TIEDRA

ESENCIA®

TIEDRA

ESENCIA®

GUÍA DE ADAPTACIÓN

• INDICACIONES

ESENCIA® es una lente de contacto blanda de reemplazo trimestral indicada para la corrección y control de la progresión de la miopía en usuarios pediátricos y adolescentes. ESENCIA® tiene una geometría esfero-asférica progresiva en la cara anterior y esférica en la cara posterior. Se ha diseñado con material de hidrogel convencional y un espesor optimizado de acuerdo con su geometría. ESENCIA® PRO se adapta de manera personalizada a los parámetros corneales del paciente, incluyendo el diámetro de la zona óptica en función del diámetro pupilar o la adición con la que se realiza el desenfoque óptico miópico.

• CARACTERÍSTICAS

Diseño	Cara Anterior : Esfero-asférica Cara Posterior: Esférica
Diámetro	13.00 - 15.00 mm (St: 14.00 - 14.50 mm)
Radio	7.80 - 9.20 mm (pasos de 0.10 mm)
Potencia	Esfera: -20.00 / +1.50 D (pasos de 0.25 D) Cilindro: -0.75 / -6.00 D (pasos de 0.25 D)
Reemplazo	Trimestral

• MATERIALES

ESENCIA® — ESENCIA® Pro — GM ADVANCE

ESENCIA® TORIC — ESENCIA® TORIC Pro — GM ADVANCE

• SELECCIÓN DE PARÁMETROS INICIALES

1 - Seleccionar el diámetro	Si el Kplano < 7.85 mm elegiremos 14.00 y si el Kplano > 7.85 mm elegiremos 14.50
2 - Seleccionar el radio	Esférica: Diámetro 14.00: Kplano + 0.40 mm I Diámetro 14.50: Kplano + 0.50 mm Tórica: Diámetro 14.00: Kmedio + 0.50 mm I Diámetro 14.50: Kmedio + 0.60 mm
3 - Seleccionar la potencia	Considerar la distometría
4 - Inserción	Insertar las lentes y esperar 20 minutos para la estabilización lagrimal
5 - Evaluación	Evaluar el centrado, diámetro, movimiento, radio y calidad visual del paciente
6 - Realizar sobre-refracción	Ajustar la potencia final de la lente con lentes esféricas y cilíndricas
7 - Valorar integridad corneal	Retirar la lente y aplicar fluoresceína tras 6 - 8 horas de porte continuado

www.tiedra.net tecnico@tiedra.net 916 433 978