

La altura de las vértebras lumbares en la osteoporosis

Musacchio, Héctor M.; Cassano, Gustavo.

Extensión de Cátedra de Clínica Médica y Terapéutica .UDA Santa Fe-Facultad de Ciencias Médicas- U.N. de Rosario- Bvd. Pellegrini 3550 – Santa Fe (3000) – Tel. 4560002 int.177- E-mail hmm@unl.edu.ar

RESUMEN: Se estudiaron 1.573 mujeres mayores de 20 años de edad mediante densitometría ósea por DEXA de la columna lumbar y se midió la altura de las vértebras L2-L4. Se calculó su correlación con la cantidad mineral ósea (CMO), la edad y el peso corporal.

Se observó que cuanto mayores fueron la CMO y el peso, mayor fue la altura vertebral; en cambio, a mayor edad se observó menor altura vertebral.

La evaluación de la AV podría ser un elemento complementario de la densidad mineral ósea en la toma de decisiones terapéuticas.

SUMMARY: La altura de las vértebras lumbares en la osteoporosis. Musacchio, Héctor M.; Cassano, Gustavo. 1573 women older than 20 years were studied by means of bone densitometry (DEXA) at the lumbar spine; the stature of vertebrae L2-L4 was measured. Its correlation with bone mineral content (BMC), age and body weight was calculated.

It was observed that in greater BMC and weight we have greater vertebral stature, and, on the other hand, in greater age we find less vertebral stature.

AV evaluation could be a complementary element of bone mineral density when making therapeutic decisions.