



## 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

# FDG PET/CT

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

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

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

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

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

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

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

## Instructions

Do not eat or drink anything except plain water for at least 6-8 hours prior test.

Before scheduling the test, please ensure a minimum interval of 4 weeks after surgery, 3 weeks after chemotherapy, 6-8 weeks after immunotherapy, 8-12 weeks after radiation therapy (or consult your doctor).

If you are taking oral medication for diabetes, you can take it 6 hours before the scan. If you are taking insulin injections, you can take them 12 hours before the scan. Routine medication may be taken with water.

Avoid physical exercise and hard labor for at least 24 hours before the PET/CT scan.

You will receive an injection of radiotracer after ensuring your fasting glucose level is less than 200 mg/dl. You will remain in the uptake room and after 45-60 minutes will be imaged under the PET/CT scanner for 10-20 minutes.

Bring previous medical records (CDs and Films) and the advice slip.

The entire procedure will take about 3-4 hours.

Avoid bringing small children or pregnant women.

Inform the staff if you are pregnant, suspect you might be, or are nursing.

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 کم از کم ۶-۸ گھنٹے قبل کچھ بھی کھانے یا پینے سے گریز کریں، سوائے سادہ پانی کے۔

ٹیسٹ کو شیڈول کرنے سے پہلے، براہ کرم یہ یقینی بنائیں کہ سرجری کے بعد کم از کم ۴ ہفتے، کیمو تھراپی کے بعد ۳ ہفتے، امیونو تھراپی کے بعد ۶-۸ ہفتے، اور ریڈی ایشن تھراپی کے بعد ۸-۱۲ ہفتے کا وقفہ ہو (یا اپنے ڈاکٹر سے مشورہ کریں)۔

اگر آپ ذیابیطس کی دوا لے رہے ہیں تو آپ اسے اسکین سے ۶ گھنٹے پہلے لے سکتے ہیں۔ اگر آپ انسولین کے انجیکشن لے رہے ہیں تو آپ انہیں اسکین سے ۱۲ گھنٹے پہلے لے سکتے ہیں۔ روٹین کی دوا پانی کے ساتھ لی جا سکتی ہے۔

ٹیسٹ سے کم از کم ۲۴ گھنٹے پہلے جسمانی ورزش اور سخت محنت سے گریز کریں۔

آپ کو ریڈیو ٹریسر کا انجیکشن دیا جائے گا، اس بات کو یقینی بنانے کے بعد کہ آپ کا نہار منہ گلوکوز لیول ۲۰۰ ملی گرام فی ڈیسلیٹر سے کم ہو۔ آپ کو اپٹیک روم میں رہنا ہوگا، اور ۶۰-۴۵ منٹ کے بعد سی ٹی اسکین کے نیچے ۱۰-۲۰ منٹ تک امیجنگ کی جائے گی۔

اپنے سابقہ میڈیکل ریکارڈز (سی ڈیز اور فلز) اور مشورے کی پرچی لے کر آئیں۔

مکمل پروسیجر میں تقریباً ۳-۴ گھنٹے لگیں گے۔

چھوٹے بچوں یا حاملہ خواتین کو ساتھ لانے سے گریز کریں۔

اگر آپ حاملہ ہیں، شبہ ہے کہ حاملہ ہو سکتی ہیں، یا دودھ پلا رہی ہیں تو عملے کو اطلاع دیں۔

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

## ہدایتون

ٹیسٹ کان گھٹ ۶-۸ کلاک اگ کجھہ بہ کائن یا پیئن کان پرهیز کریو، سادی پاٹی کانسواء۔

ٹیسٹ شیڈول کرن کان اگ، مهربانی کری پک کریو ته سرجری کان پوء گھٹ ۴ هفتا، کیمو تھراپی کان پوء ۳ هفتا، ایمونو تھراپی کان پوء ۶-۸ هفتا، ۶ ریڈی ایشن تھراپی کان پوء ۸-۱۲ هفتا جو وقفہ هجي (یا پنهنجي ڊاکٽر سان مشورو کریو)۔

جیکڏهن توهان ذیابیطس جي دوا وٺي رهيا آهيو ته توهان ان کي اسکین کان ۶ کلاک اگ وٺي سگهو ٿا۔ جیکڏهن توهان انسولین جو انجکشن وٺي رهيا آهيو ته توهان ان کي اسکین کان ۱۲ کلاک اگ وٺي سگهو ٿا۔ روٽین دوا پاٽي سان وٺي سگهجي ٿي۔

ٹیسٹ کان گھٹ ۲۴ کلاک اگ جسمانی ورزش ۽ سخت محنت کان پرهیز کریو۔

توهان کي ریڈیو ٹریسر جو انجکشن ڏنو ويندو، ان بات کي پک ڪرڻ کان پوء ته توهان جو نیرائی گلوکوز لیول ۲۰۰ ملي گرام في ڊي سینٽر کان گھٹ هجي۔ توهان کي اپٽیک روم ۾ رهڻو پوندو، ۶۰-۴۵ منٽن کان پوء پیت / سي ٽي اسکینر هيٺ ۱۰-۲۰ منٽن تائين امیجنگ ڪئي ويندي۔

پنهنجا اڳوڻا میڊیکل ریکارڊز (سي ڊي ۽ فلمون) ۽ مشوري جي پرچی گڏ آڻيو۔

مکمل پروسیجر ۾ تقریباً ۳-۴ کلاک لڳندا۔

ننڍن ٻارن یا حامل واري عورتن کي گڏ آڻڻ کان بچو۔

جیکڏهن توهان حمل سان آهيو، شک آهي ته حمل ٿي سگهي ٿو، یا کیر پیاریندڙ آهيو ته استاف کي اطلاع ڏيو۔

توهان جي ٹیسٹ رپورٹ ٹیسٹ مکمل ٿيڻ کان ۲۴ کلاکن اندر ای۔ پورٹل تي دستیاب هوندي۔ (آچر ۽ اعلان ٿیل موکلن کان سواء)