

Guida alla risoluzione dei problemi in ortocheratologia miopica con lenti a contatto OMEGA CL

Le seguenti indicazioni devono essere considerate esclusivamente come supporto alle conoscenze e competenze professionali dell'applicatore, in quanto le problematiche spesso hanno causa multifattoriale.

PROBLEMI DI VISIONE

Da lontano, si normalizza con sfera negativa	Attendere ancora qualche giorno Aumento valore parametro T (più negativo)
Da lontano, non si normalizza con sfera negativa	Difetto epiteliale Aberrazioni di alto ordine Residuo astigmatismo: <ul style="list-style-type: none">• Concorde toricità corneale:<ul style="list-style-type: none">○ Passare a geometria OMEGA TORIC○ Passare a geometria OMEGA DOUBLE TORIC (assistenza tecnica)• Interno:<ul style="list-style-type: none">○ Passare a geometria OMEGA DOUBLE TORIC (assistenza tecnica)
Da lontano, si normalizza con sfera positiva	Riduzione valore parametro T (meno negativo) Adesione lente
Da lontano, peggiora alla sera	Condizione scotopica: <ul style="list-style-type: none">• Diametro pupillare• Diametro zona di trattamento• Trattamento decentrato Regressioni trattamento: <ul style="list-style-type: none">• Aumento valore parametro T (più negativo)
Peggiora al risveglio	Problema superficie oculare Edema
Da vicino, si normalizza con positivo	Ipercorrezione: <ul style="list-style-type: none">• riduzione valore parametro T (meno negativo) Occhiale per vicino
Da vicino, non si normalizza con positivo	Eziologia multifattoriale

ZONA DI TRATTAMENTO

Decentramento verso il basso

Aumentare il valore del parametro C
Passare a geometria OMEGA TORIC
Se dopo un lungo periodo di porto:

- Verifica manutenzione
- Evitare uso prolungato con occhi aperti

Decentramento verso l'alto

Diminuire il valore del parametro C
Passare a geometria OMEGA TORIC
Aumentare il diametro totale
Se dopo un lungo periodo di porto:

- Verifica manutenzione
- Evitare uso prolungato con occhi aperti

Decentramento verso il naso / tempia

Diminuire il valore del parametro C
Passare a geometria OMEGA TORIC
Aumentare il diametro totale
Se dopo un lungo periodo di porto:

- Verifica manutenzione
- Evitare uso prolungato con occhi aperti

Passare a OMEGA ASYMM (assistenza tecnica)

Zona di trattamento troppo piccola (difficile risoluzione)

Aumentare il valore del parametro C
Diminuire altezza ZO

Isola centrale in topografia

Ricerca sofferenza epiteliale centrale
Aumentare altezza ZO

PROBLEMI DI FITTING

Eccessivo sollevamento al centro	Aumentare il valore del parametro C Diminuire altezza ZO
Eccessiva compressione al centro	Ridurre il valore del parametro C Aumentare altezza ZO
Allineamento incompleto	Ridurre il valore del parametro C Valutare geometria OMEGA TORIC
Eccessivo movimento	Eccesso di lacrimazione, attendere Ridurre il valore del parametro C Aumentare il diametro totale Valutare geometria OMEGA TORIC
Movimento scarso	Aumentare il valore del parametro C Ridurre il diametro totale Se OMEGA TORIC, ridurre toricità
Difficoltà penetrazione fluoresceina sotto la lente	Aumentare il valore del parametro C Ridurre il diametro totale Se OMEGA TORIC, ridurre toricità
Presenza di bolle sotto la lente	Migliorare procedura inserimento Riempire la lente con soluzione più viscosa Se allineamento incompleto, valutare geometria OMEGA TORIC
Difficoltà nella rimozione	Verificare tracce di adesione della lente Aumentare il valore del parametro C Ridurre il diametro Se OMEGA TORIC, ridurre toricità

SUPERFICIE OCULARE

Staining epiteliale centrale

Eccessiva compressione centrale:

- Ridurre il valore del parametro C
- Aumentare altezza ZO

Depositi sulla lente:

- Verificare procedure di manutenzione

Fragilità epiteliale:

- Attendere qualche notte
- All'inserimento riempire lente con soluzione più viscosa

Staining epiteliale puntato diffuso

Verificare procedure/prodotti di manutenzione

Staining epiteliale nella zona di allineamento

Verificare procedure di manutenzione

Aumentare il valore del parametro C

Ridurre il diametro totale

Se OMEGA TORIC, ridurre toricità

Impronta della lente

Aumentare il valore del parametro C

Ridurre il diametro totale

Se OMEGA TORIC, ridurre toricità

Infiltrati corneali

Sospendere il trattamento e inviare dal medico

Occhio rosso acuto (in particolare se monoculare)

Sospendere il trattamento e inviare dal medico

Discomfort occasionale

Corpo estraneo

Lente danneggiata

Verificare procedure di manutenzione