



1. आयोडिनेटेड कॉन्ट्रास्ट क्या है?

आपके डॉक्टर ने आपको जिस मेडिकल इमेजिंग प्रक्रिया (शरीर के आंतरिक हिस्सों की तस्वीर लेकर जाँच) के लिये कहा है, उसमें आयोडिनेटेड 'कॉन्ट्रास्ट' (जिसे पूर्व में एक्स- रे ड्राई के नाम से जाना जाता था) काम में लिया जाता है। कॉन्ट्रास्ट एक रंगहीन पदार्थ होता है जिसमें आयोडिन भी शामिल है। कॉन्ट्रास्ट को आपके अंदर बहते खून में सूई द्वारा पहुँचाया जाता है ताकि एक्स- रे में आपके अवयव अधिक स्पष्ट रूप से दिख सकें। कॉन्ट्रास्ट कोई ड्राई (रंग) नहीं है। इससे आपके शरीर के अंदर धब्बे नहीं पड़ते। आपका डॉक्टर कॉन्ट्रास्ट काम में इसलिये लेता है ताकि उसे वो सारी जानकारी मिल सके जो आपके रोग की पहचान में सहायक हो।

इस सूचना पत्र को उस प्रक्रिया के सूचना पत्र के साथ पढ़ना आवश्यक है, जिसके लिये आपको बुक किया गया है (यदि आपके पास वह सूचना पत्र नहीं है तो कृपया अपनी प्रति मांगें)

2. प्रक्रिया के दौरान

कॉन्ट्रास्ट को जब सूई द्वारा शरीर के भीतर पहुँचाया जाता है तो आपको लग सकता है कि:

- शरीर में बहुत ही 'निवायापन' या आवेग से लाल हो जाने जैसा लगना, इससे आपको ऐसा भी लग सकता है कि आपने पेशाब कर दिया है। आपका पेशाब निकलेगा ~~नहीं~~ केवल ऐसी अनुभूति होती है।
- किसी 'धातु' जैसा स्वाद या महक जैसा भी लग सकता है। साधारणतया ऐसा एक मिनट से भी कम समय तक लगता है।

3. प्रक्रिया के बाद

यह सलाह दी जाती है कि प्रक्रिया कराने के बाद आपको 2 से 4 गिलास पानी पीना चाहिये ताकि कॉन्ट्रास्ट को आपके शरीर से बाहर निकालने में सहायता मिले।

कॉन्ट्रास्ट आपकी साधारण कामों को करने की क्षमता पर असर नहीं डालता; आप अपना दिन सामान्य तरीके से बिता सकते हैं।

4. सावधानियां

कॉन्ट्रास्ट सभी लोगों को के लिये अनुकूल नहीं होता; इसे आपको देने से पहले आपसे कुछ प्रश्न पूछे जायेंगे। आपको इससे कोई खतरा हो सकता हो तो कर्मचारी को आपके उत्तरों से उनका पता चल जायेगा।

- यदि आपको संदेह है या आप जानती हैं कि आप गर्भवती हैं या आप बच्चे को अपना दूध पिलाती हैं तो कृपया कर्मचारी को बतायें।

गुर्दों की कार्यशीलता

- आपके गुर्दों द्वारा आपके शरीर से कॉन्ट्रास्ट को आपके पेशाब के द्वारा बाहर निकाल दिया जाता है। जिन लोगों के गुर्दे सामान्य रूप से काम करते हैं उनके शरीर से इसे आसानी से बाहर निकाल दिया जाता है।
- कमजोर गुर्दों (गुर्दों से संबंधित दुर्बलता) वाले लोगों को कॉन्ट्रास्ट देने से गुर्दों को और अधिक हानि हो सकती है, जिससे गुर्दे अच्छी तरह काम करना बंद कर सकते हैं (एक्यूट रैनल फेल्योर या तीव्रता से गुर्दे संबंधी खराबी)।
- आपके गुर्दों के कार्य स्तर (स्थिति) का पता लगाने के लिये आपसे साधारण ब्लड टेस्ट कराने के लिये कहा जा सकता है।

मधुमेह दवा अंतः क्रिया (इंटरैक्शन)- मेटफोरमिन

(अन्य दवाओं के नाम: एवान्डमेट, डायबैक्सदायफोरमिन, फोरमेट, ग्लुकोहैक्साल, ग्लुकोमेट, ग्लुकोफेज, ग्लुकोवैन्स, मेटफोरबैल) गुर्दों को यदि कॉन्ट्रास्ट से नुकसान हो जाता है तो हो सकता है कि गुर्दे शरीर से मेटफोरमिन नहीं निकाल पायें। जब कॉन्ट्रास्ट ले रहे हों तो थोड़े समय तक मेटफोरमिन लेना सुरक्षित है। कर्मचारी आपको बतायेंगे कि मेटफोरमिन को लेना कब बन्द करें और कब इसे लेना वापस चालू कर दें।

यदि आपसे मेटफोरमिन लेना बन्द करने के लिये कहा गया है तो अपने GP (डॉक्टर) से संपर्क करें ताकि वो आपके मधुमेह पर नजर रख सके।

5. आयोडिनेटेड कॉन्ट्रास्ट के क्या क्या खतरे हैं?

इस इंजेक्शन से निम्नलिखित के अलावा भी खतरे व परेशानियां हो सकते हैं।

सामान्य खतरों व परेशानियों में शामिल हैं:

- सामान्य खतरों के बारे में ज्ञात नहीं है।

सामान्यतया कम होने वाले खतरों व परेशानियों में शामिल हैं:

- इंजेक्शन द्वारा दिया गया कॉन्ट्रास्ट खून की नस से बाहर, चमड़ी के नीचे और टिशु में लीक हो सकता है। ऐसा होने पर ईलाज की ज़रूरत पड़ सकती है। बहुत ही कम मामलों में, यदि चमड़ी फट जाती है तो, आगे ऑपरेशन की आवश्यकता हो सकती है।
- तीव्रता से गुर्दों में खराबी तब आती है जब आपके एक या दोनों गुर्दे अचानक काम करना बंद कर देते हैं। खराबी कुछ दिनों या सप्ताहों तक चल सकती है। गुर्दों को अपने पहले के कार्य स्तर पर वापस पहुँचने में लंबा समय लग सकता है और उस दौरान आपके खून को साफ करने के लिये आपको डायलिसिस की ज़रूरत पड़ सकती है। आपके गुर्दों के स्थाई रूप से क्षतिग्रस्त हो जाने का भी खतरा हो सकता है। इस खतरे को कम करने के



लिये जितनी हो सके उतनी कम मात्रा में कॉन्ट्रास्ट दिया जायेगा।

- हो सकता है कि मैडिकल एवम्/अथवा तकनीकी कारणों से यह इंजेक्शन देना संभव ना हो।

बहुत ही कम होने वाले खतरों व परेशानियों में शामिल हैं:

- पहले एक घंटे के भीतर एलर्जिक रिएक्शन का होना, अधिकतर रिएक्शन पहले 5 मिनट में हो जाते हैं। पता लगा है कि देरी से होने वाले रिएक्शन इंजेक्शन लगने के एक सप्ताह बाद तक हुए हैं।

कृपया ध्यान दें: टोपीकल आयोडीन एवम्/अथवा सी फूड से एलर्जी का अर्थ यह नहीं है कि आयोडिनेटेड कॉन्ट्रास्ट से एलर्जी है।

एलर्जी विभिन्न प्रकार की हो सकती है:

हल्की - चमड़ी लाल होना या सूज जाना, पसीना, छींके, खांसी, उबकाई।

मध्यम - बहुत सारी जगहों पर चमड़ी लाल होना या सूज जाना, सर दर्द, मुख पर सूजन, उल्टी आना, सांस में कमी।

गहन - गहन रिएक्शन बहुत ही कम होते हैं लेकिन उनमें शामिल हैं: हृदय में धुकधुकी जो जीवन के लिये खतरनाक हो, बहुत ही कम ब्लड प्रैशर, गले में सूजन, दौरा आना एवम्/अथवा हृदय की धड़कन में यकायक ठहराव

- आयोडिनेटेड कॉन्ट्रास्ट के कारण मृत्यु बहुत ही कम मामलों में होती है।

6. अस्पताल से छुट्टी होने पर सुरक्षा संबंधी मुद्दे कौन - कौन से हैं?

यदि आपकी तबियत बिगड़ जाये तो अपने निकटतम A&E

(एक्सीडेंट एंड ईमरजेंसी) विभाग या GP (डॉक्टर) के पास जायें।



**Queensland
Government**

PATIENT INFORMATION SHEET ONLY

NO DOCUMENTED CONSENT REQUIRED

Unless patient is renal impaired

If a documented consent is required
Interpreter Services *must* be accessed