



Iris Centro Medico Cosenza

Fluorangiografo Retinografo CANON CX-1



Indicazioni: **retinopatia diabetica, ipertensiva, trombosi, ischemie e processi infiammatori che coinvolgono la retina o le strutture sottostanti**

Questo strumento consente di fotografare il fondo dell'occhio (**Autofluo**). È utile per seguire l'evoluzione delle lesioni che si riscontrano nel corso di patologie retiniche, del glaucoma e per determinare l'efficacia delle terapie. L'esame del fundus oculi o fondo dell'occhio viene eseguito annualmente in persone affette da ipertensione arteriosa e diabete mellito. Grazie alla documentazione fotografica, lo specialista può documentare con precisione ed evidenziare segnali di una eventuale evoluzione delle lesioni, confrontando l'ultima immagine con quelle registrate nel corso di esami precedenti. Questo esame si rivela di grande importanza, ad esempio, in caso di ipertensione arteriosa, diabete o glaucoma.

Esegue anche la fluorangiografia retinica. Utile nella diagnosi delle retinopatie e nei controlli delle laserterapie eseguite nel corso di tali patologie. Si tratta di una angiografia praticata allo scopo di studiare le modalità con la quale avviene la circolazione nei vasi coroideali e retinici. Questo particolare strumento, da una parte provoca la fluorescenza di un colorante (la fluorescina) che, iniettata per via endovenosa, raggiunge i vasi sanguigni delle strutture oculari, dall'altra di raccogliergli le immagini; è di fondamentale importanza nello studio di patologie vascolari, quali le retinopatie ipertensiva e diabetica, le trombosi, le ischemie ed i processi infiammatori che coinvolgono la retina o le strutture sottostanti.