

Osteo data

Juan de Dios Luna del Castillo



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Todo el material para el conjunto de actividades de este curso ha sido elaborado y es propiedad intelectual del grupo **BioestadísticaR** formado por:

Antonio Martín Andrés
Juan de Dios Luna del Castillo,
Pedro Femia Marzo,
Miguel Ángel Montero Alonso,
Christian José Acal González,
Pedro María Carmona Sáez,
Juan Manuel Melchor Rodríguez,
José Luis Romero Béjar,
Manuela Expósito Ruíz,
Juan Antonio Villatoro García.

Todos los integrantes del grupo han participado en todas las actividades, en su elección, construcción, correcciones o en su edición final, no obstante, en cada una de ellas, aparecerán uno o más nombres correspondientes a las personas que han tenido la máxima responsabilidad de su elaboración junto al grupo de **BioestadísticaR**.

Todos los materiales están protegidos por la Licencia Creative Commons **CC BY-NC-ND** que permite "descargar las obras y compartirlas con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se pueden cambiar de ninguna manera ni se pueden utilizar comercialmente".

Archivo: osteo

Estudio sobre osteoporosis en diabéticos

Estructura:

Nombre	Tipo	Variable
num	Numérica	Número del paciente
edad	Numérica	Edad del paciente (años)
grupo_edad	Ordinal	Grupo de edad del paciente: 1=(<25 años), 2=(de 25 a 33 años), 3=(>33 años)
		1 < 25
		2 25 - 33
		3 > 33
sexo	Factor	Sexo del paciente (1=Hombre, 2=Mujer)
		1 Hombre
		2 Mujer
peso	Numérica	Peso del paciente (kg)
talla	Numérica	Talla del paciente (cm)
imc	Numérica	Índice de masa corporal
tevol	Numérica	Tiempo de evolución de la enfermedad (años)
tabaco	Factor	Consumo de tabaco (1=Sí, 2=No)
		1 Sí
		2 No
alcohol	Ordinal	Consumo de alcohol (1=No, 2=Moderado, 3=Excesivo)
		1 No
		2 Moderado
		3 Excesivo
ingca	Factor	Ingesta de calcio (1=Suficiente, 2=Insuficiente)
		1 Suficiente
		2 Insuficiente
acfis	Factor	Actividad física (1=Sí, 2=No)
		1 Sí
		2 No
retin	Ordinal	Presencia de retinopatía (1=No, 2=Leve, 3=Grave)
		1 No
		2 Leve
		3 Grave
nefro	Ordinal	Presencia de nefropatía (1=No, 2=Leve, 3=Grave)
		1 No
		2 Leve
		3 Grave
neuro	Ordinal	Presencia de neuropatía (1=No, 2=Leve, 3=Grave)
		1 No
		2 Leve
		3 Grave
hba1c	Numérica	Hemoglobina glicosilada
ca	Numérica	Calcio
p	Numérica	Fósforo
cr	Numérica	Creatinina
pthm	Numérica	Pth (hormona paratiroidea) media
pthi	Numérica	Pth intacta
bmdcue	Numérica	Densidad de masa ósea en el cuello del femur
szl24	Numérica	Valor tipificado de la densidad de masa ósea en L24
sztri	Numérica	Valor tipificado de la densidad de masa ósea en el triángulo
szcue	Numérica	Valor tipificado de la densidad de masa ósea en el cuello del fémur
* Las densidades de masa ósea tipificadas con valores inferior a -2 indican presencia de osteoporosis		
osteo_cue	Factor	Presencia de osteoporosis en el cuello del fémur (1=Sí, 2=No)
		1 Sí
		2 No