Patient Information

Adenosine MPI

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 प्रक्रिया से पहले Before procedure

આહાર आहार Food	× ખાલી પેટ (4 કલાક) × खाली पेट (4 घंट) × Fasting (4 hours)
પાણી पानी Water	1/2 લિટર સાદું પાણી પ્રક્રિયાનાં 1 કલાક પહેલાં 1/2 लीटर सादा पानी प्रक्रिया के 1 घंटे पूर्व 1/2 litre water 1 hour before procedure
પેશાબ કરી શકાએ છે ? पेशाब कर सकते हैं? Can pass urine?	✓
સગર્ભા સ્ત્રીઓ गर्भवती महिलाएं Pregnant ladies	× પ્રક્રિયા પ્રતિબંધિત છે × प्रक्रिया प्रतिबंधित है × Procedure is prohibited
સ્તનપાન स्तनपान Breastfeeding	નિર્દેશ માટે Super Sahyog સ્ટાફનો સંપર્ક કરો निर्देश के लिए Super Sahyog स्टाफ से संपर्क करें Contact Super Sahyog staff for directions
દવાઓ दवाई Drugs	× પ્રતિબંધો લાગુ (આગળ વાંચો) × प्रतिबंध लागू (आगे पढ़ें) × Restrictions apply (read ahead)

પ્રક્રિયા દરમિયાન प्रक्रिया के दौरान During procedure

ડોક્ટરની લેખિત સલાહ डॉक्टर की लिखित सलाह Doctor's written advice	ફરજિયાત अनिवार्य Compulsory
પાલક સાથે આવવાનું पालक के साथ आना Accompanying carer	ફરજિયાત अनिवार्य Compulsory
પ્રક્રિયા માટેનો સમયગાળો प्रक्रिया की अवधि Time for procedure	દિવસ 1 : 2 - 3 કલાક ; દિવસ 2 : 3 - 4 કલાક दिन 1: 2 - 3 घंटे। दिन 2: 3 - 4 घंटे। Day 1: 2 - 3 hours. Day 2: 3 - 4 hours.

પ્રક્રિયા પછી प्रक्रिया के बाद After procedure

સાવચેતી सावधानी Precaution	સગર્ભા સ્ત્રીઓ અને બાળકોથી અંતર गर्भवती महिलाओं और बच्चों से दूरी Distance from pregnant ladies and children
રિપોર્ટ માટેનો સમય रिपोर्ट को समय Time for report	સામાન્યત : 12 કલાક. મહત્તમ : 24 કલાક सामान्यत: 12 घंटे। अधिकतम 24 घंटे Typical: 12 hours. Maximum: 24 hours

વધુ વિગતો માટે કૃપા કરીને આગળ વાંચો
अधिक जानकारी के लिए कृपया आगे पढ़ें
Please read ahead for further details

©Super Sahyog Nuclear Imaging

પ્રક્રિયાના પહેલા

પૂર્વ એપોઇંટમેંટ જરૂરી છે.

કૃપા કરીને Super Sahyog સ્ટાફને અપોઇન્ટમેન્ટ ના પૂર્વ જાણ કરો જો : (1) દર્દી 30 મિનિટ માટે સ્થિર સૂઈ ન શકે, (2) શ્વાસ લેવામાં તકલીફ હાએ, અથવા (3) પ્રક્રિયાની અવધિ માટે વિશેષ તબીબી ધ્યાનની જરૂર હોએ.

સગર્ભા સ્ત્રીઓ માટે પ્રક્રિયા પ્રતિબંધિત છે.

જો દર્દી સક્રિયપણે સ્તનપાન કરાવતા હોય, તો પ્રક્રિયા પહેલા માતાનું દૂધ કાઢો, તેને રેફ્રિજરેટરમાં ફ્રીઝ કરો અને બીજા કોઈ વ્યક્તિએ (દર્દી સિવાય) તેને આગામી 12 કલાક સુધી બાળકને એજ (નવશેકું) દૂધ પીવડાવવાનું રહેશે.

પુરુષ દર્દીઓએ તેમના છાતીના વાળ કાઢવાં.

Beta blocker, calcium channel blocker અને nitrate વર્ગની દવાઓ તમારા ડૉક્ટર દ્વારા નિર્દિષ્ટ સમયગાળા માટે બંધ કરવાની રહેશે.

Methylxanthine વર્ગની દવાઓ 24 કલાક માટે બંધ કરવી.

Caffeine ધરાવતાં ચા, કોફી, ચોકલેટ અને કોલ્ડ ડ્રિંક્સ 12 કલાક માટે બંધ કરવાં.

પ્રક્રિયા ના દિવસ

પ્રક્રિયા શરૂ કરવા માટે ડૉક્ટરની સલાહનો પુરાવો જરૂરી છે.

દર્દી જવાબદાર પાલક સાથે હોવા જોઈએ.

કૃપા કરીને ઓછામાં ઓછું 1/2 લિટર સાદું પાણી પ્રક્રિયાનાં 1 કલાક પહેલા પીવો.

ઢીલા ફિટિંગવાળા પણ ગરમ વસ્ત્રો પહેરશો. મોંઘા અને મેટાલિક જ્વેલરી અથવા એસેસરીઝ લાવશો નહિં.

ચરબીયુક્ત ભોજન (દા.ત., બ્રેડ અને માખણ) સાથે લાવો.

તમારા તમામ પ્રાસંગિક તબીબી રેકોર્ડ્સ લાવો (દા.ત., ડૉક્ટરોની નોંધો, બ્લડ રિપોર્ટ્સ, સારવારની વિગતો, ECG, angiography / angioplasty રિપોર્ટ્સ, વગેરે).

પ્રક્રિયાના મુખ્ય ચરણો [દિવસ 1; 2 - 3 કલાક]: (1.1) નોંધણી, IV કેન્યુલા અનેMIBI ઈન્જેક્શન (30 મિનિટ). (1.2) શરીરમાં MIBIનું વિતરણ (60 - 90 મિનિટ). (1.3) 30 મિનિટ સુધી ચાલતો સ્કેન. [દિવસ 2; 3 - 4 કલાક]: (2.1) adenosine ઇન્જેક્શન અને તેની સાથે MIBI ઇન્જેક્શન (1 કલાક). (2.2) શરીરમાં MIBIનું વિતરણ (45 - 75 મિનિટ). (2.3) 30 મિનિટ સુધી ચાલતો સ્કેન.

પ્રક્રિયા પછી

6 કલાક માટે સગર્ભા સ્ત્રીઓ અને 10 વર્ષથી ઓછી ઉંમરના બાળકોથી ઓછામાં ઓછું 1 મીટરનું અંતર જાળવો. અન્ય પુખ્ત વયના વ્યક્તિઓ સાથે નિકટતા સલામત છે.

દિવસભર પુષ્કળ પાણી પીવો.

જારી કરાયેલ લેખિત રિપોર્ટ અને અસલ (original) છબીઓ ભવિષ્યમાં સરખામણી માટે સાચવી રાખવાં. જારી કરાયેલ ECG રેકોર્ડની ઝેરોક્ષ નકલ સાચવવી.

અગવડતા/જોખમો : (1) IV કેન્યુલા દાખલ કરતા સમયે અને ઈન્જેક્શન દરમિયાન પીડા અથવા નસ ફાંટવાનું જોખમ. (2) બીજું કંઈ ઉલ્લેખનીય નહીં.

રિપોર્ટ માટેનો સમય : (1) સામાન્યત : 12 કલાક. (2) મહત્તમ : 24 કલાક.

प्रक्रिया से पहले

पूर्व अपॉइंटमेंट अनिवार्य है।

कृपया अपॉइंटमेंट के समय Super Sahyog स्टाफ को बताएं यदि: (1) 30 मिनट तक स्थिर लेटने में कठिनाई हो, (2) सांस लेने में कठिनाई हो, या (3) प्रक्रिया के दौरान डॉक्टर के उपस्थिति की आवश्यकता हो।

गर्भवती महिलाओं के लिए प्रक्रिया प्रतिबंधित है।

यदि दर्दी सक्रिय रूप से स्तनपान करा रही हैं, तो प्रक्रिया से पहले माता का दूध निकालें, उसे रेफ्रिजरेटर में जमा दें, और अगले 12 घंटों के लिए किसी और व्यक्ति (दर्दी के अलावा) को बच्चे को वह (गुनगुना) दूध पिलाना होगा।

पुरुष दर्दी अपने छाती के बाल निकालें।

Beta blocker, calcium channel blocker और nitrate वर्ग की दवाओं को आपके डॉक्टर द्वारा निर्दिष्ट अवधि के लिए बंद करें।

Methylxanthine वर्ग की दवाओं को 24 घंटों के लिए बंद करें।

Caffeine युक्त चाय, कॉफी, चॉकलेट और कोल्ड ड्रिंक्स को 12 घंटे बंद करें।

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।

चरबीयुक्त भोजन (जैसे, ब्रेड और मक्खन) साथ लाएँ।

अपने सभी प्रासंगिक मेडिकल रिकॉर्ड (जैसे, डॉक्टरों के नोट्स, रक्त रिपोर्ट, उपचार विवरण, ECG, angiography / angioplasty रिपोर्ट, आदि) साथ लाएं।

प्रक्रिया के मुख्य चरण [दिन 1; 2 - 3 घंटे]: (1.1) पंजीकरण, IV कैनुला और MIBI इंजेक्शन (30 मिनट)। (1.2) शरीर में MIBI का वितरण (60 - 90 मिनट)। (1.3) 30 मिनट चलाने वाला स्कैन। [दिन 2; 3 - 4 घंटे]: (2.1) adenosine इन्जेक्शन और उसके साथ MIBI इन्जेक्शन (1 घंटा)। (2.2) शरीर में MIBI का वितरण (45 - 75 मिनट)। (2.3) 30 मिनट चलाने वाला स्कैन।

प्रक्रिया के बाद

6 घंटे तक गर्भवती महिलाओं और 10 साल से छोटे बच्चों से कम से कम 1 मीटर की दूरी बनाए रखें। अन्य वयस्कों के साथ निकट संपर्क सुरक्षित है।

दिन भर में भरपूर पानी पिएं।

जारी किए गए लिखित रिपोर्ट और मूल (original) छवियों को भविष्य में तुलना के लिए सुरक्षित रखें। जारी किए गए ECG रिकॉर्ड की जेरॉक्स कॉपी सुरक्षित रखें।

असुविधा/जोखिम: (1) IV कैनुला डालने और इंजेक्शन के दौरान दर्द या अत्यधिक रक्तस्त्राव। (2) और कुछ उल्लेखनीय नहीं।

रिपोर्ट के लिए समय: (1) सामान्यतः 12 घंटे। (1) अधिकतम 24 घंटे।

Details

Before procedure

Prior appointment is compulsory.

Please inform the Super Sahyog staff at the time of appointment if: (1) the patient is unable to lie still for 30 min, (2) has breathing difficulty, or (3) might need special medical attention during procedure.

Procedure is prohibited for pregnant ladies.

If patient is actively breastfeeding, then extract breast milk, freeze it in a refrigerator, and for next 12 hours, someone else (other than the mother) must feed the same (lukewarm) milk to the baby.

Male patients must shave off their chest hair.

Stop beta blocker, calcium channel blocker and nitrate class of drugs for durations specified by your doctor.

Stop methylxanthine class of drugs for 24 hours.

Stop caffeine-containing tea, coffee, chocolate and 'cold drinks' for 12 hours.

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 1/2 litre of plain water 1 hour before the procedure.

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

Bring along fatty meal (e.g., bread and buttern).

Bring all your relevant medical records (e.g., doctors' notes, blood reports, reports, treatment details, ECG, angiography / angioplasty reports, etc.).

Procedure's major steps [Day 1; total: 2 - 3 hours]: (1.1) Registration, IV cannula and MIBI injection(30 min). (1.2) MIBI distribution within body (60 - 90 min). (1.3) Scan lasting 30 min. [Day 2; 3 - 4 hours]: (2.1) Adenosine infusion along with MIBI injection (1 hour). (2.2) MIBI distribution within body (45 - 75 min). (2.3) Scan lasting 30 min.

After procedure

For 6 hours, maintain at least 1 metre-distance from pregnant ladies and children younger than 10 years' age. Close contact with other adults is safe.

Drink plenty of water throughout the day.

Preserve the issued text report and original images for future comparison. Preserve 'Xerox' copy of issued ECG record.

Discomfort / risks: (1) Pain and/or extravasation during IV cannula insertion and injections. (2) Nothing else remarkable.

Time for report: (1) Typically: 12 hours. (2) Maximum: 24 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