



## O ESTADO DA ARTE NO CERATOCONE

A Mediphacos, pioneira e líder na produção de lentes de contato gás-permeáveis, apresenta com exclusividade as lentes Rose K2, desenvolvidas especialmente para adaptação no ceratocone.

### AS LENTES DE CONTATO PARA CERATOCONE MAIS PRESCRITAS NO MUNDO!

Anunciadas como uma revolução no desenho de lentes gás-permeáveis para ceratocone, as lentes Rose K2 conquistaram rapidamente a preferência de adaptadores e pacientes nos 5 continentes, tornando-se, atualmente, as lentes mais prescritas em todo mundo para o ceratocone.

### EXCLUSIVA ÓPTICA ASFÉRICA PARA CONTROLE DE ABERRAÇÕES E MELHOR ACUIDADE VISUAL

A Rose K2 conta com uma óptica esférica para reduzir as altas aberrações esféricas típicas dos desenhos tradicionais. Devido a sua complexa geometria construtiva, a face posterior da Rose K2 conforma-se melhor ao contorno irregular da córnea, em qualquer estágio de evolução do ceratocone. Este avançado desenho permite que a Rose K2 se adapte melhor ao contorno do cone, possibilitando excelente visão e conforto.

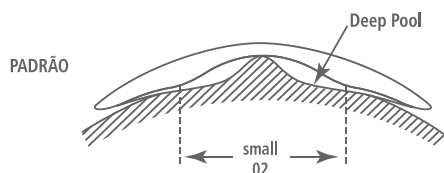


Figura 1:  
Mostra uma lente para ceratocone tradicional, produzindo acúmulo de lágrima excessivo e indesejado na base do cone, o que leva à baixa acuidade visual, perda de conforto e rápido acúmulo de debris sob a lente.

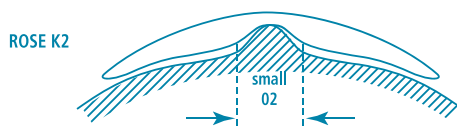


Figura 2:  
Demonstra o benefício de uma zona óptica variável (Rose K2) que se adapta ao contorno do cone com menor estagnação e maior uniformidade na distribuição da camada lacrimal sob a lente. Resultado: melhor acuidade visual e conforto.

### MATERIAL XO COM ALTO DK

A Rose K2 é produzida exclusivamente a partir do material Boston XO, polímero de alta permeabilidade ao  $O_2$  (DK 100), e com propriedades físicas excelentes para a produção de lentes de contato com desenhos especiais. A combinação do melhor desenho com o melhor material é a chave para o sucesso da adaptação.





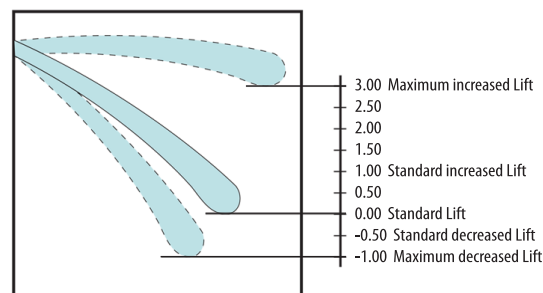
## MAIS DO QUE UMALENTE: A ROSE K2 É UM SISTEMA DE ADAPTAÇÃO COMPLETO

### FACILIDADE E RAPIDEZ NA ADAPTAÇÃO

Dados obtidos junto aos adaptadores da Rose K2 em todo mundo confirmam um índice de 85% de sucesso na primeira adaptação. Um guia de adaptação passo-a-passo garante agilidade e rapidez de adaptação.

### OPÇÕES DE DIFERENTES SISTEMAS PERIFÉRICOS

Três levantamentos de borda são disponibilizados na Rose K2, ajustando-se a mais de 85% dos pacientes com ceratocone: levantamento standard, aumentado ou reduzido. Entretanto, numerosas outras opções de acabamento são possíveis, possibilitando ao adaptador conseguir ótima adaptação periférica em praticamente 100% dos casos.



### CAIXA DE PROVAS ESPECIAL

Para a adaptação da Rose K2 é necessária uma caixa de lentes de provas composta por 26 lentes em curvaturas e diâmetros variados, adaptando-se a grande maioria dos casos. As lentes de diagnóstico têm graus que aumentam na medida em que a curvatura das lentes torna-se mais acentuada (diminui o raio da curva central posterior) o que faz com que o grau da sobre refração seja muito baixo quando a lente está otimamente adaptada.

### CURSOS DE TREINAMENTO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA MEDIPHACOS

A Mediphacos oferece, periodicamente, cursos teórico-práticos para adaptação da Rose K2, bem como consultoria técnica permanente para adaptação em casos especiais.