

Documentación del Dataset

Este dataset se obtuvo directamente de la base de datos del sistema utilizado para realizar estudios de Presurometría en un consultorio médico.

Descripción de Columnas

Columna: TestId

- Tipo de dato: Carácter
- Valores posibles: Cadenas alfanuméricas únicas.
- Ejemplos: "83E62D41-079A-4CEF-808D-00283FC49150"
- Descripción: Identificador único de cada prueba.

Columna: PatientId

- Tipo de dato: Carácter
- Valores posibles: Cadenas alfanuméricas únicas.
- Ejemplos: "A0D6DF20-52D5-4B3A-B74B-116F142D54AF"
- Descripción: Identificador único del paciente.

Columna: Interpretation

- Tipo de dato: Carácter
- Valores posibles: Cadenas de texto descriptivas.
- Ejemplos: "Presento hipertensión sistólica en horas de sueño. Valor promedio diurno 125/70."
- Descripción: Interpretación médica de los resultados.

Columna: HookupStartTime

- Tipo de dato: Fecha y Hora
- Valores posibles:
 - Formato: AAAA-MM-DD HH:MM:SS.mmm
 - Ejemplos: "2023-06-12 10:33:00.000"
- Descripción: Fecha y hora de inicio de la monitorización.

Columna: HookupEndTime

- Tipo de dato: Fecha y Hora
- Valores posibles:
 - Formato: AAAA-MM-DD HH:MM:SS.mmm
 - Ejemplos: "2023-06-13 09:53:00.000"
- Descripción: Fecha y hora de finalización de la monitorización.

Columna: SystolicMax

- Tipo de dato: Numérico (Entero)
- Valores posibles: Valores enteros.
- Ejemplos: 240
- Descripción: Presión sistólica máxima registrada.

Columna: SystolicMin

- Tipo de dato: Numérico (Entero)
- Valores posibles: Valores enteros.
- Ejemplos: 70
- Descripción: Presión sistólica mínima registrada.

Columna: DiastolicMax

- Tipo de dato: Numérico (Entero)
- Valores posibles: Valores enteros.
- Ejemplos: 150
- Descripción: Presión diastólica máxima registrada.

Columna: DiastolicMin

- Tipo de dato: Numérico (Entero)
- Valores posibles: Valores enteros.
- Ejemplos: 40
- Descripción: Presión diastólica mínima registrada.

Columna: MAPMax

- Tipo de dato: Numérico (Entero)
- Valores posibles: Valores enteros.
- Ejemplos: 200
- Descripción: Presión arterial media máxima registrada.

Columna: MAPMin

- Tipo de dato: Numérico (Entero)
- Valores posibles: Valores enteros.
- Ejemplos: 40
- Descripción: Presión arterial media mínima registrada.

Columna: PPMMax

- Tipo de dato: Numérico (Entero)
- Valores posibles: Valores enteros.
- Ejemplos: 150
- Descripción: Presión del pulso máxima registrada.

Columna: PPMin

- Tipo de dato: Numérico (Entero)
- Valores posibles: Valores enteros.
- Ejemplos: 20
- Descripción: Presión del pulso mínima registrada.

Columna: HRMax

- Tipo de dato: Numérico (Entero)
- Valores posibles: Valores enteros.
- Ejemplos: 200
- Descripción: Frecuencia cardíaca máxima registrada.

Columna: HRMin

- Tipo de dato: Numérico (Entero)
- Valores posibles: Valores enteros.
- Ejemplos: 20
- Descripción: Frecuencia cardíaca mínima registrada.

Columna: Duration

- Tipo de dato: Carácter
- Valores posibles: Cadenas de texto en formato HH: MM.
- Ejemplos: "23:20"
- Descripción: Duración de la monitorización.

Columna: SuccessfullReading

- Tipo de dato: Numérico (Entero)
- Valores posibles: Valores enteros.
- Ejemplos: 64
- Descripción: Número de lecturas exitosas.

Columna: PercentSuccessfullReading

- Tipo de dato: Carácter
- Valores posibles: Cadenas de texto que representan porcentajes.
- Ejemplos: "100%"
- Descripción: Porcentaje de lecturas exitosas.

Columna: SysDipping

- Tipo de dato: Numérico (Decimal)
- Valores posibles: Valores decimales.
- Ejemplos: 1.650.000
- Descripción: Valor de reducción de la presión sistólica.

Columna: DiaDipping

- Tipo de dato: Numérico (Decimal)
- Valores posibles: Valores decimales.
- Ejemplos: 0.050000
- Descripción: Valor de reducción de la presión diastólica.

Columna: MapDipping

- Tipo de dato: Numérico (Decimal)
- Valores posibles: Valores decimales.
- Ejemplos: 0.050000
- Descripción: Valor de reducción de la presión arterial media.

Columna: Age

- Tipo de dato: Numérico (Entero)
- Valores posibles: Valores enteros que representan la edad en años.
- Ejemplos: 67, 71, 78
- Descripción: Edad del paciente.

Columna: FirstName

- Tipo de dato: Carácter
- Valores posibles: Cadenas de texto.
- Ejemplos: "ZULEMA", "CRISTINA", "ESPERANZA"
- Descripción: Nombre del paciente.

Columna: LastName

- Tipo de dato: Carácter
- Valores posibles: Cadenas de texto.
- Ejemplos: "VELEZ", "NERI", "GOMEZ"
- Descripción: Apellido del paciente.

Columna: GenderId

- Tipo de dato: Numérico (Entero)
- Valores posibles: Valores enteros que representan el género.
- Ejemplos: 2
- Descripción: Identificador del género del paciente.

Columna: BirthDate

- Tipo de dato: Fecha y Hora
- Valores posibles:
- Formato: AAAA-MM-DD HH:MM:SS.mmm
- Ejemplos: "1956-05-15 00:00:00.000"
- Descripción: Fecha de nacimiento del paciente.

En este dataset, todas las columnas contienen datos en su estado original (RAW) ya que no se ha especificado ningún proceso de limpieza o transformación previo.