

Estudio de Tratamiento de Cáncer

El conjunto de datos contiene parte de los datos para un estudio de la condición bucal de pacientes con cáncer realizado en el Mid-Michigan Medical Center. Las condiciones orales de los pacientes se midieron y registraron en la etapa inicial, al final de la segunda semana, al final de la cuarta semana y al final de la sexta semana. Se registraron las variables edad, peso inicial y estado inicial del cáncer de los pacientes. Los pacientes se dividieron en dos grupos al azar: un grupo recibió un placebo y el otro grupo recibió un tratamiento con jugo de aloe. El tratamiento es el jugo de aloe. Las variables del conjunto de datos son:

- ID- Patient ID
- TRT- treatment group: 0 = placebo; 1 = aloe juice
- AGE- patient's age in years
- WEIGHTIN- patient's weight at the initial stage
- STAGE- initial cancer stage, coded 1 through 4
- TOTALCIN- oral condition at the initial stage
- TOTALCW2- oral condition at the end of week 2
- TOTALCW4- oral condition at the end of week 4
- TOTALCW6- oral condition at the end of week 6

1. Se debe hacer un análisis descriptivo de las variables edad y peso.
2. Se debe verificar si el tratamiento con jugo de aloe es efectivo contra el cáncer, considerando las condiciones orales iniciales y finales del tratamiento.