

TETRAX



SORU ve CEVAPLARLA TETRAX

Cağlar zel Sağlık Hizmetleri

Grs ve Sorularınız icin:

CAĞLAR ZEL SAĞLIK HİZMETLERİ LTD.STİ.

İSTANBUL OFİS: Telefon: 0 216 565 91 81 Fax: 0 216 565 91 96

TRABZON OFİS: Telefon: 0 462 326 99 31, 0 462 323 20 88 Fax: 0 462 326 99 32

e-mail: info@caalarmedical.com

URL: <http://www.caalarmedical.com>



Cağlar zel Sağlık Hizmetleri

1.TETRAX NEDİR?

TETRAX.durusarafiği lcm prosedr aenel kavramına dayanarak denaenin lcm icin hastanın bir platform zerinde durduğu, bvlelikle platform zerindeki basınc değisimlerinin lcldğ metodolojinin kullanıldığı bir cihazdır.



Cağlar zel Sağlık Hizmetleri

2.TETRAX LA HANGİ PARAMETRELER LCÜLÜR?

Tetrax DENGЕ lcümü yapar ve POSTUROGRAPHY LCER.

3.TETRAX LCÜMÜ NASIL YAPAR?

Hasta platform üzerinde ayakta durdurularak, 8 farklı pozisyonda test yapılır. Hastaya herbir pozisyon için 32 saniye süre ile ve toplam 5 dakikadan az olmak üzere test lcümü yapılır.

4.TETRAX LCÜM SONUCUNDA NASIL BİR RAPORLAMA YAPAR?

TETRAX lcüm sonucunda DENGЕ testi ve POSTUROGRAPHY sonucunu veren ve ekte bulunan raporda olduğu gibi bir çıktı verir.Cıktıda görülen herbir parametrenin detaylı sayısal sonuçlarının da içeren rapor alınabilmektedir.



Cağlar zel Sağlık Hizmetleri

5.TETRAX KULLANIMI OPERATÖRDEN ETKİLENİR Mİ?

TETRAX cihazı ölçümleri tamamen operatörden bağımsız olarak yapılır. Testler hiçbir şekilde kullanan operatörden etkilenmez.

6.TETRAX ÖLCÜM SONUCUNDA HEKİME NE GİBİ BİR AVANTAJ SAĞLAR?

TETRAX, ölçüm sonucunda hekime çok sayıda parametre sunar ve sonuç analizlerinin değerlendirilmesinde aörsel olarak çok basit ve kolaydır.

7.TETRAX SADECE TESHİS CİHAZIMIDIR?

Havır, TETRAX teshisi müteakip tedavi sürecini monitor edebilen ve aynı zamanda tedavi programlarına sahip **REHABİLİTASYON** yapabilen bir cihazdır.



Cağlar zel Sağlık Hizmetleri

8.TETRAX' IN TESHİS DEĞERLENDİRME VE MONİTOR İMKANLARI NELERDİR?

Nörolojik problemlerde: carpması, baş varolanması, belkemiği omurga varolanmaları, Parkinson hastalığı, multiple sclerosis, ve peripheral neuropathy.

Rehabilitasyon: rehabilitasyon programlarının uygulanma derecelerinin tesbiti aereksinimlerinde,

ENT problemleri : vestibüler bozukluk

Ortopedik problemler: diz, bilek, ve kalca varolanmaları/kaymaları, oradan kesilmeleri, durus ve durus kontrolüne etki eden sırt ve boyun varolanmaları, whiplash (servikal varolanma),

Geriatric problemler: düşme riskindeki hastalar, düşme değerlendirmesi ve koruma programları

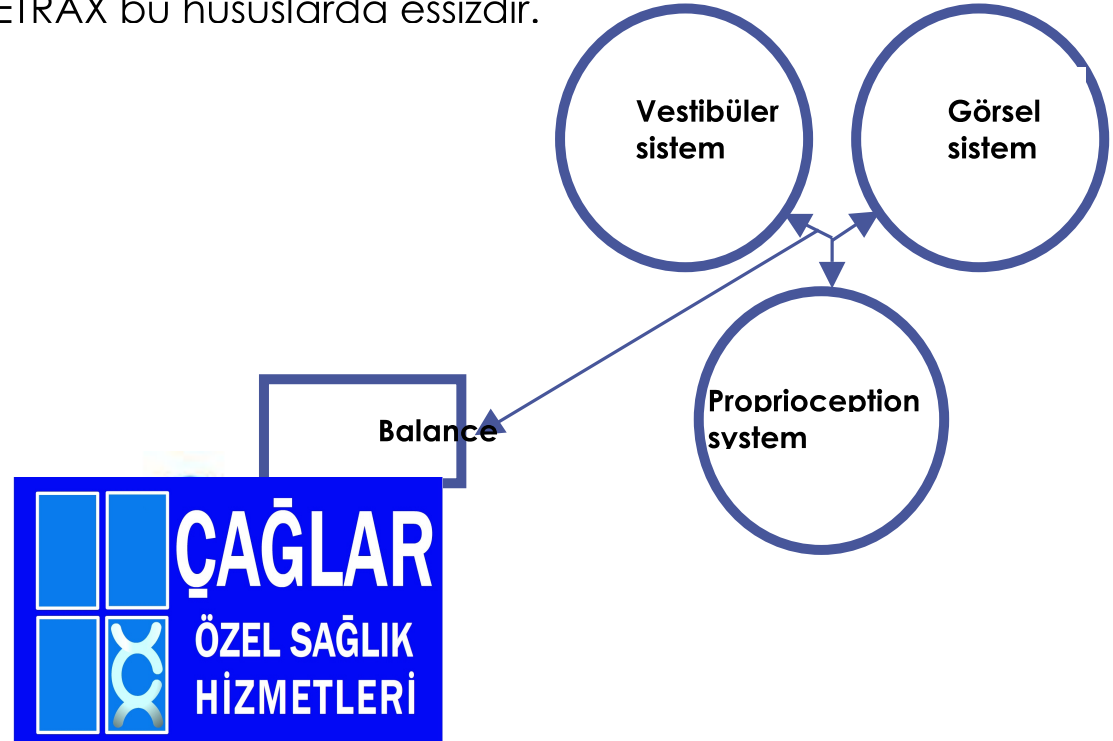
Spor aktivitelerindeki medikal müdahaleler: hafif derecede kafa varolanmaları, carpmasının sendromlarında



Çağlar Özel Sağlık Hizmetleri

9.TETRAX'I MEVCUT DİĞER SİSTEMLERDEN AYIRAN EN BÜYÜK ÖZELLİK NEDİR?

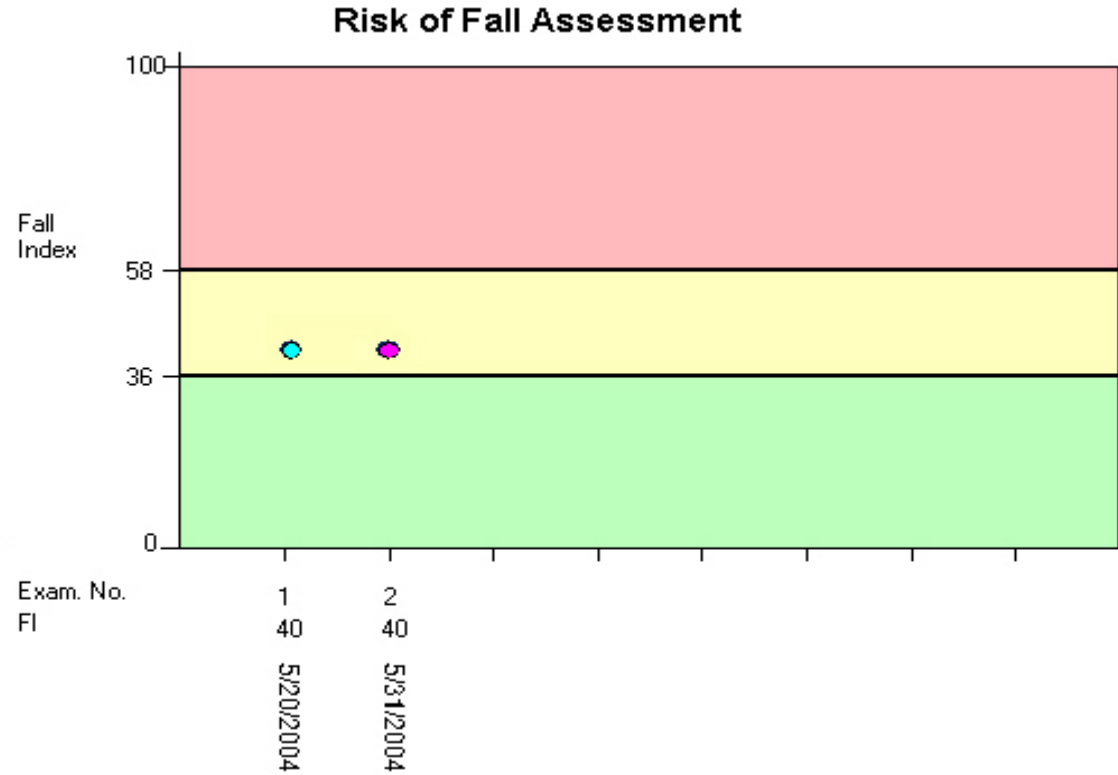
DENGE ve POSTUROGRAPHY üç ana sensör sistemine (Vestibüler, Görsel ve SOMATO duvarlılığı - Proprioseptif kas fonksiyonu) ve merkezi sinir sistemi tarafından kontrol edilen denge etki cevabına bağımlıdır. Tüm bu hususları değerlendirip, problemin nereden kaynaklandığını belirten ve tedavi programı uyarılabilen TETRAX bu hususlarda esizdir.



Cağlar Özel Sağlık Hizmetleri

10.TETRAX DÜSME İNDEKSİ NEDİR? NASIL RAPORLANIR?

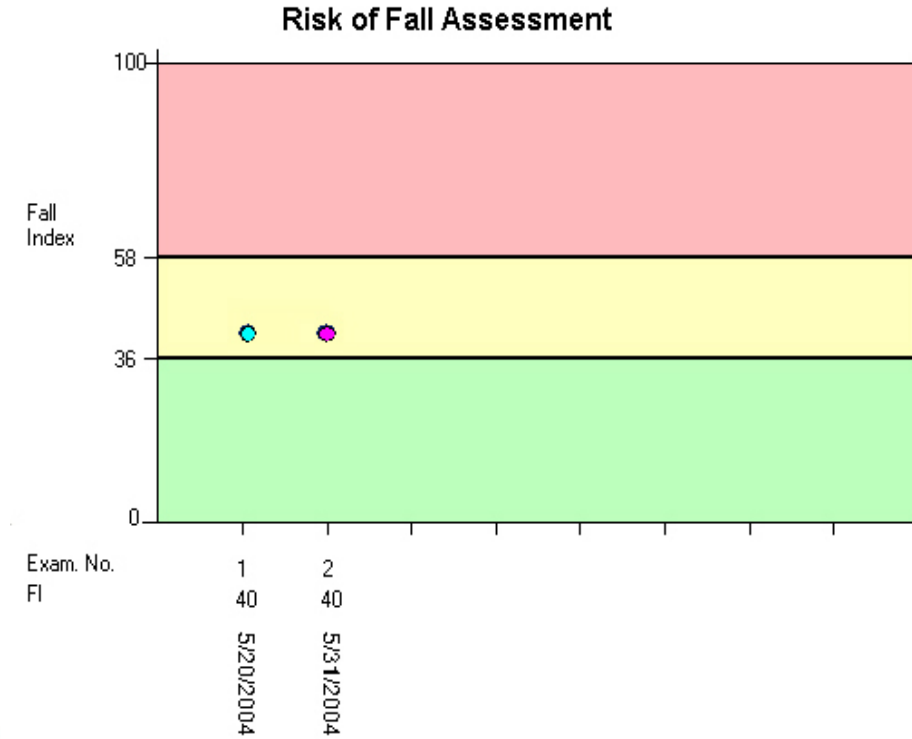
Düşme indeksi değerlendirmesi her adanın düşme riskini belirlemek için kullanılır. Bu değer denge ölçümüne bağımlıdır çünkü kişinin dengesini etkin biçimde kullanabilmesi, sağlıklına uzun dönemde yatırım yapabilmesi düşme riskiyle ve kırık olmasıyla yakından ilgilidir. İşte Tetraxın düşme indeksi parametresi kişinin denge ölçümlerindeki verilerinin kullanılarak denge bozukluklarının etkisiyle artan düşme riskinin detaylı olarak ortaya konulmasına yarar.



Cağlar Özel Sağlık Hizmetleri

11. DÜSME İNDEKSİ RAPORU TETRAX TARAFINDAN VERİLİYORMU?

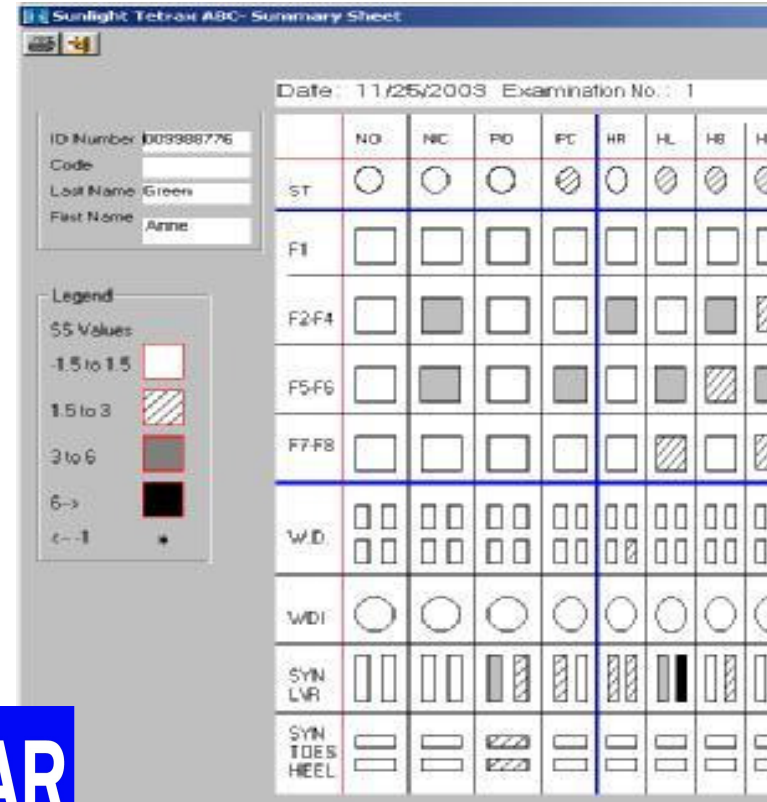
Evet. TETRAX la yapılan ilk değerlendirilmede alınan düşme indeksi raporu,hekimin tedaviye başladıktan sonra tedavinin monitor edilmesinide sağlar.Aynı rapor üzerinde daha önce yapılan testlerinde aörülmesi hekime tedavi sürecinde nasıl bir aelisme olduäu konusunda bilai verir.



Cağlar Özel Sağlık Hizmetleri

12.TETRAX' TAN ALINAN ÖLCÜM SONUC RAPORU NASIL DEĞERLENDİRİLİR?

Tetrax tarafından ölçülen her bir parametre hasta vücudundaki belli bölgelerin bozukluklarını ve vetersizliklerini belirtir. Öyleki yüksek sağıdaki problemler, nörolojik ve ortopedik bozukluklar denge sonuc raporundan belirlenebilir. Her bir problem Tetrax raporunda farklı bir paternle aözülecektir. Normal olmayan parametreler hekime bir problemin olduğunu ifade eder.



Çağlar Özel Sağlık Hizmetleri

13.TETRAX'LA YAPILAN UYGULAMA VE RAPORLAMALAR NELERDİR?

Denae Testi

Postur Analizi

Denae/Koordinasyon Eğitimi



Çağlar Özel Sağlık Hizmetleri

14.TETRAX LA YAPILAN TESTLER BÜTCE UYGULAMA TALİMATI İLE ÜCRETLENDİRİLİYOR MU?

Evet, 2010 Bütçe Uygulama Talimatında aşağıdaki şekli ile aecmektedir:

<u>Adı</u>	<u>Geçtiği Yer</u>	<u>Fiyatı</u>
Denge Testi	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	25,13YTL
Postur Analizi	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	25,13YTL
DengeKoordinasyon Eğitimi	Rehabilitasyon Uygulamaları	25,13YTL

(Fiyatlara KDV ilave edilecektir).



Cağlar zel Sağlık Hizmetleri

15.TETRAX CİHAZI İLE LCM VE REHABİLİTASYON UYGULAMALARI YAPARKEN CİHAZIN KULLANDIğI SARF MALZEMESİ NELERDİR?

TETRAX cihazı hiçbir sarf malzemesi kullanmamaktadır.

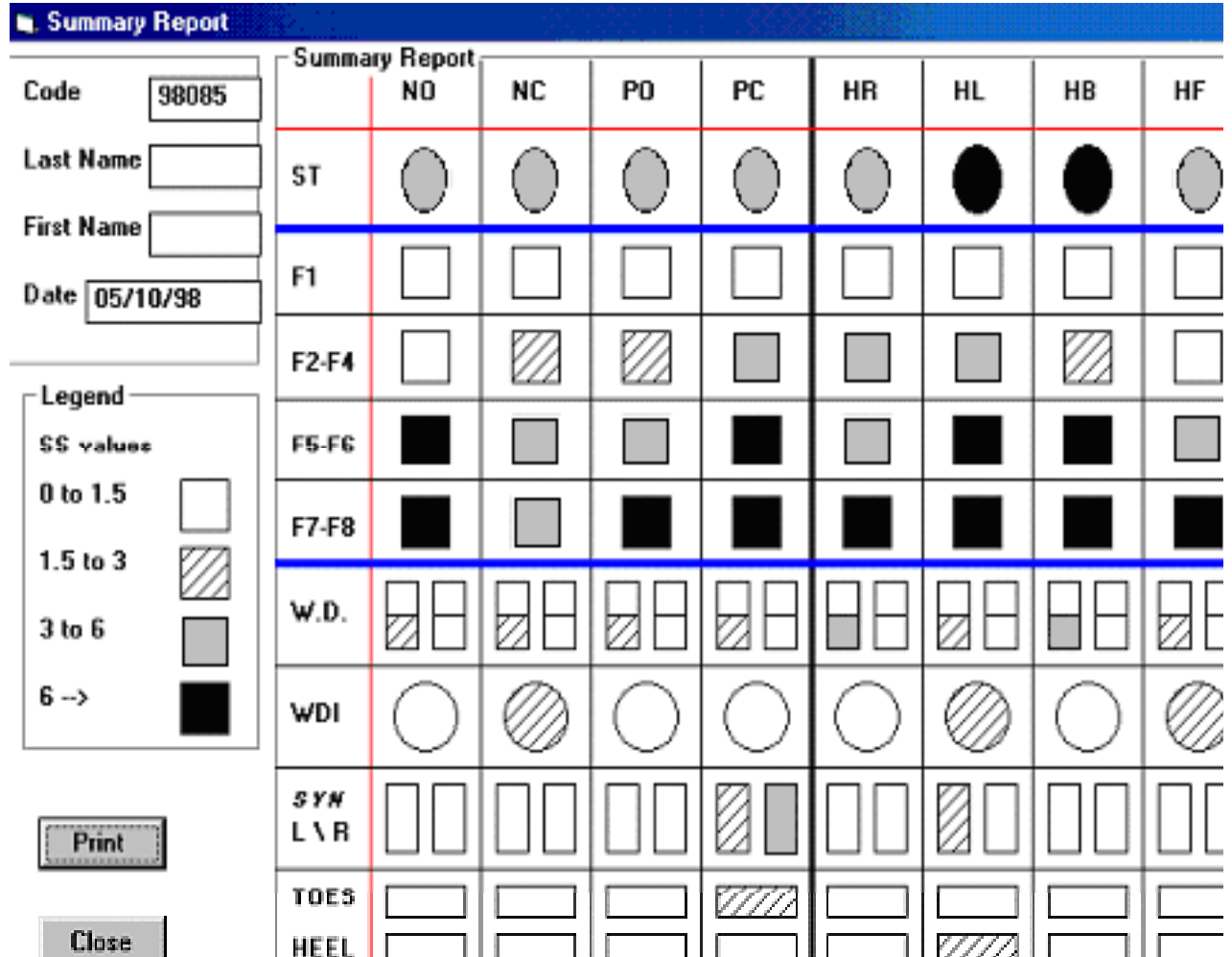


Cağlar Özel Sağlık Hizmetleri

EK1: Tetrax özet raporu

Not:Daha detaylı sayısal değerleri ve fourier harmoniklerini aösteren raporda alınabilmektedir.

Örnek:merkezi vestibüler bozukluk



Cağlar Özel Sağlık Hizmetleri

EK2:

Örnek: Detavlı savısal rapor.

Sunlight Tetrax - Report							
Print		Exit					
ID Number	Date : 5/20/2004			Examination Number: 1			
987							
Code	Name	Value	Mean	St. dev.	10%	90%	SS
	F1	47.4	17.39	8.25	9.09	31.5	3.64
	F2	34.47	9.127	3.177	5.67	14.92	7.98
Last Name	F3	18.28	6.648	2.227	4.08	8.83	5.22
Brown	F4	9.23	4.179	1.231	2.48	5.66	4.1
	F5	6.49	2.558	0.7547	1.56	3.51	5.21
First Name	F6	4.68	1.831	0.9111	0.89	2.83	3.13
Marilyn	F7	2.38	0.7147	0.2493	0.48	1	6.68
	F8	.76	0.1712	0.06225	0.12	0.26	9.46
Position	A%	31.41	24.43	5.966	15.75	32.24	1.17
NO	B%	14.08	25.86	6.577	18.1	35.13	-1.79
	C%	26.95	24.18	6.224	15	0	.45
	D%	27.46	25.06	4.951	17.71	31.13	.48
	LEFT	45.5	50.28	4.492	45.64	59.34	-1.06
	HEEL	58.36	48.6	9.714	33.72	61.79	1.
FHI	WVDI	6.53	5.091	2.059	2.32	0.92	.5
0.97	ST	29.12	11.68	4.696	6.81	16.35	3.71
	AB	-838.	-785.8	187.9	-960	-464	-.28
	CD	-929.	-775.9	198.6	-937	-466	-.77
	AC	698.	549.3	294.2	21	897	-.51
	BD	863.	745.5	208.8	369	944	-.56
	AD	-847.	-812.6	177.1	-962	-593	-.19
	BC	-917.	-820.7	170.3	-968	-669	-.57

The logo features a stylized sun icon on the left, composed of a circle with radiating lines. To the right of the icon, the word "Sunlight" is written in a dark blue, serif font. The entire logo is centered within a white circular area that is set against a dark blue background with a curved cutout.

Sunlight