

O que são visão central e visão periférica?

Prof. Dr. Paulo Augusto de Arruda Mello

Visão central é aquela na qual a imagem vai diretamente em uma área chamada mácula (parte da retina). Essa visão é cheia de detalhes.

Quando o oftalmologista mede a visão de longe e de perto no consultório, ele está observando a percepção visual central.

Visão periférica é aquela que se forma fora da mácula, na periferia da retina.

Essa visão é pouco rica em detalhes, percebe-se a presença dos objetos e movimentos, mas nada nítido. É importante para se locomover, principalmente à noite (com pouca iluminação).

O exame de Campo Visual é aquele que verifica toda a área periférica da visão. O aparelho utilizado é o campímetro computadorizado que informa pequenas ilhas de falha da visão, chamadas de “escotomas”.

O Campímetro computadorizado também mostra as perdas periféricas, que podem ocorrer nas doenças como o glaucoma e a retinose pigmentar, e perdas totais de quadrantes ao que se dá o nome de “hemianopsia” .

