

oculistica

alcor

esame

del fondo oculare

+ tonometria



[alcormed.it](http://alcormed.it)



## Gli esami

### Esame del fondo oculare + tonometria

#### In cosa consiste l'esame?

L'esame del fondo oculare consiste nell'esame delle strutture oculari collocate posteriormente all'iride ed al cristallino: corpo vitreo, retina centrale (polo posteriore, contenente la macula, sede della visione più definita), retina periferica, porzione intraoculare del nervo ottico (papilla ottica).

Per esplorare queste strutture è spesso necessario dilatare la pupilla instillando alcune gocce di collirio midriatico. La pupilla inizia a dilatarsi dopo 10-15 minuti e rimane dilatata in modo ottimale per 45-60 minuti. Il paziente è seduto di fronte al medico, spesso con il capo appoggiato a uno strumento. L'oculista pone una lente davanti all'occhio del paziente o, in alcuni casi, la applica direttamente a contatto con l'occhio. Durante l'esame si usa un gel che si interpone fra occhio e lente a contatto.



La tonometria è una tecnica che permette di misurare la pressione intraoculare (o tono oculare) utilizzando uno strumento detto tonografo. Serve a verificare le variazioni dalla normalità della pressione interna dell'occhio. Può aumentare o diminuire in rapporto a patologie, traumi o interventi oftalmici. Il paziente viene fatto accomodare su uno sgabello appoggiando mento e fronte sullo strumento. Il tonometro a soffio spruzza un soffio d'aria sulla cornea del paziente, che deve mantenere l'occhio ben aperto e osservare una luce. L'operazione dura 15 secondi per entrambi gli occhi.

È doloroso o invasivo?

Non è doloroso, né invasivo.

Cosa devo fare prima dell'esame?

Niente di particolare.

Quando posso avere i risultati?

L'esito è immediato.

