

आपके दौरे के दौरान आपको और आपके परिवार को सुरक्षित रखना:

आपके अस्पताल में होने के दौरान अपना
अस्पताल आईडी ब्रेसलेट पहनें।

हमें बताएं यदि:

- आप पिछले साल गिरे थे।
- आपको बेंत, वॉकर, बैसाखी या व्हीलचेयर
की आवश्यकता पड़ी।
- आपको उलझन महसूस करना, चक्कर
आना या अपना संतुलन खोने जैसा महसूस
हूआ।

हमें आपकी आवश्यकतानुसार किसी भी प्रकार
की सहायता करने में प्रसन्नता हो रही है।

संक्रमण नियंत्रण को बढ़ावा देने में सहायता के
लिए दिए गए स्टेशनों से हैंड सैनिटाइज़र का
इस्तेमाल करें।

हमारे द्वारा दी जाने वाली किसी भी प्रवेश,
निकास या सेवाओं, जो आपकी पहुंच को
सीमित कर सकती हैं, की पहचान करके बाधा
मुक्त माहौल बनाने में हमारी सहायता करें।

यदि आप बहरे, बधिर हैं या सुनने में कठिनाई
होती है, तो हमारी मुफ्त इंटरप्रिटेशन या
कैप्शनिंग सेवा ऐप्स के लिए अनुरोध करें जो
आपके स्मार्टफोन में इस्तेमाल करने के लिए
उपलब्ध है।

Form 300369 (05/2023)

Birchmount अस्पताल

3030 Birchmount Road
Scarborough, ON M1W 3W3
416-495-2400

Centenary अस्पताल

2867 Ellesmere Road
Scarborough, ON M1E 4B9
416-284-8131

General अस्पताल

3050 Lawrence Avenue East
Scarborough, ON M1P 2V5
416-438-2911



@SHNcares

SHN.ca

SHN डायग्नोस्टिक इमेजिंग

Ultrasound

अल्ट्रासाउंड

मरीज़ों और परिवारों के लिए एक मार्गदर्शक



अल्ट्रासाउंड क्या होता है?

एक अल्ट्रासाउंड या सोनोग्राम एक ऐसी जाँच है जो शरीर के अंदर की संरचनाओं को देखने के लिए ध्वनि तरंगों का इस्तेमाल करती है।

ध्वनि तरंगों को प्रसारित करने के लिए एक ट्रांसड्यूसर (या प्रोब) का इस्तेमाल किया जाता है और प्राप्त तरंगों (या गूँजों) को एक दृश्यमान छवि के रूप में दिखाया जाता है।

अल्ट्रासाउंड छवियों को वास्तविक समय में लिया जाता है, इसलिए उनका उपयोग ऊतकों और अंगों की गति, रक्त के प्रवाह और संरचना को प्रदर्शित करने के लिए किया जाता है। यह एक मूल्यवान उपकरण है जिसका इस्तेमाल अक्सर आगे की जांच (बायोप्सीज़) के लिए ऊतक के नमूनों का पता लगाने और उन्हें हटाने के लिए किया जाता है।



मुझे क्या उम्मीद करनी चाहिए?

आपको एक गाउन पहनने के लिए कहा जा सकता है। अल्ट्रासाउंड जाँच के दौरान, आपको किसी जांच टेबल या स्ट्रेचर पर लिटाया जाएगा। आपकी त्वचा और

अल्ट्रासाउंड ट्रांसड्यूसर/प्रोब के बीच संपर्क प्रदान करने के लिए आपकी त्वचा पर जेल लगाया जाएगा।

अल्ट्रासाउंड टेक्नोलॉजिस्ट आपके डॉक्टर द्वारा अनुरोधित की विशिष्ट संरचनाओं को देखने और उनका मूल्यांकन करने के लिए आपकी त्वचा पर अलग-अलग मात्रा में दबाव डालने के लिए ट्रांसड्यूसर/प्रोब का इस्तेमाल करेगा।

अल्ट्रासाउंड आयनीकरण विकिरण का इस्तेमाल नहीं करता है और इसके कोई ज्ञात जोखिम नहीं हैं।

स्कैन के दौरान वांछित छवियों को प्राप्त करने के लिए आपको अपनी सांस रोकने और स्थिति बदलने के लिए कहा जा सकता है।

मैं अल्ट्रासाउंड के लिए तैयारी कैसे करूँ?

प्रसूति, स्त्री रोग या श्रोणि संबंधी जाँचों में भरे मूत्राशय की आवश्यकता होती है। आपको अप्वाइंटमेंट के समय से पहले 25-30 औंस पानी पीने के लिए कहा जाएगा।

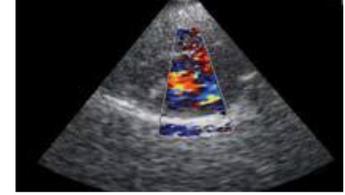
लीवर, पित्ताशय की थैली, अग्न्याशय या गुर्दों जैसी पेट की जांच करने के लिए, आपको अपने स्कैन से 4 घंटे पहले खाना या पीना बंद करने की आवश्यकता होगी। पानी के घूंट के साथ अपनी सामान्य दवाओं को लेना ठीक है।

यदि कोई अतिरिक्त या विशिष्ट निर्देश देने की आवश्यकता होती है

तो हमारे बुकिंग विभाग द्वारा आपको सूचित किया जाएगा।

एक अल्ट्रासाउंड स्कैन में कितना समय लगता है?

अल्ट्रासाउंड के प्रकार के आधार पर, इसे करने में 30-60 मिनटों तक अलग-अलग समय लग सकता है।



स्कैन की छवियों की व्याख्या किसी रेडियोलॉजिस्ट (इमेजिंग विशेषज्ञ) द्वारा की जाएगी और परिणाम आपके चिकित्सक को भेजे जाएंगे।

अल्ट्रासाउंड स्कैन के कोई दुष्प्रभाव या बाद के प्रभाव नहीं होते हैं, इसलिए आप अपने स्कैन के बाद सीधे गाड़ी चलाने, खाने, पीने और सामान्य गतिविधियों में वापस आने में सक्षम होंगे।

हमें बताएं यदि आप:

- अपनी अप्वाइंटमेंट से पहले, आवश्यक किसी भी निर्देश को पूरा करने में असमर्थ होते हैं।
- अपने अल्ट्रासाउंड स्कैन के बारे में कोई सवाल या चिंता है।