



SISOFT HEALTHCARE INFORMATION SYSTEMS  
SISOFT SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ

# LOINC İŞLEMLERİ

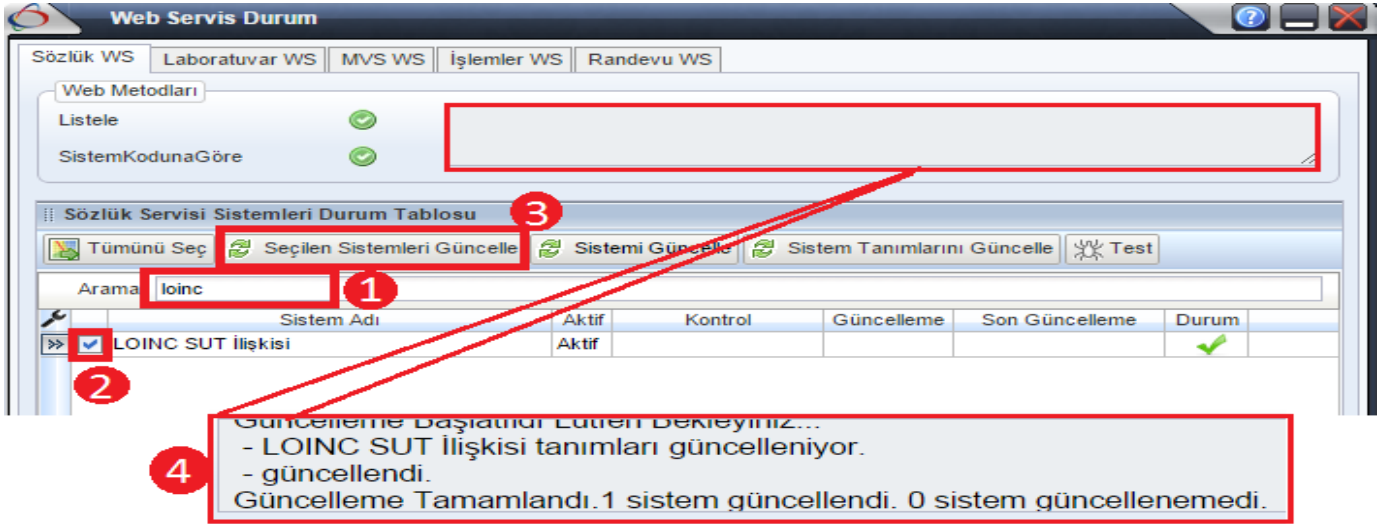
(Logical Observation Identifiers Names and Codes)  
Mantıksal Gözlem Tanımlayıcılarının İsimleri ve Kodları

**LOINC**, kâr amacı gütmeyen Amerikan Regenstrief Enstitüsü Tıbbi Araştırma Organizasyonu tarafından 1994 yılında laboratuvar ve klinik test sonuçlarının her birini bir ID kod ile tanımlamak ve verilerde standardizasyonu sağlamak için geliştirilmiş bir veri tabanıdır. Yani nasıl her testin Türkiye içi SUT kodu varsa, Dünya’da ortak kullanılacak kod da diyebiliriz.

## Sisohbys’ de LOINC Güncelleme



- Sırasıyla yağmanız gereken Sisohbys’den menü arama alanına “**Web Servis Durum**” yazarak sayfayı açın.



- Açılan sayfada arama alanına “**Loinc**” yazarak “**LOINC SUT ilişkisi**” satırının kutucuğunu işaretleyin. İşaretledikten sonra “**Seçilen Sistemleri Güncelle**” butonuna tıklayarak sistemin otomatik güncellemesi için biraz bekleyin.

# Hangi testleri tanımlamamız gerekiyor?

## 1. Bizim tarafımızdan çoklanmış testlerin bazıları

**Örneğin;** 901520 Oral Glukoz Tolerans Testi için bilindiği gibi 50 gram, 75 gram ve 100 gram olmak üzere birden fazla test ile tanımlanmaktadır. Bizde ana sut kodu olan 901520 koduyla çoklayarak 901520.1, 901520.2 ... gibi tanımlamalarla çoklarız. LOINC sayfasından (<http://loinc.saglik.gov.tr/Default.aspx>) baktığımızda bu ayrı testlerin her birinin ayrı LOINC kodunun olduğunu görüyoruz. Bu şekilde çoklanmış bazı testlerinde LOINC kod tanımlamasının yapılması gerekiyor. Yapacağınız işlem “**Çoklanmış testlerde LOINC tanımlama**” başlığı altından takip ederek sırasıyla uygulamanız.

## 2. Parametrelili testlerin tümü

Hemogram, Kan Gazı, İdrar gibi parametrelili testlerde LOINC kod tanımlamasının yapılması **zorunludur**. Yapacağınız işlem “**Parametrelili testlerde LOINC tanımlama**” başlığı altından takip ederek sırasıyla uygulayınız.

**NOT:** Ana kod ile bağlı olan testlerin LOINC kod tanımlamasının yapılmasına gerek yoktur.

## Çoklanmış testlerde LOINC tanımlama

- **SUT kodunun doğru yazıldığını kontrol edin.**

Nasıl kontrol edeceğinizi aşağıda sırasıyla anlatılmıştır.



- Sisohbys'den menü arama alanına “Hizmet Kart Tanım” yazarak sayfayı açın.

- 1- Hizmet koduna çokladığınız testin kodunu yazın
- 2- Sorgula butonuna tıklayarak o kodla başlayan tüm testleri sorgulayın.
- 3- Aşağıda çokladığınız testi **ÇİFT** tıklayarak testin kartını açın.
- 4- Diğer Tanımlar sekmesini tıklayın.
- 5- Resmi Hizmet Kodu ve Adı alanında resimde görüldüğü gibi Ana sut koduna bağlı olup olmadığını görün. Eğer tanımlı değilse mutlaka tanımlayın. Kaydetmeyi unutmayın.

- **Cihaz Kart tanımlarından LOINC kodunu tanımlayın.**

Testin çalıştığı cihazı bulup “**Test Ekle Güncelle**” butonuna tıklayınız.

Testi bulup çift tıklayın. Test Loinc Kodu kısmına (<http://loinc.saglik.gov.tr/Default.aspx>) adresinden bulduğunuz kodu yazın. Kaydet demeyi unutmayın...

**Cihaz Test**

Yeni Özel Sonuçlar Normal Değerleri Cihaz Parametreleri **Kaydet** Vazgeç

Terminal SISOFTTASE Cihaz 249 ERBA XL640 ÜNYEDH ERBA XL 1000 (Acil)

Dosya Adı Aktif Bidirectional Time Out 60 Otomatik Veri Alma Süresi 1

Adı OGTT 50 gr Gebe Çarpan Aktif Yazdırma  
 Tür Test Varsayılan Sonuç Kit Bitti Tetkik İstemi Yapılmasın  
 Kod GLU Kayıt Etme Onay El ile Sadece Listedeki Parametre  
 Hizmet 901520.18 OGTT 50 gr Gebe (1. Saat) Okuma Üst Sınır  
 Ayniyat Stok Eczane Stok Okuma Alt Sınır  
 Test Loinc Kodu **1504-C** Glucose [Mass/volume] in Serum or Plasma --1 ... Sıra No OG03  
 Formül Kodu t Formül Test Birimi Onceki Sonuç Uyarı Yüzdesi  
 Grup Gönderim Kodu Testin Sonuç Salonu Lot No  
 Sonuç Sayısal Formatı #0.0  
 Dilisyon  
 Cihaz Gönderim Kodu

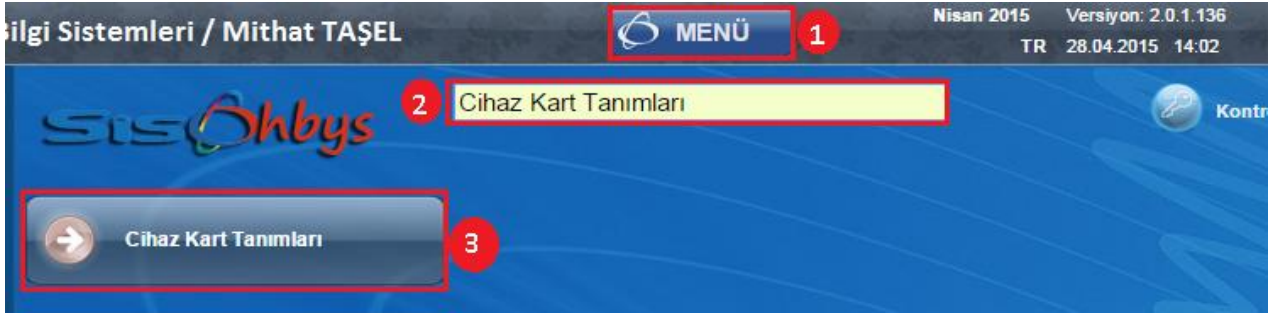
Günler  
 Pazartesi  Çarşamba  Cuma  Pazar  
 Salı  Perşembe  Cumartesi

Sil	Name	Tür	Kod	Hizmet	Hizmet Adı	Formül	Formül	Aktif	Sıra No	Onay
<input type="checkbox"/>	Cl (Klorür)	Test	Cl	902090	Cl (Klorür)			<input checked="" type="checkbox"/>	B042	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	ASO	Test	ASO	900570	ASO (türbidimetrik)			<input checked="" type="checkbox"/>	B045	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	CRP	Test	CRP	900900	CRP (C-reaktif protein)			<input checked="" type="checkbox"/>	B046	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	RF	Test	RF	903380	Romatoid faktör (RF) (Türbi...			<input checked="" type="checkbox"/>	B047	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	TKŞ	Test	GLU	903120	Post prandial kan şekeri (to...			<input checked="" type="checkbox"/>	B050	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Etanol	Test	ALKOL	901180	Etanol			<input checked="" type="checkbox"/>	B051	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	HbA1C	Sabit						<input checked="" type="checkbox"/>	B059	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	% Hb A1C (HP...	Test	HBA1C	901460	Glikozile hemoglobin (Hb A1C)			<input checked="" type="checkbox"/>	B060	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Dinamik Testler...	Sabit						<input checked="" type="checkbox"/>	OG01	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	OGTT 50 gr G...	Test	GLU	901520.17	OGTT 50 gr Gebe (0. Dk)			<input checked="" type="checkbox"/>	OG02	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	OGTT 50 gr G...	Test	GLU	901520.18	OGTT 50 gr Gebe (1. Saat)	t		<input checked="" type="checkbox"/>	OG03	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Dinamik Testler...	Sabit						<input checked="" type="checkbox"/>	OG10	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	OGTT 75 gr (0....	Test	GLU	901520.7	OGTT 75 gr (0.Dakika)			<input checked="" type="checkbox"/>	OG11	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	OGTT 75 gr (1....	Test	GLU	901520.8	OGTT 75 gr (1. Saat)			<input checked="" type="checkbox"/>	OG12	<input type="checkbox"/>

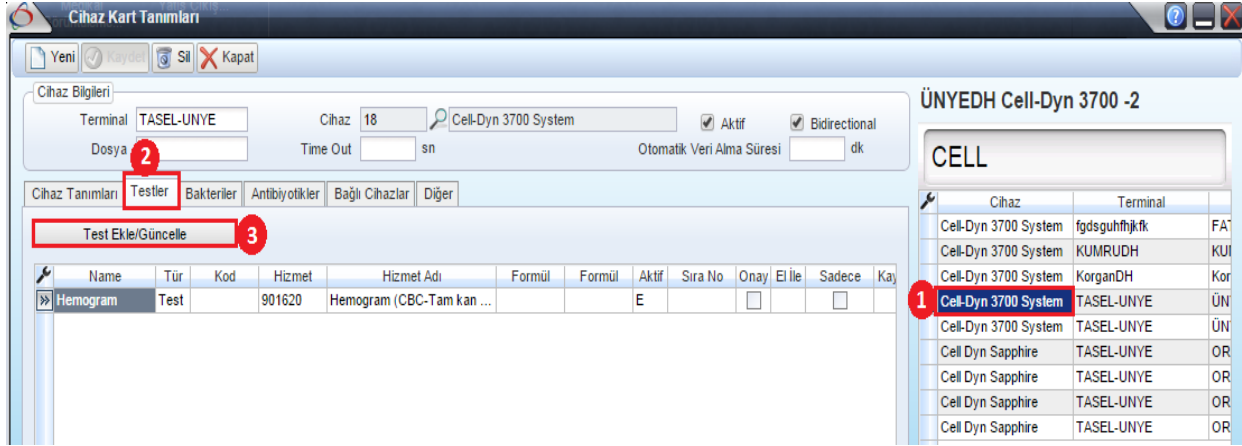
## Parametrelı testlerde LOINC tanımlama

Parametrelı (Hemogram , Kan Gazı , İdrar ...vb) testlerde tüm parametreler için Cihaz Kart Tanımları ekranından Loinc Kodunu ayrı ayrı tanımlamanız gerekmektedir. Bunun için yapmanız gerekenler sırasıyla aşağıdaki gibidir.

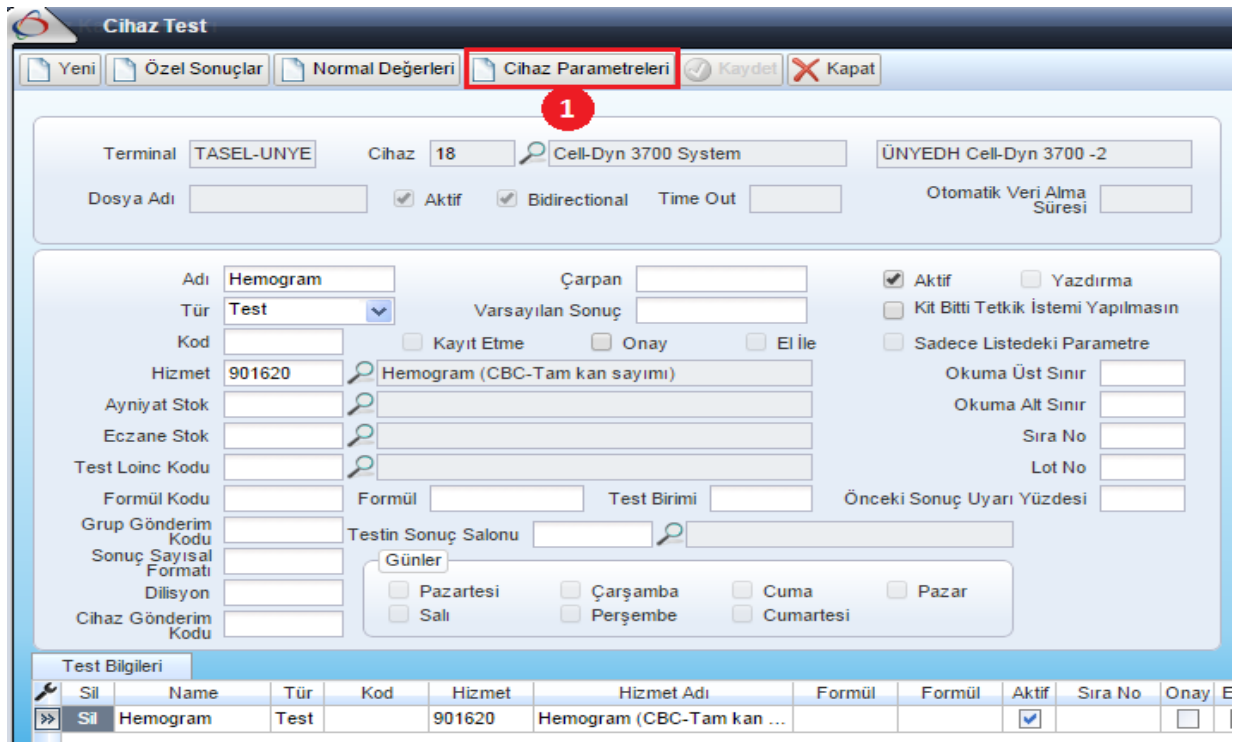
- MENU / Cihaz Kart Tanımları ekranını açın.



- Cihazı bulduktan sonra testler sekmesinde olan "Test Ekle Güncelle" butonuna tıklıyoruz.



- "Cihaz Parametreleri" butonuna tıklıyoruz.



- 1 ile işaretli olan alandan test parametresini seçip 2 ile işaretli olan Test Loinc Kodu alanına <http://loinc.saglik.gov.tr/Default.aspx> adresinden WBC testinin kodunu bulup 2 nolu alana girip 3 -KAYDET butonuna tıklıyorsunuz.

**Parametre Bilgileri**

Sil	Kod	Parametre	Açıklama	Sıra	Aktif	Tip	Olumlu	Olumsuz	Default
WBC	WBC	WBC	WBC	500		Yazı			
RBC	RBC	RBC	RBC	501		Yazı			
HGB	HGB	HGB	HGB	502		Yazı			
HCT	HCT	HCT	HCT	503		Yazı			
MCV	MCV	MCV	MCV	504		Yazı			

Bu işlemi parametrelili testler için ayrı ayrı parametrelere tanımlamanız gerekmektedir.

Loinc sayfasından tanımlama yaparken **DİKKAT** etmeniz gerekenler;

- Materyal
- Metot
- Örnek Birim