**Vitaminum A+D3 Medana** *(Retinoli palmitas, Cholecalciferolum)*. **Skład i postać:** Każdy ml płynu (około 34 krople) zawiera 20 000 j.m. witaminy A i 10 000 j.m. witaminy D3. Każda kropla zawiera 588 j.m. witaminy A i 294 j.m. witaminy D3. Płyn doustny. **Wskazania:** Stany niedoboru witaminy A i D3. Leczenie wspomagające w zaburzeniach skóry i błon śluzowych (m.in. łuszczyca, rybia łuska, dermatozy pochodzenia nowotworowego). **Dawkowanie i sposób podawania:** *Dawkowanie* Niemowlęta w wieku od 4 tygodni i dzieci - 2 krople na dobę. Młodzież i dorośli - 2 krople na dobę. Kobiety w ciąży i kobiety karmiące - 2 krople na dobę. *Sposób podawania* Podanie doustne. Produkt podawać w łyżce płynu. **Przeciwwskazania:** Nadwrażliwość na substancje czynne lub na którąkolwiek substancję pomocniczą. Hiperwitaminoza A, hiperwitaminoza D3, niewydolność nerek, hiperkalcemia, zespół złego wchłaniania. Nie stosować u dzieci do 4 tygodnia życia ze względu na możliwość wystąpienia nadwrażliwości. Nie stosować jednocześnie z innymi produktami zawierającymi witaminy A i D3. **Ostrzeżenia i zalecane środki ostrożności:** Unikać przedawkowania. W czasie leczenia nie należy spożywać nadmiernych ilości pokarmów bogatych w witaminę A (np. wątroby). Bardzo ostrożnie stosować u kobiet w ciąży. Zbyt duże dawki witamin, stosowane długo lub dawki uderzeniowe, mogą być przyczyną przewlekłej hiperwitaminozy A i (lub) D3. Podawać ostrożnie pacjentom unieruchomionym, przyjmującym tiazydy oraz inne leki moczopędne, z kamicą nerkową, chorobami serca oraz stosującym glikozydy naparstnicy. Podczas stosowania produktu zaleca się okresowo kontrolować poziom wapnia i fosforanów we krwi i moczu. Nie należy podawać jednocześnie z witaminą D3 wysokich dawek wapnia, fosforu i magnezu. Niemowlętom, u których stwierdza się od urodzenia małe wymiary ciemienia przedniego, produkt Vitaminum A+D3 Medana należy podawać bardzo ostrożnie. Vitaminum A+D3 Medana zawiera alkohol benzylowy. Produkt może powodować zatrucia i reakcje alergiczne u niemowląt i dzieci do 3 lat. **Działania niepożądane:** W przypadku rzadko występującej nadwrażliwości na witaminy lub przy stosowaniu zbyt dużych dawek podawanych przez dłuższy okres czasu może dojść do zatruć określanych jako hiperwitaminoza D3 lub hiperwitaminoza A. Objawy hiperwitaminozy D3 obejmują: zaburzenia metabolizmu i odżywiania: ubytek masy ciała; zaburzenia psychiczne: depresje, zaburzenia psychotyczne; zaburzenia układu nerwowego: bóle głowy; zaburzenia żołądka i jelit: utrata łaknienia, nudności, wymioty, zaparcia; zaburzenia mięśniowo-szkieletowe i tkanki łącznej: bóle mięśni i stawów; zaburzenia nerek i dróg moczowych: wielomocz, kamica nerkowa. Mogą również wystąpić: suchość w jamie ustnej, zwiększenie poziomu wapnia we krwi i (lub) w moczu, zwapnienie tkanek, zawroty głowy, drażliwość, zajady, wypadanie włosów, suchość skóry, bóle brzucha, niedokrwistość, obrzęki tkanki podskórnej i bóle kostno-stawowe. Na ogół objawy te cofają się po odstawieniu witamin. Długotrwałe przyjmowanie witaminy A może być przyczyną uszkodzenia wątroby. Zgłaszanie podejrzewanych działań niepożądanych Po dopuszczeniu produktu leczniczego do obrotu istotne jest zgłaszanie podejrzewanych działań niepożądanych. Umożliwia to nieprzerwane monitorowanie stosunku korzyści do ryzyka stosowania produktu leczniczego. Osoby należące do fachowego personelu medycznego powinny zgłaszać wszelkie podejrzewane działania niepożądane za pośrednictwem Departamentu Monitorowania Niepożądanych Działań Produktów Leczniczych Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, Al. Jerozolimskie 181C, 02-222 Warszawa, tel.: + 48 22 49 21 301, faks: + 48 22 49 21 309, e-mail: ndl@urpl.gov.pl. Działania niepożądane można zgłaszać również podmiotowi odpowiedzialnemu. **Podmiot odpowiedzialny:** Medana Pharma S.A. Pozwolenie na dopuszczenie do obrotu nr R/2601 wydane przez MZ. Dodatkowych informacji o leku udziela: Polpharma Biuro Handlowe Sp. z o.o., ul. Bobrowiecka 6, 00-728 Warszawa, tel.: +48 22 364 61 00; faks: +48 22 364 61 02. www.polpharma.pl. Lek wydawany na podstawie recepty. ChPL: 2016.05.17