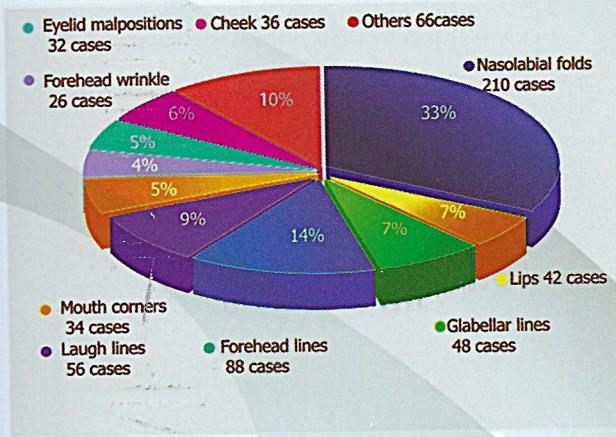


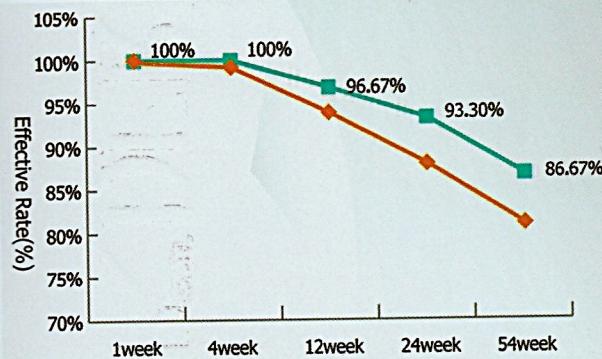
A.T.P.<sup>©2003</sup> DERMAL FILLER



## Clinical Trial Data Statistics



## Effect Maintenance Rate Comparison



With a number of clinical trials and doctor's feedback, it showed that ATP cross linked Dermal Fillers, facilities of ATP factory and its experience for production of this type of product have been recognized by many users and customers. Besides, we will provide continuous clinical safety data support for patients as usual and through a large number of clinical follow-up every year.

# A.T.P. DERMAL FILLER



LINE

DERM

DERM-D

DERM-P

line

#### THERAPEUTIC INDICATIONS AND APPLICATION AREA:

correction of very thin wrinkles, eye-around wrinkles, Temples, forehead line, wrinkles around the contour of mouth, etc.



Expected duration

**6 to 9 months**

1.0 ML 2.0 ML 3.0 ML 5.0 ML

Derm

#### THERAPEUTIC INDICATIONS AND APPLICATION AREA:

Correction of medium wrinkles, skin folds, forehead line and the red border of the lips.



Expected duration

**6 to 12 months**

1.0 ML 2.0 ML 3.0 ML 5.0 ML

Derm-D

#### THERAPEUTIC INDICATIONS AND APPLICATION AREA:

Medium and deep wrinkles filling, lips, marionette lines, nasolabial folds and cheek volume expansion.



Expected duration

**6 to 12 months**

1.0 ML 2.0 ML 3.0 ML 5.0 ML

Derm-P

#### THERAPEUTIC INDICATIONS AND APPLICATION AREA:

To fill deep wrinkles, recover and form volume of cheeks, cheekbones, marionette lines, Nose and Chin. 10ml and can be used on hip and breast.



Expected duration

**9 to 12 months**

1.0 ML 2.0 ML 3.0 ML 5.0 ML 10 ML

# A.T.P.<sup>©</sup> DERMAL FILLER

A.T.P.<sup>©</sup> Dermal Fillers are biodegradable gel made of non-animal cross-linked hyaluronic acid. They offer a complete solution to treat facial Lines, wrinkles, Lips and cheeks. It can also be used in body sculpting by enhancing natural contours and features.

## 4 Types in terms and sizes for user

LINE   DERM   DERM-D   DERM-P

### DESCRIPTION

1.0 ML 2.0 ML 3.0 ML 5.0 ML

A.T.P.<sup>©</sup> Dermal Fillers are clear viscous purified gel and single-use products. These products are unique stabilized Sodium Hyaluronate of non-animal origin. Sodium Hyaluronate is a natural polysaccharide found in the skin, subcutaneous, connective tissues, synovial tissue and fluid, acting as an important structural component.



# A.T.P DERMAL FILLER

ژل تزریق زیر پوستی  
در ۴ مدل کاربردی

Derm-P Derm-D Derm Line

ژل تزریق زیر پوستی ATP DERMAL FILLER یک ژل ویسکوز، خالص، شفاف و همگن می باشد که به صورت یک بار مصرف مورد استفاده قرار می گیرد. این ژل حاوی ماده موثره سدیم هیالورونات با منشاء غیر حیوانی می باشد به همین دلیل حساسیت زایی در بدن افراد توسط این ژل بسیار پایین است. اسید هیالورونیک پلی ساکارید طبیعی موجود در پوست، زیر پوست و بافت های همبند و عنصر مهم ساختاری در بازسازی، پرکنندگی، حجم دهی پوست، تحریک کلائزیسازی و در نهایت جوانسازی می باشد. به همین دلیل به عنوان یکی از پرکاربردترین و بدون عارضه ترین مواد در فیلرها مورد استفاده قرار می گیرد.

## نحوه عملکرد

در تولید فیلرها این شرکت از سدیم هیالورونات Cross-linked شده (با ایجاد پیوندهای عرضی) استفاده شده است و این امر موجب می شود پایداری مناسبی در میزان ماندگاری ژل در مدت زمان ۲-۶ ماه با توجه به نوع کراس لینک و متابولیسم بدن افراد ایجاد شود. پس از گذشت این زمان ژل به مرور توسط پوست جذب شده و بیمار نیاز به ترمیم و تزریق مجدد دارد. بدیهی است پس از تزریق مکرر فیلر، به دلیل ایجاد کلائزیسازی، میزان چین و چروک کمتر شده و جوانسازی نیز در پوست صورت می پذیرد. در فرمولاسیون مدل های متفاوت این محصول از هیالورونیک اسید با میانگین ریزمولکول و درشت مولکول ها و به صورت منوفاز استفاده شده است. به همین دلیل ژل در زیر پوست کاملا همگن و به صورت پایدار پخش می شود و ظاهر طبیعی در فرد ایجاد می نماید.



**LINE** برای درمان شکاف لب ، اصلاح چین و چروک های بسیار نازک ،  
چروک های دور چشم ، خط اخم و پیشانی ، چین و چروک های اطراف دهان  
و غیره استفاده می شود. مدت زمان ماندگاری مورد انتظار: ۶ - ۹ ماه

1.0 ML 2.0 ML 3.0 ML 5.0 ML

**DERM** برای درمان شکاف لب و پلک ، اصلاح چین و چروک های  
متوسط ، چین و چروک های پوستی و خطوط پیشانی ، مرز قرمز لب ها استفاده  
می گردد. مدت زمان ماندگاری مورد انتظار: ۶ - ۱۲ ماه

1.0 ML 2.0 ML 3.0 ML 5.0 ML

**Derm-D** برای اصلاح چین و چروک های متوسط و عمیق خط خنده ،  
گسترش حجم لب و گونه ها استفاده می شود.  
مدت زمان ماندگاری مورد انتظار: ۶ - ۱۲ ماه

1.0 ML 2.0 ML 3.0 ML 5.0 ML

**Derm-P** برای اصلاح ناهنجاری بینی ، چین و چروک های عمیق و نیز  
جهت بهبودی حجم گونه ها ، چانه و زاویه سازی فک صورت می توان استفاده کرد.  
مدت زمان ماندگاری مورد انتظار: ۹ - ۱۲ ماه

1.0 ML 2.0 ML 3.0 ML 5.0 ML 10 ML

Model	Line	Derm	Derm-D	Derm-P
Injection Area	Eye around wrinkles, Forehead Lines	Skin folds, Forehead Lines and Nasolabial fold	Nasolabial folds, Lip	Volume of cheeks, chin, contouring
HA Concentration	20mg	20mg	20mg	20mg
Needle	29G or 30G × 2	26G or 27G × 2	26G or 27G × 2	25G or 26G × 2
Volume	( 1,2,3,5) ml	( 1,2,3,5) ml	( 1,2,3,5) ml	( 1,2,3,5,10) ml
Average Duration	6-9 Months	6-12 Months	6-12 Months	9-12 Months
Cross-Linking level	●●○○	●●○○	●●●○	●●●●
G" (Hardness)	●●○○	●●○○	●●●○	●●●●
Cohesivity	●●○○	●●○○	●●●○	●●●●

# A.T.P<sup>POUYA</sup> DERMAL FILLER

## DERMAL FILLER HYALURONIC ACID



**A.T.P**

ABZAR TEB POUYA Co.

Tel: +98 (21) 87 7007 80

Fax: +98 (21) 88 98 7086

[www.abzartebpouya.com](http://www.abzartebpouya.com)

[info@abzartebpouya.com](mailto:info@abzartebpouya.com)

