

## Kvapkanie Atropínu na vyšetrenie refrakčnej chyby očí

Na objektívne vyšetrenie správnych dioptrií u malých detí je nutné meranie dioptrií v tzv. cykloplégii. Deti majú nadmerne vyvinutú schopnosť akomodácie, teda schopnosť oka prispôbiť sa na pozeranie do blízka a preto prístroj, ktorý dioptrie meria, meria oveľa nižšie hodnoty. Prostredníctvom cykloplégie vyradíme akomodáciu (nechcené zaostrovanie) a prístroj nameria hodnoty dioptrií, ktoré dieťa skutočne potrebuje.

Na dosiahnutie cykloplégie je nutné začať kvapkať atropínové kvapky 1 týždeň pred vyšetrením. Každý deň kvapnite do každého oka jednu kvapku, najlepšie počas spánku dieťaťa. V deň vyšetrenia už nekvapkajte.

### **POZOR:**

Dieťa bude mať rozšírené zreničky a v dôsledku toho zhoršené videnie do blízka. Pri silnom svetle môže byť svetloplaché, odporúčame nosenie šiltovky a slnečných okuliarov. Rozšírené zreničky pretrvávajú minimálne týždeň po vyšetrení. Kvapky držte mimo dosahu dieťaťa. Atropín je jed, po jeho vypití hrozí otrava. Podávanie kvapiek do očí je bezpečné. Ak sa u dieťaťa objaví alergická reakcia (červené ťaky na koži, neklud, búšenie srdca) kvapky prestaňte kvapkať a kontaktuje očného lekára.