



Patient Information

PSMA RLT for prostate cancer



Web site link for more information on this procedure:

Scan QR code (print version)

Touch QR code (PDF version)



SUPER SAHYOG
Nuclear Imaging

પ્રક્રિયા પહેલાં પ્રક્રિયા સે પહેલે Before procedure

આહાર Food	× ખાલી પેટ : 4 કલાક. × खाली पेट: 4 घंटे। × Fasting: 4 hours.
પાણી પાણી Water	અડધું લિટર સાદું પાણી પ્રક્રિયાનાં એક કલાક પહેલાં આધા લીટર સાદા પાણી પ્રક્રિયા કે એક ઘંટે પૂર્વ Half litre water 1 hour before procedure
દવાઓ દવાઈ Drugs	બધી લઈ શકાય છે સારી લી જા સકતી હૈં All can be taken

પ્રક્રિયા દરમિયાન પ્રક્રિયા કે દૌરાન During procedure

પાલક સાથે આવવાનું પાલક કે સાથ આના Accompanying carer	ફરજિયાત અનિવાર્ય Compulsory
પ્રક્રિયા માટેનો સમયગાળો પ્રક્રિયા કી અવધિ Time for procedure	દિવસ 1 : 4 - 5 કલાક ; દિવસ 2 : 2 કલાક દિન 1: 4 - 5 ઘંટે । દિન 2: 2 ઘંટે Day 1: 4 - 5 hours. Day 2: 2 hours.

પ્રક્રિયા પછી પ્રક્રિયા કે બાદ After procedure

રેડિયેશન સલામતી સંબંધિત સાવચેતીઓ	• 10 દિવસ: સગર્ભા સ્ત્રીઓ અને બાળકોથી 1 મીટર અંતર • 6 દિવસ: પુખ્ત વયના વ્યક્તિઓ સાથે સૂવું નહીં • 3 મહિના: દર્દીઓએ પિતા બનવાનું ટાળવું
વિકિરણ સુરક્ષા સંબંધી સાવધાનિયો	• 10 દિન: ગર્ભવતી મહિલાઓં ઓર છોટે બચ્ચોં સે 1 મીટર કી દૂરી બનાવે રખેં । • 6 દિન: વયસ્કોં કે સાથ એક હી પલંગ પર ન સોઈં । • 3 મહીને: મરીજોં કો પિતા નહીં બનના હૈ ।
Radiation safety related precautions	• 10 days: 1 metre distance from pregnant ladies and young children. • 6 days: No sharing of bed with adults. • 3 months: Patients must avoid fathering a child.

પ્રક્રિયાના પહેલા

નિયોજીત PSMA RLT ઉપચાર પહેલાં PSMA ligand PET-CT સ્કેન કરાવવું આવશ્યક છે. સ્કેન 2 મહિનાથી વધુ જૂનું ન હોવું જોઈએ. કેટલાક કિસ્સાઓમાં whole-body FDG PET-CT અને DTPA સ્કેન કરવાની પણ સલાહ આપવામાં આવે છે.

પ્રક્રિયા ના દિવસ

પ્રક્રિયા શરૂ કરવા માટે ડૉક્ટરની સલાહનો પુરાવો જરૂરી છે.

દર્દી જવાબદાર પાલક સાથે હોવા જોઈએ.

કૃપા કરીને ઓછામાં ઓછું ½ લિટર સાદું પાણી પ્રક્રિયાનાં 1 કલાક પહેલા પીવો.

ઢીલા કિટિંગવાળા પણ ગરમ વસ્ત્રો પહેરશો. મોંઘા અને મેટાલિક જૂવેલરી અથવા એસેસરીઝ લાવશો નહિં.

પ્રક્રિયાના મુખ્ય ચરણો [દિવસ 1: 4 - 5 કલાક]: (1.1) નોંધણી, IV કેન્યુલા (60 મિનિટ). (1.2) ઉલટી વિરોધી અને સ્ટીરોઈડ દવાએ (30 મિનિટ). (1.3) normal salineનું ધીમું ઇન્જેક્શન (30 મિનિટ). (1.4) Lutetium-PSMA ligand (મુખ્ય દવા - RP) નું ધીમું ઇન્જેક્શન (10 મિનિટ). (1.5) normal salineનું ધીમું ઇન્જેક્શન (2 કલાક). [દિવસ 2; 2 કલાક]: (2.1) 30 મિનિટ નો એક સ્કેન.

પ્રક્રિયા પછી

પાના નંબર 2 પર દર્શાવેલ રેડિયેશન સલામતી સંબંધિત સાવચેતીઓનું પાલન કરો.

દિવસભર પુષ્કળ પાણી પીવો.

લેખિત સારાંશ અને છબીઓને ભવિષ્યમાં સરખામણી માટે સાચવી રાખવાં.

અગવડતા/જોખમો: (1) IV કેન્યુલા દાખલ કરતા સમયે અને ઇન્જેક્શન દરમિયાન પીડા અથવા નસ ફાંટવાનું જોખમ. (2) Lutetium-PSMA ligand ઇન્જેક્શન શરૂ કર્યા પછી થોડી મિનિટોથી કલાકો સુધી, RLT પહેલાં અનુભવાયેલા લક્ષણોમાં વધારો થવાનું જોખમ છે. (3) જો અસ્થિ મજૂજાની વ્યાપક સંડોવણી હોય, તો 2 - 3 અઠવાડિયા પછી રક્ત કોશિકાઓની ગણતરીમાં ઘટાડો થવાની શક્યતા રહે છે, જે થાક, ચેપ અને અસામાન્ય રક્તસ્રાવનું જોખમ વધારે છે.

સારાંશ માટેનો સમય: 4 કલાક.

प्रक्रिया से पहले

नियोजित PSMA RLT से पहले PSMA ligand PET-CT स्कैन करवाना अनिवार्य है। स्कैन 2 महीने से अधिक पुराना नहीं होना चाहिए। कुछ मामलों में, whole-body FDG PET-CT और DTPA स्कैन की भी सलाह दी जा सकती है।

प्रक्रिया के दिन

प्रक्रिया शुरू करने के लिए डॉक्टर की सलाह का प्रमाण आवश्यक है। दर्दी जिम्मेदार पालक के साथ होने चाहिए।

कृपया प्रक्रिया से 1 घंटे पहले कम से कम 1/2 लीटर सादा पानी पियें।

ढीले-ढाले लेकिन गर्म कपड़े पहनें। महंगे और धातु के आभूषण न लाएँ।

प्रक्रिया के मुख्य चरण [दिन 1; 4 - 5 घंटे]: (1.1) पंजीकरण, IV कैनुला (60 मिनट)। (1.2) उल्टी-रोधी और स्टेरॉयड दवाएं (30 मिनट)। (1.3) normal saline का धीमा इंजेक्शन (30 मिनट)। (1.4) Lutetium-PSMA ligand (मुख्य दवा - RP) का धीमा इंजेक्शन (10 मिनट)। (1.5) normal saline का धीमा इंजेक्शन (2 घंटे)। [दिन 2; 2 घंटे]: (2.1) 30 मिनट का एक स्कैन।

प्रक्रिया के बाद

पृष्ठ संख्या 2 पर उल्लेखित विकिरण सुरक्षा संबंधी सावधानियों का पालन करें।

दिन भर में भरपूर पानी पिएं।

लिखित सारांश और छवियों को भविष्य में तुलना के लिए सुरक्षित रखें।

असुविधा/जोखिम: (1) IV कैनुला डालने और इंजेक्शन के दौरान दर्द या अत्यधिक रक्तस्राव। (2) Lutetium-PSMA ligand इंजेक्शन शुरू करने के कुछ मिनट या कुछ घंटों बाद RLT से पहले अनुभव किए गए लक्षणों के बढ़ने का थोड़ा जोखिम होता है। (3) यदि अस्थि मज्जा व्यापक रूप से प्रभावित है, तो 2 से 3 सप्ताह के बाद रक्त कोशिकाओं की संख्या में कमी आने की संभावना रहती है, जिससे थकान, संक्रमण और असामान्य रक्तस्राव का खतरा बढ़ जाता है।

सारांश के लिए समय: 4 घंटे।



Before procedure

PSMA ligand PET-CT scan must have been carried out within 2 months before the planned RLT. In some cases, whole-body FDG PET-CT and DTPA scans may also be advised.

On the day of procedure

Proof of doctor's request is necessary for starting the procedure.

The patient must be with a responsible carer.

Have at least ½ litre of plain water 1 hour before the procedure.

Wear loose-fitting but warm clothes. Do not bring expensive and metallic jewellery or accessories.

Procedure's major steps [Day 1; total: 4 - 5 hours]: (1.1) Registration, IV cannula (60 min). (1.2) Anti-vomiting and steroid medications (30 min). (1.3) Slow infusion of normal saline (30 min). (1.4) Lutetium-PSMA ligands's (main drug - RP) slow infusion (10 min). (1.5) Slow infusion of normal saline (2 hours). [Day 2; total: 2 hours]: (2.1) Single scan lasting 30 min.

After procedure

Follow radiation safety related precautions mentioned on page 2.

Drink plenty of water throughout the day.

Preserve the text report and images for future comparison.

Discomfort / risks: (1) Pain and/or extravasation during IV cannula insertion and injections. (2) There is small risk of flare up of symptoms that were experienced before RLT few minutes to hours after starting lutetium-PSMA ligand infusion. (3) If there is extensive involvement of bone marrow, there is some chance of reduction in blood cell counts setting in after 2 to 3 weeks, which increases risk of fatigue, infections and abnormal bleeding.

Time for summary: 4 hours.

Why choose us?



Expertise
Equipment
Ease



PET-CT



SPECT



Therapy

📍 G1 & G2, Canal Point,
Near INS Hospital,
Khatodara, Surat - 395002.
☎ +91 92271-02468, +91 92271-12468
📞 +91 261-2990921.
✉ scan@supersahyog.com
🌐 www.supersahyog.com



Location
(scan/touch)



Save contact

Scan (print version)
Touch (PDF version)



SUPER SAHYOG
Nuclear Imaging