

Calciobueno y calcioerrores

Descriptiva unidimensional, detección de datos atípicos, tabla de contingencia

1. Descripción

Los individuos son personas norteamericanas mayores de 65 años a los que se les realizó análisis de sangre para medir diferentes variables de interés. El fichero calcioerrores contiene errores de codificación y el fichero calciobueno contiene los datos depurados.

2. Fuente

[1] Holcomb, J. and Spalsbury, A. (2005). “Teaching Students to Use Summary Statistics and Graphics to Clean and Analyze Data”, Journal of Statistical Education, 13

(www.amstat.org/publications/jse/v13n3/datasets.holcomb.html)

3. Variables

Edad: Edad del paciente. Sexo: Un factor con los niveles: Femenino; Masculino. Laboratorio: Laboratorio que realizó los análisis (6 laboratorios diferentes). Alcfos: Contenido de fosfatasa alcalina en sangre (Unidades internacionales/litro). Calcio: Nivel de calcio en sangre (mmol/l). Fosforo: Nivel de fósforo inorgánico en sangre (mmol/l). Grupoedad: Se han establecido 5 grupos quinquenales de edad