



## FACILITIES EQUIPPED WITH

Dual Head SPECT Gamma Camera

64 Slices PET/CT

ABT Cyclotron (TRAVIS Module)

Nuclear Cardiology Lab

Theranostics' Room

# NUCLEAR MEDICINE & THERANOSTICS

Comprehensive Cancer Centre  
Dow University of Health & Sciences

Ojha Campus; KDA Scheme 33,  
Suparco Road  
Gulzar-e-Hijri, Karachi



SCAN TO VISIT

## CONTACT US



03422019262



021-111-113-847  
(Ext. 3953/3957)



021-111-362-273



nmt@duhs.edu.pk



www.duhs.edu.pk



COMPREHENSIVE CANCER CENTRE  
کمپریہینسو کینسر سینٹر

# I - 131 THERAPY

( OUT PATIENT )

Name: \_\_\_\_\_

MR: \_\_\_\_\_

Age: \_\_\_\_\_

Gender: \_\_\_\_\_

Contact No. \_\_\_\_\_

Referred by: \_\_\_\_\_

Appointment D/T \_\_\_\_\_

## Instructions

Fast for 2-4 hours before the test.

Follow a low iodine diet for two weeks prior to the test (Avoid iodine rich food like milk, dairy items, all types of meat, iodized salts and etc).

If you are on thyroxin/Eltroxine, discontinue it for 21 days prior to the test.

You will receive an oral dose of I-131 with plain water on an empty stomach. Imaging may be required 2-5 days after receiving the dose.

You will receive counseling to minimize radiation exposure to your caregiver at home.

The entire procedure will take about 1-2 hours.

Bring previous medical records and the advice slip.

Avoid bringing small children or pregnant women.

Pregnancy must be excluded in females as the test is contraindicated in pregnancy. Nursing mothers must stop breastfeeding few weeks prior to the test.

Your test report will be available on the e-portal within 24 hours of completion of test. (Except Sunday and Public Holiday)

## ہدایات

ٹیسٹ سے ۲-۴ گھنٹے قبل بھوکا رہنا ضروری ہے۔

ٹیسٹ سے ۲ ہفتے پہلے کم آئیوڈین والی غذا اختیار کریں (آئیوڈین سے بھرپور غذائیں جیسے دودھ، دودھ کی مصنوعات، تمام اقسام کا گوشت، آیوڈائزڈ نمک وغیرہ سے پرہیز کریں)۔

اگر آپ تھائروکسین / ایلٹروکسین پر ہیں، تو ٹیسٹ سے ۲۱ دن پہلے اس کا استعمال بند کر دیں۔

آپ کو خالی پیٹ پر I-131 کی خوراک پانی کے ساتھ دی جائے گی۔  
خوراک لینے کے ۲-۵ دن بعد امیجنگ کی ضرورت پڑ سکتی ہے۔

آپ کے تیماردار کو گھر میں تابکاری سے بچنے کے لیے مشورہ دیا جائے گا۔

مکمل پروسیجر میں تقریباً ۱-۲ گھنٹے لگیں گے۔

سابقہ میڈیکل ریکارڈز اور مشورے کی پرچی لے کر آئیں۔

چھوٹے بچوں یا حاملہ خواتین کو لانے سے گریز کریں۔

حاملہ یا حاملہ خواتین کے لیے یہ ٹیسٹ مناسب نہیں۔ دودھ پلانے والی مائیں، ٹیسٹ ہونے سے کچھ ہفتے پہلے سے کیر پلانا بند کر دیں۔

آپ کی ٹیسٹ رپورٹ ٹیسٹ مکمل ہونے کے ۲۴ گھنٹوں کے اندر ہی پورٹل پر دستیاب ہوگی۔ (اتوار اور اعلانیہ تعطیلات کے علاوہ)

## ہدایتون

ٹیسٹ کان ۲-۴ کلاک اڳ خالی پیٹ رہن ضروری آھی.

ٹیسٹ کان ۲ ہفتا اڳ گھت آیوڈین واری غذا اختیار کریو (آیوڈین سان ڀرپور کاتن جھڙوڪ دودھ، کیرجی شین، هر قسم جو گوشت، آیوڈائزڈ لون وغیرہ کان پرہیز کریو).

جیکڏهن توهان ٹائروکسین / ایلٹروکسین وٺي رهيا آھیو، ته ٹیسٹ کان ۲۱ ڏينهن اڳ ان جو استعمال بند کریو.

توهان کي خالی پیٹ تي I-131 جي مقدار پائي سان ڏني ويندي. مقدار وٺڻ کان ۲-۵ ڏينهن بعد امیجنگ جي ضرورت پئجي سگهي ٿي.

توهان جي نگران لاءِ گهر ۾ تابکاری کان بچڻ لاءِ صلاح ڏني ويندي.

مکمل پروسیجر ۾ تقریباً ۱-۲ کلاک لڳندا.

اڳوڻا میڈیکل ریکارڊ ۽ مشورے جي پرچی گڏ آڻیو.

نڍین ٻارن یا حمل واری عورتن کي گڏ آڻڻ کان پاسو کریو.

حمل سان عورتن لاءِ هي ٹیسٹ مناسب ناھي. کیر پلائیندڙ مائرنون ٹیسٹ ٿيڻ کان کجهه هفتا اڳ کیر پلائڻ بند ڪن.

توهان جي ٹیسٹ رپورٹ ٹیسٹ مکمل ٿيڻ کان ۲۴ کلاڪن اندر اي-پورٹل تي دستیاب هوندي. (آچر ۽ اعلان ٿيل موڪلن کان سواءِ)