



## Vederea se învață!

Ochii sunt cel mai important simț al omului: peste 80% din informațiile despre ceea ce ne înconjoară sunt vizuale. Interesant este faptul ca nou-născuții învață să vadă, la fel cum învață să meargă sau să vorbească. Dacă progresul făcut de cei mici la mers sau vorbit este vizibil părinților, dezvoltarea vederii rămâne imposibil de urmărit.

Sănătatea ochilor celor mici are o importanță majoră: un deficit de vedere ca urmare a unei dezvoltări necorespunzătoare va diminua performanțele copilului la școală, va spori pericolul de accidente, iar în final poate deveni o piedică în alegerea profesiei.



## Cum învață copiii să vadă?

Vederea este compusă din două procese: imaginea înregistrată de ochi și prelucrarea acesteia în creier. Această legătură între ochi și creier trebuie exersată de cei mici, pentru a permite dezvoltarea nervului optic, a conexiunilor neuronale între ochi, cortex vizual și motrica ochilor. Primii ani sunt deosebit de importanți pentru dezvoltarea vederii binoculare sănătoase. Dacă în această perioadă apar defecte de vedere, procesul de dezvoltare va fi dereglat, în mod iremediabil. Ochii și creierul nu se vor putea "antrena" corect, iar copilul nu va atinge niciodată capacitatea sa vizuală maximă. Acest defect este denumit *ambliopie*.



## De ce este insuficientă verificarea vederii prin mijloace obișnuite?

Cu cât o problemă a ochilor este depistată și tratată mai devreme, cu atât șansele de a avea o vedere bună sporesc! În mod normal, testarea vederii se poate efectua după vârsta de 3-4 ani când copiii colaborează cu medicul. În plus, testele uzuale nu garantează detectarea corectă a deficitului vizual.



## NOUTATE ABSOLUTĂ!

Cu aparatul de ultimă generație PLUSOPTIX, defectele de vedere ale copilului dumneavoastră pot fi detectate ușor, rapid, fără picături sau investigații suplimentare. Cu cât deficiențele de vedere sunt descoperite mai devreme, cu atât mai ușor pot fi ele corectate. Acum este posibil consultul oftalmologic de la vârsta de 6 luni.

Pentru programare, vă rugăm să vă adresați la:

Versiune: decembrie 2008

Distribuitor PLUSOPTIX GmbH

**OPTIMED srl**  
[www.optimed.ro](http://www.optimed.ro)

## CONSULTUL OFTALMOLOGIC PREVENTIV PENTRU

# Copii

## Informații pentru părinți



## Determinarea precoce a defectelor de vedere





## Are copilul meu vreun defect de vedere?

Răspunsul la această întrebare vi-l poate da verificarea preventivă. În medie, un copil din cinci are un defect de vedere nedepistat la vârsta de 4 ani. Acest procentaj mare este impresionant; spre deosebire de boli, defectele de vedere nu au simptome vizibile și sunt greu de detectat.



## Copilul meu remarcă defectul său de vedere?

Copiii în cauză nu vor remarca și nici reclama vederea slabă: ei cunosc lumea înconjurătoare doar prin ochii lor, neavând nici o posibilitate de comparație.



## La ce ajută verificarea preventivă a vederii?

Aceasta ajută la depistarea timpurie a problemelor de vedere. În cazul în care acestea nu sunt detectate și tratate la o vârstă fragedă, vor genera probleme de vedere permanente, iremediabile. Această *ambliopie* nu poate fi corectată cu ochelari sau cu alte mijloace.



## La ce vârstă este recomandat primul examen oftalmologic?

De regulă trebuie verificați în mod regulat toți copiii care nu se află deja în atenția unui oftalmolog. Această testare ar trebui efectuată cât mai repede cu putință, în mod ideal înaintea împlinirii vârstei de un an. Ulterior verificarea trebuie repetată în mod regulat, deoarece în timpul creșterii pot apărea probleme noi.



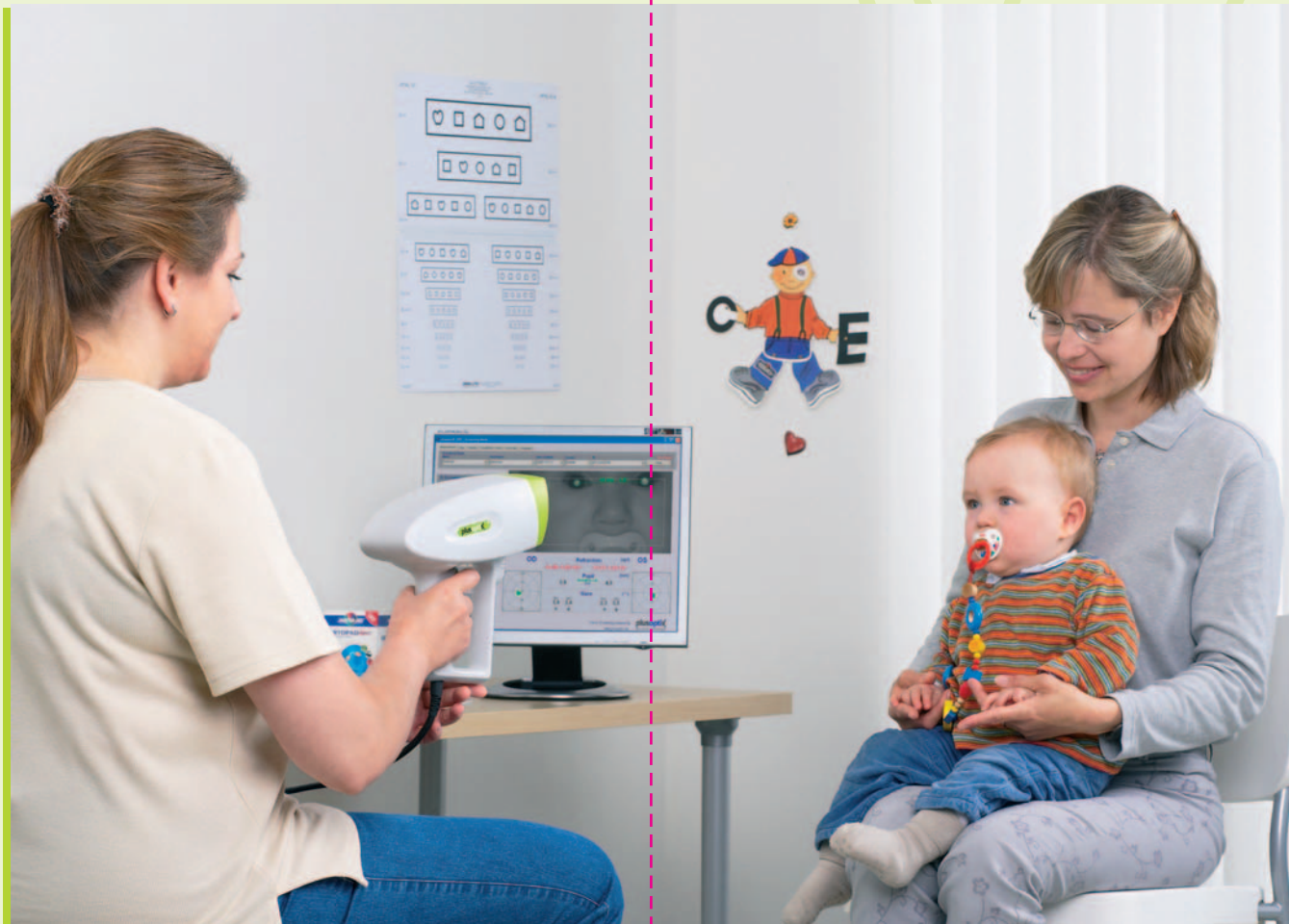
## Care este scopul principal al verificării?

Un punct important al verificării este refracția, adică determinarea dioptriilor. Aceste valori se modifică odată cu vârsta, iar acest raport trebuie verificat în mod regulat.



## Ce pot face eu?

Luați legătura cu medicul specialist în oftalmopediatrie. Acesta va analiza fiecare caz în parte.



Cu tehnica modernă de examinare PLUSOPTIX, consultul durează câteva secunde