

Saęlıkta sürdürülebilir ve güvenilir kalite
Sustainable and reliable quality in health





index

Yönetim / Management	2
Üretim / Production	4
Kalite / Quality	6
İş Güvenliği / Work Safety	8
Çevre / Environment	9
Pazar / Market	10
2p Şiringalar / 2p Syringes	12
3p Şiringalar / 3p Syringes	13
50ml Şiringalar / 50ml Syringes	14
50ml Şiringalar (Perfüzyon) / 50ml Syringes (Perfusion)	15
İnsülin ve Tüberkülin Şiringaları / Insulin and Tuberculin Syringes	16
Dental Şiringalar / Dental Syringes	17
Aşı Şiringaları / Vaccine Syringes	18
Veteriner Şiringaları / Veterinary Syringes	19
Luer Lock Şiringalar / Luer Lock Syringes	20
Hipodermik İğneler / Hypodermic Needles	21
İnsülin Kalem İğneleri / Insulin Pen Needles	22



Türkiye'nin ilk ve en büyük "Tek Kullanımlık Steril Şırınga" üreticisi olan Set Medikal üretim ve pazarlama merkezi olarak İstanbul'da kurulmuştur.

4.000 m² kapalı, 6000 m² açık olmak üzere toplam 10.000 m²'lik alan üzerinde yönetim, üretim, depo ve sevkiyat faaliyetlerini, Avrupa'daki eşdeğer fabrikalara örnek gösterilecek, GMP kurallarına uygun modern tesislerinde şırınga, hipodermik iğne ve insülin kalem iğnesi üretimine devam etmektedir.

SET MEDİKAL, the first and biggest "Disposable Sterile Syringe" producer of Turkey was founded in İstanbul as the production and marketing center.

It conducts its management, production, storage and shipping operations in an area covering 4.000 m² indoor and 6.000 m² outdoor space totaling 10.000 m² and continues to manufacture syringes, hypodermic needles and insulin injection pens in its modern plant conforming to GMP rules and exemplary to the equivalent plants in Europe.





GMP kurallarına uygun modern tesis
Modern plant conforming to GMP rules



Üretim hattının mikrobiyolojik kontrolü düzenli yapılan Set Medikal, otomasyon ile el değmeden GMP, ISO9001, ISO13485 standartlarına uygun modern ve temiz bir ortamda üretim yapmaktadır.

Ayrıca teknolojik yenilikleri yakından takip ederek üretim parkını geliştirmeyi, her biri kendi dalında deneyimli ve eğitilmiş uluslararası uzman kadrosu ile medikal saflıkta hammaddeler kullanarak insana ve çevreye saygılı kaliteli üretimi, kendine prensip edinmiştir.

Microbiological monitoring of the assembly line of SET MEDİKAL is regularly conducted and production is made untouched by human hands in a modern, clean environment by automation and conforming to GMP, ISO9001, ISO13485 standards.

Moreover by closely tracking the technological innovations it develops its production facilities and took quality production showing respect to human beings and the environment as its principle by using raw materials of medical purity and utilizing experienced and well trained specialist personnel in their lines.





GMP, ISO9001, ISO13485 standartlarına uygun
Production conforming to GMP, ISO9001, ISO13485 standards

SET MEDİKAL, dünyanın her noktasına ihracat yapabilmek için gerekli olan standardizasyon ve sertifikalara sahiptir.

Müşteri beklentilerini karşılamayı ve çalışanların mutluluğunu amaçlayan toplam kalite sisteminde, yönetimde ISO 9001, ISO 13485, üretimde iyi imalat koşulları (GMP) ve ürün kalitesinde ulusal ve uluslararası standartlar ile Avrupa Birliği medikal cihaz direktifleri (93/42/EEC), resmi işlemler uygulamaktır.

Müşteri memnuniyeti ve kaliteden ödün vermeden, bilgi ve teknoloji yatırımlarını sürdürerek geleceğe güvenli adımlarla ilerleyen SET MEDİKAL, sektörün gereksinimlerini her geçen gün daha üst seviyeye çıkarmaya ve müşterilerinin beklentilerini "mükemmeliyetçilik" anlayışı içinde karşılamaya devam etmektedir.

SET MEDİKAL, possesses the required standardization and certificates to make exports to every point in the world.

ISO 9001, ISO 13485 in management, good manufacturing practices in production and national and international standards and medical device directives (93/42/EEC) and official procedures in product quality are applicable in the total quality system aiming to meet customer expectations and well-being of the employees.

SET MEDİKAL, proceeding with secure steps to the future by resuming its information and technology investments without conceding customer satisfaction and quality, continues to bring requirements of the sector to an upper level day after day and to meet expectations of the customers under "perfectionism" concept.





ISO 9001, ISO 13485, *Good manufacturing practices in production*
ISO 9001, ISO 13485, *üretimde iyi imalat koşulları*



Kuruluşundan beri "İnsan Sağlığında Emniyetin Simgesi" olan SET MEDİKAL, gelişen ürün ve üretim teknolojisini, kaliteli çalışma ortamını, sürekli eğitimle desteklenen çalışanları ile birlikte pazardaki rekabet gücünü arttırmayı ve sektöründe yurt içinde olduğu gibi yurt dışında da lider marka olmayı hedeflemektedir.

ISO 14001 ve OHSAS 18001 standartlarına uygun, kanun, yönetmelik ve tüzüklere AB direktiflerine sadık kalarak, sürekli iyileştirme ile destekleyerek güçlendirir.

Temel politikası, ürünlerine tüketilene kadar sahip olmaktır. Ürün güvenliği, sağlık, çevre ve iş güvenliği duyarlılığı ilkelerini benimseyerek tam bir müşteri memnuniyeti sağlamaktır.

SET MEDİKAL, being "the Symbol of Safety in Human Health" since it is founded intends to raise its product and production technology development, its quality working environment and competition power in the market together with its employees continuously supported by training and aims to become the leading brand in its sector both inland and abroad.

It strengthens them in conformity with the ISO 14001 and OHSAS 18001 standards by being loyal to laws, regulations, by-laws and EC directives and providing support by continuous improvement.

Its basic policy is to protect the values of its products until they are consumed; to maintain full customer satisfaction by adopting product safety, health, environment and work safety sensitive-ness principles.



Doğal kaynak kullanımında çevreye saygılı...
Respectful to the environment in utilization of the natural resources...

SET MEDİKAL ürünlerinin kaliteli olmalarının yanısıra, üretimden son kullanıcıya kadar daima en verimli ve çevreye, insana ve doğaya en duyarlı yöntemlere öncelik verir.

Doğal kaynak kullanımında çevreye saygılı olan SET MEDİKAL, atık miktarını önleyecek ve azaltacak geri dönüşümü sağlayarak gerekli tüm çalışmaları yapar, çevreyi korur, iş sağlığı ve iş güvenliğine önem verir. Müşteri şartları ve taleplerini çevre bilinci ile benimser ve uygular.

SET MEDİKAL gives priority to ensure quality products and most efficient methods sensitive to environment, humans and nature starting from the production until the products reach to the end user.

SET MEDİKAL respecting the environment in utilization of natural resources performs all the works to decrease waste quantity and ensure recycling, protects the environment and gives priority to health at work and work safety. It adopts and practices term and conditions and requests of the customers under environmental understanding.





Türkiye geneline yayılmış güçlü bayi ağı ile lider konumda olan SET MEDİKAL, Dünya pazarında ; Avrupa, Asya, Afrika, Orta Doğu ve Latin Amerika ülkelerinde tercih edilen marka olması, insana ve çevreye verdiği değer sonucudur.

Sahip olduğu güçlü teknik kapasite ve bilgiye yatırım yaparak, sağlık, emniyet ve çevre faktörlerinden ödün vermeden AR-GE, üretim, satın alma, depo, pazarlama, satış ve sevkiyat ile müşterilerine hızlı, ekonomik ve kaliteli çözümler sunmaktadır.

Yeni kimliğiyle SET MEDİKAL, uluslararası pazarda akla ilk gelen evrensel bir marka olmayı hedeflemektedir.

SET MEDİKAL standing in the leading position with its strong Turkey-wide dealer network and being the preferred brand in the world market namely in European, Asian, African, Middle East and South American countries is the result of its principle of giving value to human beings and the environment.

By investing on potent technical capacity and knowledge it owns it offers fast, economical and quality solutions to its customers with its R&D, production, storage, sales and shipping performance without making concessions on health, safety and environmental issues.

With its new identity SET MEDİKAL's sole target is to become a universal brand that first comes to mind in the international market.



Fast, economic and quality solutions...
Hızlı, ekonomik ve kaliteli çözümler....

CE
0086

CE
1984

PG
IM22

CP 10508/2011
08.06.2012

TÜRK MALI



2p Şiringalar

2p Syringes



Cam şeffaflığında ve medikal safılıkta plastik hammadde

Kolay ve konforlu piston hareketliliği

Yüksek sızdırmazlık.

Pistonun silindirden kolay çıkmasını önleyen durdurma noktalı tasarım

Tek el ile kullanıma uygun tasarım

Medikal kağıt ve tıbbi malzeme üretimine uygun (medical grade) şeffaf filmden meydana gelen blister ambalaj

Merkezde / Merkezden kaçık luer uç

Plastic raw material of glass transparency and medical purity

Easy and comfortable piston movement

High impermeability.

Stop point design preventing easy exit of the piston from the cylinder

Design allowing single handed use

Medical grade blister packing consisting of transparent film

Centralized / Decentralized luer tip

set® inject **Setecoject**

İğnesiz w/o needle	18G x 1 1/2" (1.2 x 38 mm)	20G x 1 1/2" (0.90 x 38 mm)	21G x 1 1/2" (0.80 x 38 mm)	22G x 1 1/4" (0.70 x 32 mm)	22G x 1 1/2" (0.70 x 38 mm)	23G x 1" (0.60 x 25 mm)	23G x 1 1/4" (0.60 x 32 mm)
--------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------	--------------------------------

3p Şiringalar

3p Syringes



Cam şeffaflığında ve medikal saflıkta plastik hammadde

Lateks içermeyen conta

Kolay ve konforlu piston hareketliliği

Yüksek sızdırmazlık.

Pistonun silindirden kolay çıkmasını önleyen durdurma noktalı tasarım

Tek el ile kullanıma uygun tasarım

Medikal kağıt ve tıbbi malzeme üretimine uygun (medical grade) şeffaf filmden meydana gelen blister ambalaj

Merkezde / Merkezden kaçık luer uç

Plastic raw material of glass transparency and medical purity

Latex free seal

Easy and comfortable piston movement

High impermeability.

Stop point design preventing easy exit of the piston from the cylinder

Design allowing single handed use

Medical grade blister packing consisting of transparent film

Centralized / Decentralized luer tip

set® inject **Setecoject**

İğnesiz w/o needle

18G x 1 1/2"

(1.2 x 38 mm)

20G x 1 1/2"

(0.90 x 38 mm)

21G x 1 1/2"

(0.80 x 38 mm)

22G x 1 1/4"

(0.70 x 32 mm)

22G x 1 1/2"

(0.70 x 38 mm)

23G x 1"

(0.60 x 25 mm)

23G x 1 1/4"

(0.60 x 32 mm)

50ml Şiringalar

50ml Syringes



Cam şeffaflığında ve medikal saflıkta plastik hammadde
Lateks içermeyen conta
Kolay ve konforlu piston hareketliliği
Yüksek sızdırmazlık.
Pistonun silindirden kolay çıkmasını önleyen durdurma noktalı tasarım
Tek el ile kullanıma uygun tasarım
Medikal kağıt ve tıbbi malzeme üretimine uygun (medical grade) şeffaf filmden meydana gelen blister ambalaj

Plastic raw material of glass transparency and medical purity
Latex free seal
Easy and comfortable piston movement
High impermeability.
Stop point design preventing easy exit of the piston from the cylinder
Design allowing single handed use
Medical grade blister packing consisting of transparent film

set® inject **Setecoject**

14G x 1 1/4"	15G x 1"	16G x 1"	18G x 1 1/2"	20G x 1 1/2"	21G x 1 1/2"
(2 x 30 mm)	(1.8 x 25 mm)	(1.6 x 25 mm)	(1.2 x 38 mm)	(0.90 x 38 mm)	(0.80 x 38 mm)

50ml Şıringalar (Perfüzyon)

50ml Syringes (Perfusion)



- Cam şeffaflığında ve medikal saflıkta plastik hammadde
- Lateks içermeyen conta
- Kolay ve konforlu piston hareketliliği
- Yüksek sızdırmazlık.
- Pistonun silindirden kolay çıkmasını önleyen durdurma noktalı tasarım
- Tek el ile kullanıma uygun tasarım
- Medikal kağıt ve tıbbi malzeme üretimine uygun (medical grade) şeffaf filmden meydana gelen blister ambalaj
- Amber Şıringalar; sıvı seviyesini izlemeye olanak tanırken UV ve görünür ışığın geçirgenliğini 550nm dalga boyuna kadar engeller.
- Opak Şıringalar; ışığa duyarlı sıvı kullanımları için ışık geçirgenliğini tam olarak engeller.
- ISO 7886-2 standardında uygun olarak üretilmiştir.
- ISO 594-2 standardına uygun luer lock yapıda üretilmiştir.

- Plastic raw material of glass transparency and medical purity
- Latex free seal
- Easy and comfortable piston movement
- High impermeability.
- Stop point design preventing easy exit of the piston from the cylinder
- Design allowing single handed use
- Medical grade blister packing consisting of transparent film
- Amber Syringes; prevents UV and visible light transmittance up to 550nm wavelength while allowing tracking of fluid level.
- Opaque Syringes; fully prevents light transmittance for the use of photosensitive fluids.
- Produced conforming to ISO 7886-2 standard.
- Produced in luer lock structure conforming to ISO 594-2 standard.



set® inject **Setecoject**

14G x 1 1/4"	15G x 1"	16G x 1"	18G x 1 1/2"
(2 x 30 mm)	(1.8 x 25 mm)	(1.6 x 25 mm)	(1.2 x 38 mm)

İnsülin ve Tüberkülin Şıngaları

Insulin and Tuberculin Syringes



Cam şeffaflığında ve medikal saflıkta plastik hammadde

Lateks içermeyen conta

Kolay ve konforlu piston hareketliliği

Yüksek sızdırmazlık.

Pistonun silindirden kolay çıkmasını önleyen durdurma noktalı tasarım

Tek el ile kullanıma uygun tasarım

Medikal kağıt ve tıbbi malzeme üretimine uygun (medical grade) şeffaf filmden meydana gelen blister ambalaj

Plastic raw material of glass transparency and medical purity

Latex free seal

Easy and comfortable piston movement

High impermeability.

Stop point design preventing easy exit of the piston from the cylinder

Design allowing single handed use

Medical grade blister packing consisting of transparent film

set® *inject* **Setecoject**

26G x 1/2"

(0.45 x 13 mm)

29G x 1/2"

(0.33 x 13 mm)

30G x 5/16"

(0.30 x 8 mm)

Dental Şiringalar

Dental Syringes



Cam şeffaflığında ve medikal saflıkta plastik hammadde

Lateks içermeyen conta

Kolay ve konforlu piston hareketliliği

Yüksek sızdırmazlık.

Pistonun silindirden kolay çıkmasını önleyen durdurma noktalı tasarım

Tek el ile kullanıma uygun tasarım

Medikal kağıt ve tıbbi malzeme üretimine uygun (medical grade) şeffaf filmden meydana gelen blister ambalaj

Plastic raw material of glass transparency and medical purity

Latex free seal

Easy and comfortable piston movement

High impermeability.

Stop point design preventing easy exit of the piston from the cylinder

Design allowing single handed use

Medical grade blister packing consisting of transparent film

set® *inject* **Setecoject**

27G x 1 1/2" (0.40 x 40 mm)

27G x 2" (0.40 x 50 mm)

Aşı Şiringaları

Vaccine Syringes



Cam şeffaflığında ve medikal saflıkta plastik hammadde

Lateks içermeyen conta

Kolay ve konforlu piston hareketliliği

Yüksek sızdırmazlık.

Pistonun silindirden kolay çıkmasını önleyen durdurma noktalı tasarım

Tek el ile kullanıma uygun tasarım

Medikal kağıt ve tıbbi malzeme üretimine uygun (medical grade) şeffaf filmden meydana gelen blister ambalaj

Plastic raw material of glass transparency and medical purity

Latex free seal

Easy and comfortable piston movement

High impermeability.

Stop point design preventing easy exit of the piston from the cylinder

Design allowing single handed use

Medical grade blister packing consisting of transparent film

set® **inject** **Setcoject**

25G x 1" (0.50 x 25 mm)

26G x 1/2" (0.45 x 13 mm)

Veteriner Şıringaları

Veterinary Syringes



Cam şeffaflığında ve medikal saflıkta plastik hammadde

Lateks içermeyen conta

Kolay ve konforlu piston hareketliliği

Yüksek sızdırmazlık.

Pistonun silindirden kolay çıkmasını önleyen durdurma noktalı tasarım

Tek el ile kullanıma uygun tasarım

Medikal kağıt ve tıbbi malzeme üretimine uygun (medical grade) şeffaf filmden meydana gelen blister ambalaj

Plastic raw material of glass transparency and medical purity

Latex free seal

Easy and comfortable piston movement

High impermeability.

Stop point design preventing easy exit of the piston from the cylinder

Design allowing single handed use

Medical grade blister packing consisting of transparent film

set[®] **inject** **Setcoject**

21G x 5/8" (0.80 x 16 mm)

18G x 1 1/2" (1.20 x 38 mm)

Luer Lock Şiringalar

Luer Lock Syringes



Cam şeffaflığında ve medikal saflıkta plastik hammadde

Lateks içermeyen conta

Kolay ve konforlu piston hareketliliği

Yüksek sızdırmazlık.

Pistonun silindirden kolay çıkmasını önleyen durdurma noktalı tasarım

Tek el ile kullanıma uygun tasarım

Medikal kağıt ve tıbbi malzeme üretimine uygun (medical grade) şeffaf filmden meydana gelen blister ambalaj

Amber Şiringalar; sıvı seviyesini izlemeye olanak tanırken UV ve görünür ışığın geçirgenliğini 550nm dalga boyuna kadar engeller.

Plastic raw material of glass transparency and medical purity

Latex free seal

Easy and comfortable piston movement

High impermeability.

Stop point design preventing easy exit of the piston from the cylinder

Design allowing single handed use

Medical grade blister packing consisting of transparent film

Amber Syringes; prevents UV and visible light transmittance up to 550nm wavelength while allowing tracking of fluid level.

set® *inject* **Setecoject**

İğnesiz w/o needle	18G x 1 1/2"	20G x 1 1/2"	21G x 1 1/2"	22G x 1 1/4"	22G x 1 1/2"	23G x 1"	23G x 1 1/4"
	(1.2 x 38 mm)	(0.90 x 38 mm)	(0.80 x 38 mm)	(0.70 x 32 mm)	(0.70 x 38 mm)	(0.60 x 25 mm)	(0.60 x 32 mm)

Hipodermik İğneler

Hypodermic Needles



Yüksek kalitede paslanmaz çelikten iğne.

Medikal Silikon Kaplı İğne

İğnenin ciltten acısız ve kolay penetrasyonunu sağlayan iğne ucu tasarımı.

Uluslararası standartlara uygun renklere sahip iğne taşıyıcısı

%6 Luer

İğnenin bütünlüğünü koruyan Koruyucu Kapak

Medikal kağıt ve tıbbi malzeme üretimine uygun (medical grade) şeffaf filmden meydana gelen Blister ambalaj

High quality stainless steel needle.

Medical Silicon Coated Needle

Needle tip designed to ensure painless and easy penetration of the needle to the derma.

Needle retainer conforming to colors of international standards.

6% Luer

Protective cap protecting unity of the needle.

Medical grade blister packing consisting of transparent film

set® *inject* **Setecoject**

18G x 1 1/2"	20G x 1 1/2"	21G x 1 1/2"	22G x 1 1/4"	22G x 1 1/2"	23G x 1"	23G x 1 1/4"	25G x 1"	26G x 1/2"	27G x 1 1/2"	27G x 2"
(1.2 x 38 mm)	(0.90 x 38 mm)	(0.80 x 38 mm)	(0.70 x 32 mm)	(0.70 x 38 mm)	(0.60 x 25 mm)	(0.60 x 32 mm)	(0.50 x 25 mm)	(0.45 x 13 mm)	(0.40 x 40 mm)	(0.40 x 50 mm)

İnsülin Kalem İğneleri

Insulin Pen Needles

soft
trust

easy

Acı hissini en aza indiren ince cidarlı gövde ve özel açılı keskin uç

Thin walled body and specific angled sharp tip that minimizes pain

Hızlı ve kolay enjeksiyon

Fast and easy injection

Kameralı, 100% proses kontrol

100% process control with camera

Medikal saflıkta kaydırıcı ile kaplanmış iç iğne

Internal needle coated with lubricant of medical purity

Medikal saflıkta kaydırıcı ile kaplanmış dış iğne

External needle coated with lubricant of medical purity

Bilinen tüm insülin kalemleri ile kullanıma uyumlu

Compatible for use with all known insulin pens

Medikal saflıkta plastik malzeme

Plastic material of medical purity



Paketleme Detayı ve Yükleme Bilgisi

Packing Detail and Shipment Information

Ürün Item	Kutu İçi Miktar Box Qty.(ad./pcs.)	Koli İçi Miktar Carton Qty. (ad/pcs)	Koli Ağırlık Carton Weight (kg)	Koli Ölçü Carton Dim. (cm)
1ml	500	3.000	11,00	52*43*39
2ml 3p	350	2.800	12,50	55*43*39
	100	2.400	12,00	52*43*39
5ml 3p	250	2.000	13,00	55*43*39
	100	1.600	12,50	52*43*39
10ml 3p	150	1.200	11,50	55*43*39
	100	900	11,00	52*43*39
20ml 3p	100	600	11,50	52*43*39
50ml 3p	50	300	8,50	52*43*39
50 ml Kateter	60	240	9,50	52*43*39
50 ml Luer Lock	60	240	9,50	52*43*39
50 ml Perfüzyon / 50 ml Perfusion	60	240	9,50	52*43*39
2ml 2p	360	2.800	12,00	55*43*39
	100	2.400	11,50	52*43*39
5ml 2p	250	2.000	12,00	55*43*39
	100	1.600	12,00	52*43*39
10ml 2p	150	1.200	11,00	55*43*39
	100	900	9,50	52*43*39
20ml 2p	100	600	10,00	52*43*39
Hipodermik İğne / Hypodermic Needle	1.000	9.000	13,00	52*43*39
İnsülin Kalem İğnesi / Insulin Pen Needle	100	6.000	15,00	40*30*36

Koli Ölçüsü	Koli / 20 FT Kont.	Koli / 40 FT Kont.	Koli / 40 FT HC.Kont.	Koli / Tır	m3
Carton Dim. (cm)	Case/ 20 FT Cont.	Case/ 40 FT Cont.	Case/ 40 FT HC.Cont.	Case / Truck	
52*43*39	340	720	810	1.020	0,087
40*30*36	700	1.400	1.600	2.000	0,043
55*43*39	300	650	750	950	0,922

σ' ευχαριστώ

obrigado

merci beaucoup

dank u wel

תודה

धन्यवाद

danke schön

спасибо

Thank You

teşekkür ederiz

ありがとう

grazie

شكرا

謝謝你

děkuji

set[®]

set[®] inject

set[®] strip

set[®] lance

set[®] insülin

set[®] gluco

set[®] infusion



SET MEDİKAL

reliable

set[®] perfusion

set[®] spinal

set[®] way

set[®] i.v. cannula

set[®] Luer-Lock

set[®] blood transfusion

Setecoject[®]

sürdürülebilir

güvenilir

kalite



SET MEDİKAL

Set Medikal San. ve Tic A.Ş.

Istanbul-TURKEY

T: +90 (212) 622 0 400

F: +90 (212) 689 4 828

info@setmedikal.com.tr

www.setmedikal.com.tr

