



Patient Information

Pertechnetate thyroid scan



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 આહાર Food	✓
પાણી પાણી Water	½ લિટર સાદું પાણી પ્રક્રિયાનાં 1 કલાક પહેલાં ½ લીટર સાદા પાણી પ્રક્રિયા કે 1 ઘંટે પૂર્વ ½ litre water 1 hour before procedure
પેશાબ કરી શકાએ છે ? પેશાબ કર સકતે હૈં? Can pass urine?	✓
સગર્ભા સ્ત્રીઓ ગર્ભવતી મહિલાएं Pregnant ladies	× પ્રક્રિયા પ્રતિબંધિત છે × પ્રક્રિયા પ્રતિબંધિત હૈ × Procedure is prohibited
સ્તનપાન સ્તનપાન Breastfeeding	નિર્દેશ માટે Super Sahyog સ્ટાફનો સંપર્ક કરો નિર્દેશ કે લિફ Super Sahyog સ્ટાફ સે સંપર્ક કરે Contact Super Sahyog staff for directions
દવાઓ દવાઈ Drugs	× આયોડિન ધરાવતા પદાર્થો (આગળ વાંચો) × આયોડીન યુક્ત પદાર્થ (આગે પઢે) × Iodine rich substances (read ahead)

પ્રક્રિયા દરમિયાન પ્રક્રિયા કે દૌરાન During procedure

ડોક્ટરની લેખિત સલાહ ડૉક્ટર કી લિખિત સલાહ Doctor's written advice	ફરજિયાત અનિવાર્ય Compulsory
પાલક સાથે આવવાનું પાલક કે સાથ આના Accompanying carer	ફરજિયાત અનિવાર્ય Compulsory
પ્રક્રિયા માટેનો સમયગાળો પ્રક્રિયા કી અવધિ Time for procedure	સામાન્યતઃ 1 કલાક. મહત્તમઃ 1.5 કલાક સામાન્યતઃ 1 ઘંટે. અધિકતમ 1.5 ઘંટે Typical: 1 hour. Maximum: 1.5 hours

પ્રક્રિયા પછી પ્રક્રિયા કે બાદ After procedure

સાવચેતી સાવધાની Precaution	સગર્ભા સ્ત્રીઓ અને બાળકોથી અંતર ગર્ભવતી મહિલાઓં ઓર બચ્ચોં સે દૂરી Distance from pregnant ladies and children
રિપોર્ટ માટેનો સમય રિપોર્ટ કો સમય Time for report	સામાન્યતઃ 12 કલાક. મહત્તમઃ 24 કલાક સામાન્યતઃ 12 ઘંટે. અધિકતમ 24 ઘંટે Typical: 12 hours. Maximum: 24 hours

વધુ વિગતો માટે કૃપા કરીને આગળ વાંચો
અધિક જાનકારી કે લિફ કૃપયા આગે પઢે
Please read ahead for further details

પ્રક્રિયાના પહેલા

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.

નિમ્નલિખિત પદાર્થો સ્કેન ના પેહલા "[]"માં અંકિત અવધિ માટે ટાળવાં :

- (1) amiodarone [3 મહિના]
- (2) IV contrast [4 અઠવાડિયા]
- (3) levothyroxine (Eltroxin®, Thyronorm®, etc) [4 અઠવાડિયા]
- (4) Iodex®, povidone-iodine (Betadine®) [4 અઠવાડિયા]
- (5) દરિયાઈ માછલી, કરચલા [2 - 3 અઠવાડિયા]
- (6) methimazole, carbimazole, propylthiouracil [3 - 7 દિવસ]
- (7) અન્ય આયોડિન ધરાવતી ઔષધિઓ (અમુક પ્રકારના કોગળા, કફ સિરપ, ન્યુટ્રિશનલ સપ્લિમેન્ટ્સ વગેરે) [4 અઠવાડિયા]

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 જૂવેલરી અથવા એસેસરીઝ લાવશો નહિં.

તમારા તમામ પ્રાસંગિક તબીબી રેકૉર્ડ્સ લાવો (દા.ત., ડૉક્ટરોની નોંધો, થાઇરોઇડ ના બ્લડ રિપોર્ટ્સ [T3, T4, TSH, વગેરે], USG સ્કેનના રિપોર્ટ્સ, સારવારની વિગતો, વગેરે).

પ્રક્રિયાના મુખ્ય ચરણો [કુલ : 1 - 1.5 કલાક] : (1) નોંધણી, IV કેન્યુલા (30 મિનિટ). (2) સ્કેનની શરૂઆતમાં સ્કેનર ટેબલ પર pertechnetate ઈન્જેક્શન. (3) 3 - 5 મિનિટ સુધી ચાલતા સ્કેન 2 - 3 વાર કુલ 30 મિનિટ સુધી લેવામાં આવે છે.

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.

અગવડતા/જોખમો : (1) IV કેન્યુલા દાખલ કરતા સમયે અને ઈન્જેક્શન દરમિયાન પીડા અથવા નસ ફાંટવાનું જોખમ. ઈન્જેક્શન સમયે નસ ફાંટવાપર ક્યારેક ક્યારેક પ્રક્રિયા 24 કલાક પછી ફરીથી કરવી પડી શકે છે. (2) બીજું કંઈ ઉલ્લેખનીય નહીં.

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

જો રેડિયોઆયોડિન ઉપચારની સલાહ આપવામાં આવી હોય, તો ઉપચારની તારીખ સુધી ઉપરોક્ત આયોડિન સંબંધી પ્રતિબંધ ચાલુ રાખો.

प्रक्रिया से पहले

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।

निम्नलिखित का सेवन/उपयोग स्कैन के पहले "□" में अंकित अवधि के लिए टालें:

- (1) amiodarone [3 महीने]
- (2) IV contrast [4 सप्ताह]
- (3) levothyroxine (Eltroxin®, Thyronorm®, etc) [4 सप्ताह]
- (4) Iodex®, povidone-iodine (Betadine®) [4 सप्ताह]
- (5) समुद्री मछली, केकड़े [2 - 3 सप्ताह]
- (6) methimazole, carbimazole, propylthiouracil [3 - 7 दिन]
- (7) अन्य आयोडीन युक्त दवाएँ (कुछ प्रकार के गरारे, कफ सिरप, पोषण सप्लीमेंट्स, आदि) [4 सप्ताह]

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।

अपने सभी प्रासंगिक मेडिकल रिकॉर्ड (जैसे, डॉक्टरों के नोट्स, रक्त रिपोर्ट [T3, T4, TSH आदि], USG स्कैन की रिपोर्ट, उपचार विवरण, आदि) साथ लाएं।

प्रक्रिया के मुख्य चरण [कुल: 1 - 1.5 घंटे]: (1) पंजीकरण, IV कैनुला (30 मिनट)। (2) स्कैन की शुरुआत में स्कैनर टेबल पर pertechnetate इंजेक्शन। (3) 3 - 5 मिनट चलने वाले स्कैन 2 - 3 बार कुल 30 मिनट तक लिए जाते हैं।

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।

असुविधा/जोखिम: (1) IV कैनुला डालने और इंजेक्शन के दौरान दर्द या अत्यधिक रक्तस्राव। इंजेक्शन के समय नस फटने पर कभी-कभी प्रक्रिया 24 घंटे बाद वापस दोहरानी पड़ सकती है। (2) और कुछ उल्लेखनीय नहीं।

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

यदि रेडियोआयोडीन उपचार की सलाह दी गई हो तो उपचार की तारीख तक उपरोक्त आयोडीन संबंधी प्रतिबंधों का पालन जारी रखें।

Before 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.

Avoid the following before scan for durations indicated in "[]":

- (1) amiodarone [3 months]
- (2) IV contrast [4 weeks]
- (3) levothyroxine (Eltroxin®, Thyronorm®, etc) [4 weeks]
- (4) Iodex®, povidone-iodine (Betadine®) [4 weeks]
- (5) Seafood [2 - 3 weeks]
- (6) methimazole, carbimazole, propylthiouracil [3 - 7 days]
- (7) Other iodine-rich medicines (some types of gargles, cough syrups and nutritional supplements) [4 weeks]

On the day of procedure

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

The patient must be with a responsible carer.

Please 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 all your relevant medical records (e.g., doctors' notes, blood reports (T3, T4, TSH, etc.), USG scan report, treatment details, etc.).

Procedure's major steps [total: 1 - 1.5 hours]: (1) Registration, IV cannula (30 min). (2) Pertechnetate injection at the start of scan on the scanner table. (3) A total of 2 - 3 scans of 3 - 5 min each over next 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.

Discomfort / risks: (1) Pain and/or extravasation during IV cannula insertion and injections. In case of extravasation, occasionally the scan may have to be repeated after 24 hours. (2) Nothing else remarkable.

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

If radioiodine therapy has been advised, then continue aforementioned iodine restrictions till the day of therapy.

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