

Meral ŞAHİN DEMİR¹ , Reyhan İNCE KASAP², Altan ÜNVER³, Mustafa AYTAÇ⁴ ,
Muhtedir CANER⁵, Hafize AYDIN⁶, Keziban ELEVİLİ¹,

¹Prof.Dr.A.İlhan Özdemir Devlet Hastanesi EKK, Giresun

²Bulançak Devlet Hastanesi EKK, Giresun

³Erciyes üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi MSÜ, Kayseri

⁴Bağcılar Eğitim Araştırma Hastanesi MSÜ, İstanbul

⁵Karaman Devlet Hastanesi, MSÜ,Karaman

⁶Salihli Devlet Hastanesi EKK, Manisa/ Türkiye

Amaç; Gazlı bezler % 100 pamuk ipliğinden üretilmiş, beyaz renkte, yüksek emici güce sahip olmalıdır. Çeşitli ölçülerde, kenarları iplik vermeyecek şekilde hazırlanarak cerrahi müdahalelerde rahat ve güvenli kullanımı sağlanmalıdır. Kurumlarda gazlı bezlerin kullanıma hazırlanması ciddi emek ve maliyet gerektirir. Bu çalışmada, kurumlara gazlı bezlerin hazır alınması ile hazır hale getirilmesinin maliyet açısından karşılaştırılması yapılmıştır.

Gereç ve yöntem ; 6 hastanenin 2011 yılı içinde kullandıkları spanç ve pedlerin kullanıma hazır hale gelinceye kadar olan maliyeti ve hazır alımlarda ki maliyeti karşılaştırılmıştır. Aynı miktardaki ürün steril paketler ile de ayrıca karşılaştırılmıştır.

BULGULAR; Gazlı bezleri kurumlarda ayrı bir bölümde bu işle görevlendirilmiş kişiler ya da yaptıkları işe ek olarak mesai saatinden zaman ayrılarak yapılmaktadır. Çalışmaya katılan hastanelerin mevcut durumları tablo 1 de gösterilmiştir.

	A hastanesi	B Hastanesi	C Hastanesi	D Hastanesi	E Hastanesi	F hastanesi
Gazlı bez alış fiyatı ve ödenen TL	0,537 106000	0,756 17539	0,587 70400	Hazır alınmakta	Hazır alınmakta	0,41 3300
Sterilizasyon süreci maliyeti/TL	39871	7368	101645	37730	86428	5388
Kullanılan ürün sayısı	1430000	103875	6013000	2080100	832000	41080
Kişi maliyeti/ TL	161200	70500	617880	30600	27600	42900
1 spancın maliyeti/TL	0,214	0,918	0,236	0,107	0,280	1,255

Toplam maliyet/TL	307071	95407	1423925	216530	233108	51588
-------------------	--------	-------	---------	--------	--------	-------

Tablo 1. Gazlı bezlerin kurumlarda hazır hale getirilme maliyetleri

Hastaneler, hazır katlanmış gazlı bezleri alır ise maliyetler tablo2 de verilmiştir. Hazır ürünün fiyatı 7,5 *7,5cm - 0,048 , 8*18cm-0,090 (ortalama fiyat) , hazır kullanan hastanelerin kendi fiyatları üzerinden hesaplanmıştır.

	A hastanesi	B Hastanesi	C Hastanesi	D Hastanesi	E Hastanesi	F hastanesi
Spanç ve pedlerin alış maliyeti/TL	87204	4986	288624	148200	114400	2168
Paketleme kişi maliyeti/ TL	15300	15300	41160	30600	27600	15300
Sterilizasyon süreci maliyeti/TL	39871	7368	101645	37730	86428	5388
Toplam maliyet/TL	142375	27654	431429	216530	233108	22856
Kar edilecek oran	% 53	%71	% 70			% 55

Tablo2. Hastaneler kullandıkları miktarı hazır gazlı bez olarak kullandığında

Hastaneler aynı miktardaki ürünleri steril paketlerde aldıklarında kar oranları; F % 89, B %86, C %49, E %44, E %44 ve A % 4 bulunmuştur.

Hastanelerin sterilizasyon sürecindeki malzemelerin alım fiyatlarında farklılıklar bulunmuştur.

Sonuç; Kurumlara hazır alınmış gazlı bezlerin maliyeti uygun bulunmuştur. Hazır alındığında gazlı bezlerin amacı dışında kullanımı engellenmiş olacak ve gazlı bezlerin kesilip katlanmasında görev alanların kendi işlerinde etkin çalışmalarını sağlanacaktır.