SC Latodis com SRL
Poiana Campina, jud. Prahova
Str. Centru nr.636,bl.21,parter
Tel. (+40) 744 511 725
E-mail: office@latodis-med.com

Prisme pentru strabism. Set prisme separate in cutie de transport. Sistem de aliniere cu prisme duble Bishop pentru a ajuta la masurarea strabismului cu unghi mare. Include prisme magnetizate, placa metalica de aliniere. Prisme strabism Bishop sunt esentiale în oftalmologie pentru detectarea si evaluarea strabismului. Prismele pentru strabism permit medicului oftalmologic sa masoare unghiul de deviere a ochilor, oferind informatii cruciale pentru diagnosticarea precisa a strabismului.



În strabism, un ochi se uita direct la obiectul privit, în timp ce celalalt ochi este nealiniat spre interior (esotropie), spre exterior (exotropie), în sus (hipertropie) sau în jos (hipotropie). Masurarea cu precizie a gradului de strabism cu ajutorul prismelor este extrem de importanta atunci cand va pregatiti pentru corectarea strabismului. Rezultatele mai putin decat ideale în operatia de strabism se pot datora partial erorilor în masurarea abaterilor strabismice.

Deviatiile mari se masoara cel mai bine prin împartirea puterii prismei între cei doi ochi, tinand fiecare dintre cele doua prisme în plan frontal (coronal). Dar tinerea a doua prisme în fata ochilor necesita doua maini sau o dexteritate considerabila - si totusi pot aparea erori. Cu instrumentul Bishop, doua prisme de baza în interior sau în afara bazei sunt tinute în pozitie folosind fixare magnetica pe o placa metalica cu o suprafata feroasa. Instrumentul cu cele doua prisme poate fi pozitionat folosind o mana, eliberand cealalta mana pentru a lua notite si/sau a testa încrucisarea ochilor. Prismele pot fi plasate la baza înauntru, la baza în afara, distantate pentru PD a pacientului si sunt tinute corect în planurile orizontale si frontale prin fixare magnetica pe placa.

Instrumentul Bishop, dezvoltat de Dr. John E. Bishop, MD, din Texas, fixeaza prismele la locul lor, ajutand la eliminarea erorilor de masurare. Instrumentul Bishop permite plasarea simultana a prismelor în fata fiecarui ochi cu o pozitionare corecta. Sistemul este proiectat sa functioneze bine si la pacientii care poarta rame de proba. O parte din fiecare vanzare a instrumentului Bishop este donata Fundatiei Children's Eye.