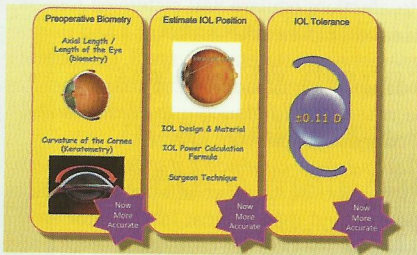


# Un Nou Standard pentru Lentila Intraoculară: Softec HD PLI

Lentilă biasferică preîncărcată disponibilă în pas de 0.25D



De ce contează ACUM sferturile de dioptrii. Datorită recentelor îmbunătățiri ale tehnologiei de măsurare, tehnicilor chirurgicale și formulelor de



calcul ale puterii lentilelor intraoculare, acum putem profita de noile avantaje tehnologice.

Are sfertul de dioptrie efecte clinice semnificative? În domeniul oftalmologic, testarea vederii pacientului cu foropterul se efectuează cu sferturi de dioptrii. Lentilele de contact și majoritatea ochelarilor de vedere sunt disponibili în sferturi de dioptrii. Ultima tehnologie din domeniu oftalmologic oferă lentile intraoculare în sferturi de dioptrii.



Defocalizarea este mai semnificativă decât toate aberațiile de ordin înalt combinate.



Mărimea medie a aberațiilor de grad înalt prezente la o pupilă de 7.5mm este mai mare decât eroarea de undă produsă de defocalizarea unui sfert de dioptrie.

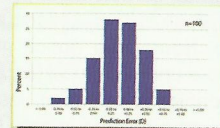
## Evidențe clinice existente

Datele clinice indică faptul că distribuția erorii de prescriere a lentilelor intraoculare este simțitor îmbunătățită cu lentila intraoculară Softec HD.

## Eroarea de prescriere pentru Softec HD

Old Standard	Gold Standard
$\pm 0.25$ D = 55%	$\pm 0.25$ D = 95%
$\pm 0.50$ D = 79%	$\pm 0.50$ D = 90%
$\pm 1.00$ D = 95%	$\pm 1.00$ D = 100%

După optimizare, se obțin 55% pacienți cu targetul de refracție 0.25D și 90% în targetul 0.5D. Un practician conștiincios și antrenat poate atinge peste 70% din cazuri cu targetul de refracție 0.25D.



## Stabilitate în timp.

Softec HD este stabil în timp așa cum demonstrează studiile clinice efectuate. Stabilitatea lentilei în timp este evidențiată în imaginile via UBM.



Importator Exclusiv în România:  
3D Vision

Str. W.A. Mozart 22A/8,  
sector 2 - București  
Tel./Fax. 0744.629.515/021.222.52.23  
www.eyecare.ro; office@eyecare.ro