

YVOIRE® Y_SOLUTION 720

Shape



YVOIRE® Y_SOLUTION 720



LG Chem este un lider mondial în producția de acid hialuronic, o substanță naturală prezentă în organismul uman.

Compania produce acid hialuronic de la materiile prime până la produsele finite, controlând strict întregul proces.

Siguranța acidului hialuronic LG Chem este recunoscută la nivel mondial, fiind aprobat de către Administrația SUA pentru Alimente și Medicamente (FDA) și de către Directoratul European pentru Calitatea Medicamentului.

YVOIRE Y-Solution® este cel mai recent produs din portofoliul LG Chem în domeniul acidului hialuronic. Este rezultatul a 30 de ani de cercetare și dezvoltare și reprezintă o soluție eficientă și sigură pentru corectarea imperfecțiunilor faciale.

Tehnologia S-HICE - o abordare inovatoare pentru producția de fillere cu acid hialuronic

Procesul de preparare

Primul pas în producerea fillerelor cu acid hialuronic prin tehnologia S-HICE este prepararea amestecului.

Acidul hialuronic cu greutate moleculară mare este dizolvat într-o soluție tampon cu concentrație mare. Acest lucru are două efecte principale:

- Asigură o distribuție uniformă a acidului hialuronic în soluție.
- Facilitează reacția de reticulare, care are loc în etapa următoare.

Reticularea

În etapa de reticulare, o cantitate mică de BDDE (butanediol diglycidyl ether) este introdusă în soluția tampon. BDDE este un agent de reticulare care formează legături chimice între lanțurile de acid hialuronic. Acest lucru conferă gelului proprietăți fizice și mecanice îmbunătățite, cum ar fi o consistență mai fermă și o durată de viață mai lungă.

Spălare

După reticulare, gelul este spălat cu o soluție salină pentru a îndepărta orice reticulanți nereacționați. Apoi, gelul este umflat cu o soluție salină suplimentară pentru a ajusta concentrația de acid hialuronic. Lidocaina este, de asemenea, adăugată în acest moment pentru a reduce durerea în timpul injectării.

Crearea particulelor

În etapa finală, gelul este micronizat cu procesul Double Meshing. Acest proces folosește două site de dimensiuni diferite pentru a măcina gelul în particule uniforme de dimensiuni cuprinse între 0,02 și 0,25 mm. Acest lucru asigură o distribuție uniformă a gelului în timpul injectării.

Umplerea și sterilizarea

Gelul micronizat este apoi umplut într-o seringă de sticlă de tip OVS. Acest sistem de închidere original asigură o stabilitate sporită a produsului. Seringa preumplută este, de asemenea, sterilizată prin tratament termic.

Eficacitate

YVOIRE Y-Solution® este un filler dermal eficient, datorită elasticității ridicate (G') și coeziunii relativ ridicate. Aceste proprietăți permit gelului să reziste la stresul extern și să își mențină forma inițială.

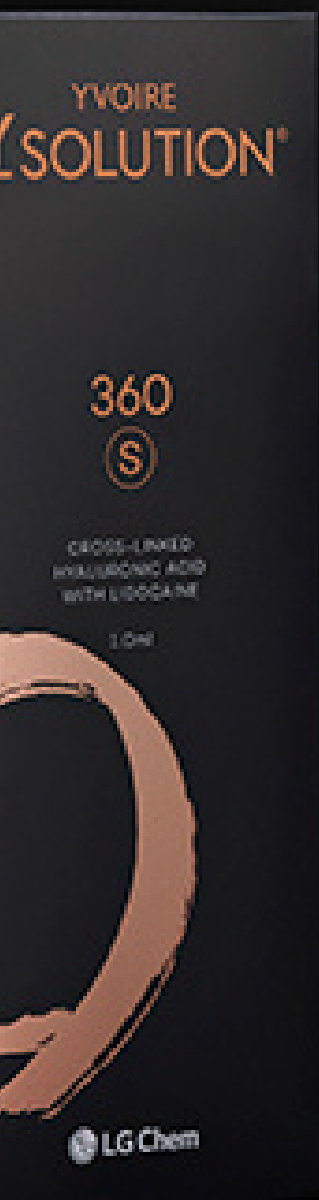
Oferă volum imediat

Datorită concentrației sale de acid hialuronic, YVOIRE Y-Solution® absoarbe mai puțină apă după injectare, ceea ce reduce probabilitatea de umflare timpurie.

Densitatea ridicată a YVOIRE Y-Solution® înseamnă că gelul oferă volum imediat, fără a fi nevoie de multiple injecții. Acest lucru este important pentru pacienții care doresc să vadă rezultate imediat.

Modelare precisă și rezultate naturale

YVOIRE Y-Solution® are o elasticitate și o coeziune ridicate, ceea ce îl face un filler dermal ușor de modelat. Acest lucru permite medicului să obțină rezultate naturale și estetice, care se potrivesc perfect cu trăsăturile faciale ale pacientului.



SPECIFICAȚII

Compoziție

Acid hialuronic reticulat 20mg/ml

Pachet

1,0 ml (1,0 ml seringă preumplută/cutie)

Depozitare

2~25°C, într-un recipient ermetic, evitați înghețarea

Valabilitate

17 luni de la data fabricației

CROSS-LINKED
HYALURONIC ACID
WITH LIDOCAINE

1.0ml

540 S

YVOIRE
SOLUTION

720 S

Doc.❤️landia

ESTETICA

0735 613 948

estetica@doclandia.ro

www.doclandia.ro/estetica