

Kalcytonina łososiowa

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

Zastosowanie :

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

Charakterystyka :

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