

BAUSCH+LOMB
PureVision²
(balafilcon A)

PER USO TERAPEUTICO



**LENTE A CONTATTO
PUREVISION[®]2 HD PLANO**

PERFORMANCE CONCRETE, SCELTA IDEALE

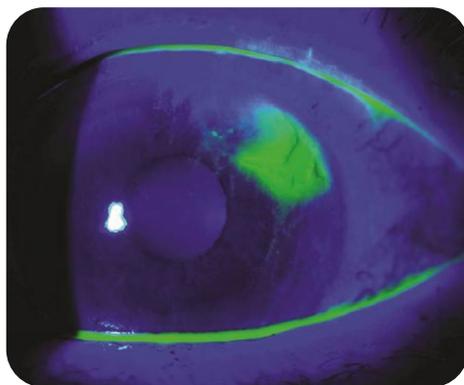
BAUSCH+LOMB
See better. Live better.

PureVision®2 HD Plano: un equilibrio ideale fra materiale, superficie e geometria per un utilizzo terapeutico.

Quando un oculista ha bisogno di una lente a contatto plano per coprire la superficie oculare?

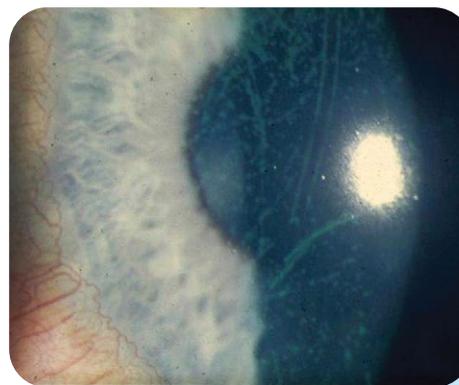
a) *Abrasione corneale.*

In questo caso una lente da bendaggio protegge l'epitelio corneale dall'azione meccanica delle palpebre alleviando il dolore e favorendo una fisiologica riparazione



c) *Alterazioni profonde dell'epitelio corneale.*

In caso di perforazioni, erosioni o ulcere corneali non settiche



b) *In seguito a chirurgia corneale.*

Dopo trapianto di cornea o cross linking, PRK, LASIK, una lente da bendaggio protegge l'epitelio corneale in rimarginazione dall'azione meccanica delle palpebre alleviando la sintomatologia



d) *Traumi corneali.*

Può agire come sostegno meccanico temporaneo in caso di ferita aperta



PUREVISION®2 HD PLANO



PERFORMANCE CONCRETE, SCELTA IDEALE

Cinque ottimi motivi per prescriverle.

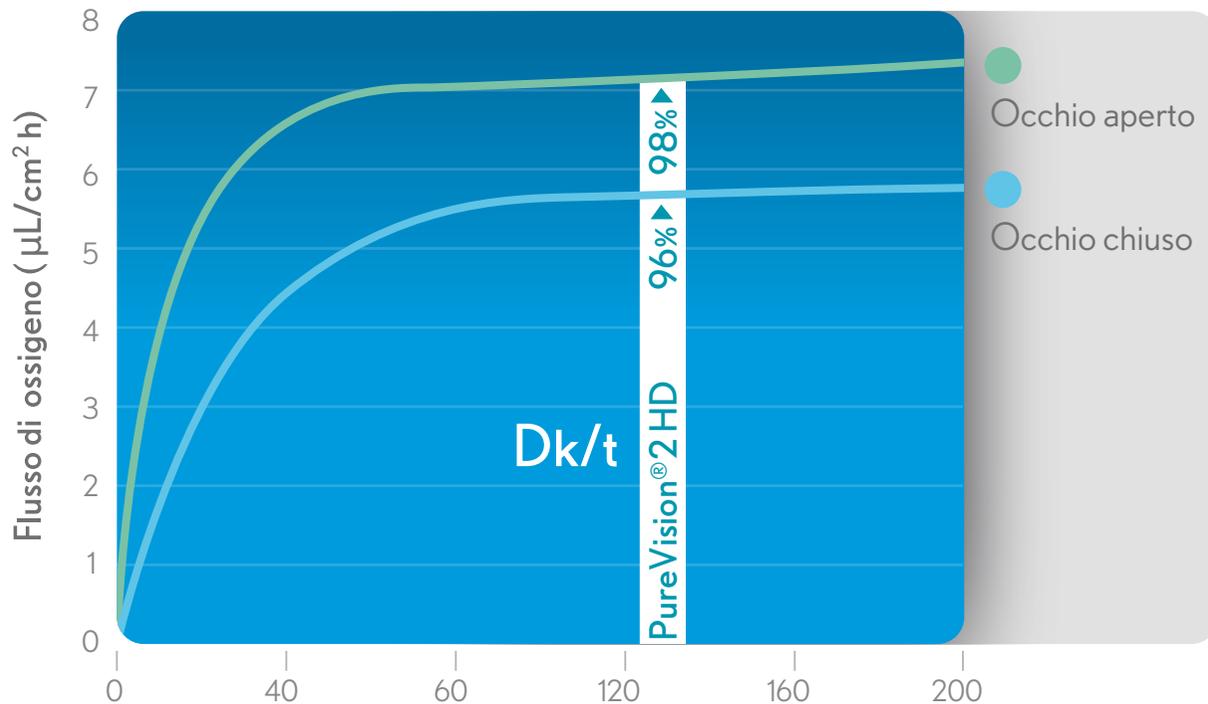


Offrono un'elevata trasmissibilità di ossigeno*.



Lenti PureVision[®]2 HD: sono costituite da balafilcon A, un materiale **approvato dall'FDA** per un uso terapeutico come lenti da bendaggio per la protezione della cornea fino a 30 giorni e 29 notti*. Questo perché offre un'alta permeabilità all'ossigeno* (130/Dk/t)** , un flusso di ossigeno del 98% in condizione di occhio aperto e il 96% in condizione di occhio chiuso¹.

Il rapporto tra flusso di ossigeno e il Dk/t non è lineare²



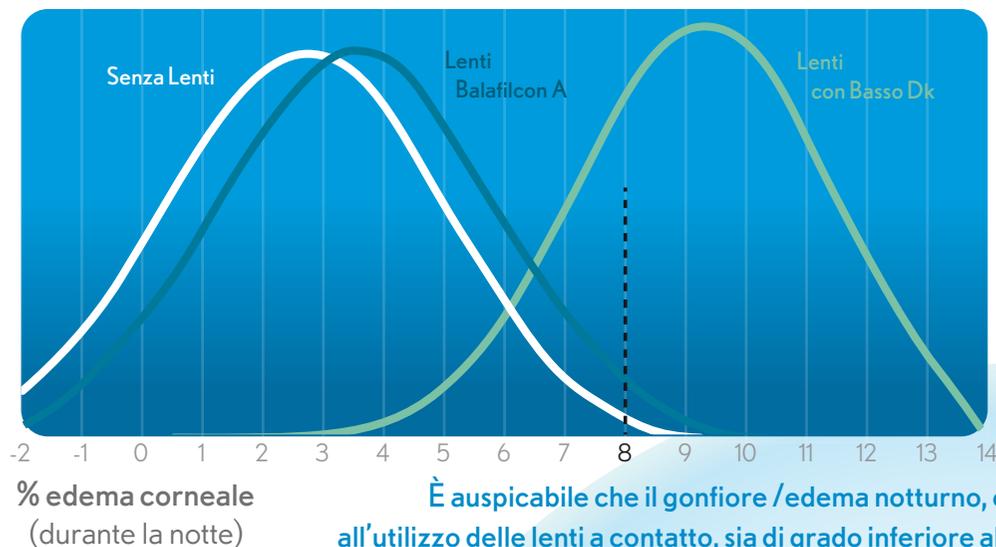
*Riferimento NSAI 252.332/5

**Misurazione effettuata @-3.00D



Non provocano alcun edema corneale notturno statisticamente significativo.²

Uno studio *in vivo* ha dimostrato che non c'è alcuna differenza statisticamente significativa tra i pazienti che non portano le lenti e quelli che portano le lenti a contatto PureVision^{®2}



È auspicabile che il gonfiore /edema notturno, conseguente all'utilizzo delle lenti a contatto, sia di grado inferiore all'8%, poiché consentirebbe all'epitelio corneale di riacquisire il suo spessore normale durante il giorno*



Il materiale a basso contenuto d'acqua (36%) è ideale per la somministrazione di medicazioni topiche.

- Minimizza l'interazione con medicazioni applicate localmente
- Riduce la disidratazione favorendo il comfort prolungato

PUREVISION^{®2} HD PLANO



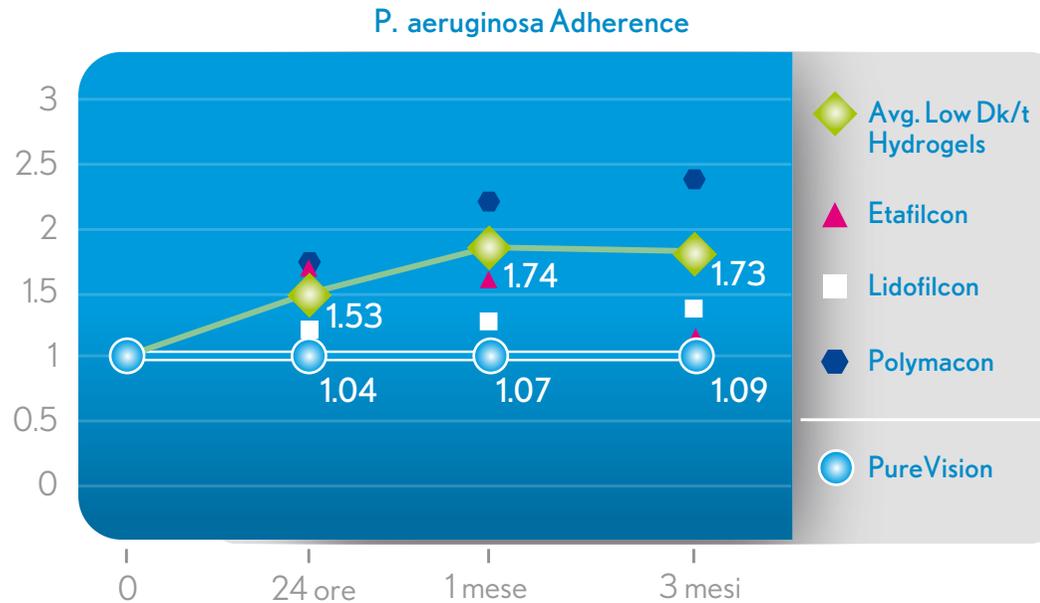
PERFORMANCE CONCRETE, SCELTA IDEALE

*Riferimento NSAI 252.332/5



Nessun incremento dell'adesione batterica rispetto alle lenti hydrogel a basso Dk/t.³

- Il basso livello di adesività riduce in modo meccanico la possibilità di infezioni batteriche



In più, la Tecnologia High Definition™ Optics: aiuta a ridurre aloni e riflessi, anche in condizioni di bassa illuminazione.



Quali sono i principali usi terapeutici delle lenti a contatto PureVision®2 HD Plano?

Le PureVision®2 HD, grazie alle performance del materiale Balafilcon Silicone Hydrogel, sono state applicate con successo in un ampio range di condizioni oculari quali: ⁴⁻⁵⁻⁶⁻⁷

- **Protezione corneale in caso di entropion, trichiasi, cicatrici tarsali, erosioni corneali ricorrenti, lagoftalmo**
- **Riduzione del dolore corneale nelle cheratopatie bollose, erosioni ed abrasioni epiteliali, cheratiti filamentose, post cheratoplastica**
- **Bendaggio nel processo di cicatrizzazione nei deficit epiteliali cronici, ulcere corneali, cheratiti neurotrofiche, cheratiti da paresi, ustioni chimiche e deficit epiteliali post chirurgici**
- **Bendaggio oculare post LASIK, PRK, PK, PTK, impianti lamellari, flap corneali e chirurgia della cornea in genere**

PUREVISION®2 HD PLANO



PERFORMANCE CONCRETE, SCELTA IDEALE

I vantaggi della geometria delle lenti PureVision®2 HD per l'uso terapeutico.

L'84% dei portatori concorda che le lenti PureVision®2 HD sono confortevoli dall'inserimento⁸

- Eccellente centraggio e completa copertura corneale (diametro della lente 14.00 mm)
- Facilità di manipolazione (inserzione e rimozione)
- Il nuovo profilo del bordo, più sottile e arrotondato, facilita il ricambio lacrimale e garantisce un ottimo comfort

PARAMETRI

Materiale	Balafilcon A (Silicone Hydrogel)
Contenuto d'Acqua	36%
Trasmissibilità Ossigeno:	130 Dk/t (@ -3.00 D)
Geometria:	Advanced Aspheric Optics
Curva Base:	8,6 mm
Diametro:	14,0 mm
Zona ottica:	9,00 mm (@ -3.00D)
Spessore Centrale:	0,07 mm (@ -3,00 D)
Poteri:	Plano
Colorazione di Visibilità:	Leggermente azzurrata
Uso Terapeutico:	Giornaliero o continuo fino a 30 giorni
Sostituzione:	Mensile

Disponibile anche con poteri:

da +6.00D a -6.00D (int. 0.25D)
da -6.50D a -12.00D (int. 0.50D)

BAUSCH+LOMB
PureVision²
(balafilcon A)

PER USO TERAPEUTICO



PERFORMANCE CONCRETE, SCELTA IDEALE

CODICI

CND: Y210309

Confezione 6 lenti

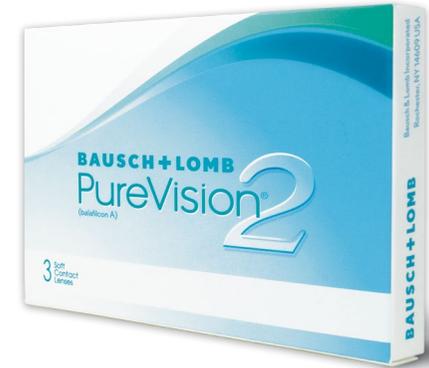
RDM: 362932

Interno ditta: 11100026(PK)

Confezione 3 lenti

RDM: 857863

Interno ditta: 11100023(PK)



Dispositivo medico CE 0050

BIBLIOGRAFIA

1. Brennen, N. A model of oxygen flux through contact lenses. *Cornea* 2001(1):104-8 The specific brand of lens shown was not part of the original paper.
2. Comstock T, et. al.: Overnight clinical performance of a high Dk silicone hydrogel contact lens. BCLA Poster 1999.
3. Ren DH, Petroll WM, Jester JV, et al. The relationship between contact lens oxygen permeability and binding of *Pseudomonas aeruginosa* to human corneal epithelial cells after overnight and extended wear. *Contact Lens Assoc Ophthalmol J* 1999;25:80-100.
4. Lim L, Tan DTH, Chan WK. Therapeutic use of Bausch & Lomb PureVision contact lenses. *CLAO Journal*. 2001;27(4):179-185.
5. Arora R, Jain S, Monga S, et al. Efficacy on continuous wear PureVision contact lenses for therapeutic use. *Cont Lens Anterior Eye*. 2004;27:39-43.
6. Cazorla G, Miguel A, Esther AM. Comparison of silicone and non-silicone hydrogel soft contact lenses used as a bandage after lasek. *J Refract Surg*. 2008;24(2):199-203.
7. Gong X, Zhong X, Yang X, Wang M. The study of the therapeutic application of PV contact lenses. *Eye Science*. 2005;21(2):67-9, 81.
8. Data on file. Bausch & Lomb Incorporated. Results from a 21 investigator, multi-site study of PureVision² HD and PureVision² lenses.

Materiale per i sigg. Ottici e Oculisti.

© 2014 Bausch & Lomb Incorporated. ®/™ indicano i marchi registrati di Bausch & Lomb Incorporated o sue affiliate. Tutti gli altri nomi/prodotti sono marchi registrati dai rispettivi proprietari.

BAUSCH+LOMB
See better. Live better.