

Juvit D3 20000 j.m./ml 10 ml

Nasza cena: 3,20 zł

Opis słownikowy

Dawka	20.000J.M/ML
Opakowanie	10ml
Producent	HASCO-LEK, WROCŁAW POLSKA [PL]
Rejestracja	Lek na receptę
Substancja czynna	VITAMINUM D

Opis produktu

Opis

Juvit D3 20000 j.m./ml, 10 ml

Preparat zawiera witaminę D3 ([cholekalcyferol](#)); stosowany jest w celu zapobiegania niedoborom i uzupełniania niedoborów witaminy D3 oraz leczenia objawów związanych z jej niedoborem.

Zastosowanie

- [Zapobieganie krzywicy u dzieci](#).
- Zapobieganie schorzeniom gdy stwierdzono ryzyko niedoboru witaminy D3.
- [Leczenie krzywicy i osteomalacji](#) wywołanych niedoborem witaminy D3.

Co to jest lek Juvit D3 i w jakim celu się go stosuje

Witamina D3 (cholekalcyferol) 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. 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 wiązanie, 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 żółcią w połączeniach z kwasem glukuronowym, glicyną i tauryną oraz

w niedużych ilościach w moczu. Niewielkie ilości cholekalcyferolu przechodzą do mleka matki i przez łożysko.

Przeciwwskazania

Nie możesz stosować preparatu, jeżeli jesteś uczulony (wykazujesz nadwrażliwość) na którykolwiek składnik preparatu.

Nie stosować w przypadku:

- hiperkalcemii (zwiększone stężenie wapnia we krwi)
- kamicy nerkowej
- sarkoidozy
- braku aktywności enzymu hydroksylującego cholekalcyferol w wątrobie i nerkach.

Ostrzeżenia i środki ostrożności

Dodatkowe dawki witaminy D lub wapnia (w tym w postaci preparatów witaminowo-mineralnych) mogą być przyjmowane wyłącznie pod nadzorem lekarza i na jego zlecenie; w takich przypadkach należy kontrolować stężenie wapnia we krwi i w moczu, ze względu na ryzyko przedawkowania.

Jeżeli równoległe spożywane są pokarmy z dodatkiem witaminy D, należy uwzględnić zawartość witaminy D w ich składzie.

Szczególną ostrożność należy zachować u osób przyjmujących tiazydowe leki moczopędne.

Długotrwałe stosowanie witaminy D w dawkach większych niż 1000 j.m. na dobę wymaga monitorowania stężenia wapnia we krwi i w moczu oraz monitorowania czynności nerek (pomiar stężenia kreatyniny we krwi).

Ciąża i karmienie piersią

W okresie ciąży nie stosuj żadnego leku bez konsultacji z lekarzem.

W okresie ciąży i w okresie karmienia piersią konieczna jest odpowiednia podaż witaminy D.

W okresie ciąży nie należy przyjmować dużych dawek witaminy D. Należy unikać przedawkowania witaminy D w ciąży, gdyż hiperkalcemia (zwiększone stężenie wapnia we krwi) może prowadzić do opóźnienia rozwoju fizycznego i umysłowego, stenozy aortalnej i retinopatii u dziecka. Należy zachować ostrożność i ściśle przestrzegać zaleceń lekarza.

Witamina D i jej metabolity przenikają do mleka matki, co należy uwzględnić podając dodatkowo witaminę D dziecku. Nie zaleca się stosowania dużych dawek witaminy D w okresie karmienia piersią. Należy zachować ostrożność i stosować się do zaleceń lekarza.

Interakcje z innymi lekami

Poinformuj lekarza o wszystkich przyjmowanych ostatnio lekach, również o tych, które są wydawane bez recepty.

Tiazydowe leki moczopędne mogą prowadzić do zmniejszenia wydalania wapnia przez nerki i wystąpienia związanej z tym hiperkalcemii (zwiększonego stężenia wapnia we krwi). W przypadku równoległego stosowania preparatu i tiazydowych leków moczopędnych należy kontrolować stężenie wapnia we krwi i w moczu.

Ze względu na ryzyko hiperkalcemii, dodatkowe dawki wapnia i suplementy zawierające wapń mogą być przyjmowane wyłącznie pod ścisłym nadzorem lekarza i na jego zlecenie. Należy kontrolować stężenie wapnia we krwi.

Leki przeciwpadaczkowe (w tym fenytoina, karbamazepina, prymidon oraz barbiturany) oraz ryfampicyna mogą zmniejszać skuteczność działania witaminy D.

Żywyce jonowymiennie (np. kolestyramina, kolestypol) oraz neomycyna mogą zmniejszać wchłanianie witaminy D.

Preparat może nasilać działanie i toksyczność glikozydów nasercowych (w tym preparaty naparstnicy); zwiększa się ryzyko wystąpienia zaburzeń rytmu serca skutkiem zwiększonego stężenia wapnia we krwi. Konieczny jest ścisły nadzór lekarza i kontrola stężenia wapnia we krwi i w moczu oraz kontrola EKG.

Równoległe stosowanie kortykosteroidów może znacząco zmniejszać działanie witaminy D (cholekalcyferolu).

Jeżeli równoległe z preparatem stosowane są zawierające glin leki zobojętniające sok żołądkowy, może wystąpić zwiększenie stężenia glinu we krwi i wzrost ryzyka toksycznego działania glinu na kości.

Bez zalecenia lekarza nie należy stosować równoległe innych preparatów zawierających witaminę D3 (cholekalcyferol), kalcytriol lub inne metabolity czy analogi witaminy D. Tylko lekarz może zalecić takie leczenie skojarzone zalecając jednocześnie monitorowanie stężenia wapnia we krwi.

Wpływ na zdolność prowadzenia pojazdów

Nie stwierdzono wpływu preparatu na zdolność prowadzenia pojazdów i obsługiwanie urządzeń/maszyn.

Możliwe działania niepożądane

Działania niepożądane nie występują przy podawaniu w zalecanych dawkach.

Przyjmowanie witaminy D3 w większych dawkach powoduje hiperwitaminozę oraz hiperkalcemię i związane z tym objawy:

- Zaburzenia serca: uszkodzenia mięśnia sercowego
- Zaburzenia układu nerwowego: ból głowy
- Zaburzenia żołądka i jelit: utrata łaknienia, nudności, wymioty, biegunka
- Zaburzenia nerek i dróg moczowych: hiperkalciuria, uszkodzenie nerek, wielomocz
- Zaburzenia mięśniowo-szkieletowe i tkanki łącznej: ból mięśni i stawów
- Zaburzenia ogólne i stany w miejscu podania: zwapnienia ektopowe, uczucie suchości w jamie ustnej

Dawkowanie

Preparat ma postać kropli do stosowania doustnego. Stosuj preparat zgodnie z zaleceniami. Nie przekraczaj zaleconych dawek, ponieważ nie zwiększy to skuteczności działania leku, a może zaszkodzić Twojemu zdrowiu i życiu. Jeżeli masz jakiegokolwiek wątpliwości dotyczące stosowania preparatu, skonsultuj się z lekarzem.

Zapobiegawczo:

U niemowląt od 2. tygodnia życia – 12. miesiąca życia:

- korzystających ze spacerów: 1 kropla (590 j.m.) na dobę;
- u wcześniaków, bliźniaków i niemowląt przebywających w złych warunkach życiowych: 1–2 kropli (590–1180 j.m.) na dobę.

U dzieci po ukończeniu 12. miesiąca życia: 1–2 kropli (590–1180 j.m.) na dobę, zwłaszcza w miesiącach jesienno–zimowych.

U dorosłych: 1–2 kropli (590–1180 j.m.) na dobę.

Leczniczco:

Krzywica i osteomalacja wywołane niedoborem witaminy D: 2–8 kropli (1180–4720 j.m.) na dobę, przez cały rok.

Sposób przyjmowania:

Niemowlętom i małym dzieciom krople można podawać po dodaniu do łyżki płynu lub pokarmu. 1 kropla zawiera 590 j.m. witaminy D.

Co zawiera lek Juvit D3

- Substancją czynną leku jest cholekalcyferol w ilości 0,5 mg (20 000 j.m.) w 1 ml (1 ml zawiera 34 krople).

- Pozostałe składniki (substancje pomocnicze) to: triglicerydy nasyconych kwasów tłuszczowych o średniej długości łańcucha (Miglyol 812).

Jak wygląda lek Juvit D3 i co zawiera opakowanie

Lek jest bezbarwnym lub żółtawym, przezroczystym roztworem (dopuszczalna jest opalizacja), bez zapachu. Opakowanie stanowi butelka ze szkła brązowego z polietylenową zakrętką z kroplomierzem w tekturowym pudełku. 1 butelka po 10 ml

Podmiot odpowiedzialny i wytwórca

„PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK” S.A.
51-131 Wrocław, ul. Żmigrodzka 242 E

Informacja o leku

tel. + 48 22 742 00 22

e-mail: informacjaoleku@hasco-lek.pl

Powyższe dane mają charakter informacyjny i nie mogą zastąpić przeczytania ulotki leku ani wizyty u lekarza. Pełny wykaz informacji dotyczących stosowania leku znajduje się na ulotce produktu, dlatego zawsze przed użyciem zapoznaj się z treścią ulotki dołączonej do opakowania bądź skonsultuj się z lekarzem lub farmaceutą, gdyż każdy lek niewłaściwie stosowany zagraża Twojemu życiu lub zdrowiu.