

SAMARIO

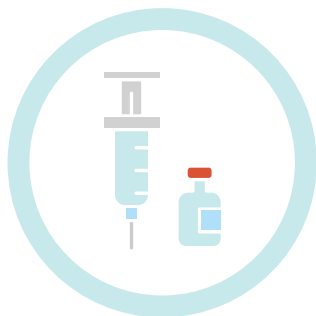
Sm

62

150,36



MEDICAMENTO CONTRA EL CÁNCER



El samario 153 forma parte del medicamento contra el cáncer Quadramet, que combate el dolor cuando la enfermedad se extiende a los huesos.

PASTILLAS DE GUITARRA



Los imanes de samario-cobalto, cuya fuerza solo es inferior a la de los imanes de Nd, se utilizan en motores y pastillas de guitarra.

DATACIÓN DE ROCAS



Gracias a la longevidad de su semivida, algunos isótopos de samario se utilizan para datar rocas y meteoritos.