> Empresa Promotora de salud a la cual está adscrita el paciente 1: Comfenalco 2: Nueva EPS	<b>Ocupación:</b> Oficio del paciente 10: Obrero 20: Empleado 30: Labor sin remuneración 40: Cuello blanco 50: Jubilado 60: Independiente
<b>DíasIncapacidad:</b> Días de incapacidad	<b>DíasHospitalizacion:</b> Días de hospitalización
<b>Sexo:</b> Sexo de los pacientes con artritis 1: Mujer 2: Hombre	<b>AñosEstudio:</b> Años de estudio que lleva el paciente
<b>TiempoEvolucion:</b> Tiempo de evolución de la enfermedad	<b>TabaquismoPaquetesAño:</b> Tabaquismo paquetes al año
<b>SaludGeneral:</b> Puntaje de la Salud General	<b>FuncionFisica:</b> Puntaje de la Función Física
<b>RolFísico:</b> Puntaje del Rol Físico	<b>RolEmocional:</b> Puntaje del Rol Emocional
<b>DolorCorporal:</b> Puntaje del Dolor Corporal	<b>Vitalidad:</b> Puntaje de la Vitalidad
<b>SaludMental:</b> Puntaje de la Salud Mental	<b>FuncionSocial:</b> Puntaje de la Función Social

1. Elabore un diccionario de variables que incluya naturaleza y nivel de medición
2. Escriba 6 líneas en donde especifique detalladamente el análisis univariado y bivariado para las variables cualitativas.