

## Juvit D3 MAX krople 10 ml



Cena: 18,27 pln

### Opis słownikowy

Dawka	20 000 IU/ml
Kraj produkcji	Polska
Opakowanie	10 ml
Postać	krople
Producent/ Dystrybutor	PRZEDS. PRODUKCJI FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK S.A.
Rejestracja	Lek
Substancja czynna	Cholecalciferolum
Wysyłka zamówienia	w 24 h

### Opis produktu

**Juvit D3 MAX krople doustne 10 ml** Lek JUVIT D3 MAX zawiera witaminę D3 (cholekalcyferol). Witamina D3 należy do witamin z grupy D. W organizmie człowieka ulega przekształceniu do postaci aktywnych, które pełnią rolę hormonów. Cholekalcyferol powstaje w organizmie człowieka w obrębie skóry pod wpływem światła nadfioletowego (promieni UV). Synteza w skórze pokrywa tylko niewielką część zapotrzebowania. Głównym źródłem witaminy D jest pokarm (mięso, mleko, żółtka jaj). Podstawową właściwością metabolitów witaminy D3 jest zwiększanie wchłaniania wapnia i fosforanów. Witamina D poprzez pobudzenie wytwarzania swoistego białka w jelicie, ułatwia wchłanianie, a następnie transport wapnia do krwi. Cholekalcyferol powoduje także zwiększenie wchłaniania wapnia i fosforanów w obrębie nerek. W kościach zwiększa aktywność osteoklastów (komórki usuwające stare komórki kostne) oraz osteolizę osteoklastyczną (proces rozpuszczania kości pod wpływem działania osteoklastów). Wszystkie te działania prowadzą do zwiększenia stężenia wapnia we krwi i pobudzenia prawidłowego tworzenia i mineralizacji kości. Witamina D3 po podaniu doustnym wchłaniana jest dobrze w jelicie cienkim. W procesie wchłaniania niezbędną rolę odgrywają kwasy żółciowe. Cholekalcyferol i jego metabolity magazynowane są w wątrobie, tkance tłuszczowej i mięśniach, skąd są stopniowo uwalniane. Wydalane są głównie z moczem w połączeniach z kwasem glukuronowym, glicyną i tauryną oraz w niewielkich ilościach w kale. Niewielkie ilości cholekalcyferolu przenikają do mleka kobiet karmiących piersią i przezłożysko. **Wskazania** Produkt leczniczy Juvit D3 MAX przeznaczony jest do stosowania w następujących wskazaniach: Profilaktyka niedoboru witaminy D i stanów wynikających z niedoboru (np. krzywica, osteomalacja) u osób dorosłych, młodzieży, dzieci, niemowląt i noworodków. Leczenie wspomagające osteoporozy u osób dorosłych. Profilaktyka niedoboru witaminy D u kobiet planujących ciążę, będących w ciąży i karmiących piersią, w porozumieniu z lekarzem. Produkt leczniczy może być stosowany w leczeniu niedoboru witaminy D, krzywicy, osteomalacji u pacjentów uprzednio zdiagnozowanych, jako kontynuacja leczenia.

**Przeciwwskazania** Nadwrażliwość na substancję czynną lub na którąkolwiek substancję pomocniczą. Hiperkalcemia; Kamica nerkowa; Brak aktywności hydroksylazy cholekalcyferolu w wątrobie i w nerkach; Ciężka niewydolność nerek. Nie stosować z innymi produktami Juvit zawierającymi cholekalcyferol. **Skład** 1 ml (40 kropli) roztworu zawiera 0,5 mg cholekalcyferolu (Cholecalciferolum), co odpowiada 20 000 IU witaminy D3. 1 kropla (0,025 ml) roztworu zawiera 12,5 mikrograma cholekalcyferolu (Cholecalciferolum), co odpowiada 500 IU witaminy D3. Substancje pomocnicze - Triglicerydy kwasów tłuszczowych o średniej długości łańcucha.