

- jest aktywniejsza od kalcytoniny ludzkiej
- ma wolniejszy metabolizm
- po długim jej stosowaniu mogą pojawić się przeciwciała, które osłabiają jej działanie
- może wystąpić zmniejszona wrażliwość tkanek na działanie tego hormonu — zapobiegamy temu stosując kalcytoninę okresowo

Zastosowanie:

- hiperkalcemia
- choroba Pageta
- plamisty zanik kości
- osteoporoza
- ostre zapalenie trzustki

Charakterystyka:

- kalcytonina zatrzymuje Ca w kościach i zmniejsza jego stężenie we krwi
- wydzielanie jej jest regulowane w zależności od stężenia Ca we krwi
- zwiększa mineralizację chrząstek i przyspiesza przebudowę kości
- w nerkach zmniejsza wchłanianie zwrotne wapnia i fosforanów oraz nasila diurezę