Na transmutação do bismuto-210 para o polônio-210, ocorre o decaimento beta, ou seja, a emissão de uma partícula beta juntamente com um neutrino  e assim a conservação da energia do sistema é mantida. O fenômeno descrito está associado à interação.

a) Gravitacional

b) Nuclear fraca.

c) Hidrogênio

d) Van der Waals

e) Eletromagnética