

Outpatient Instructions for Computed Tomography (CT)  
تعليمات للمرضى قبل إجراء التصوير المقطعي المحوسب

Computed Tomography (CT) Scan	التصوير المقطعي المحوسب
<p>A computed tomography (CT or CAT) scan allows doctors to see clear picture inside your body. It uses a combination of X-rays and a computer to create pictures of your organs, bones, and other tissues. It shows more detail than a regular X-ray.</p>	<p>يتيح فحص التصوير المقطعي المحوسب للأطباء رؤية صور واضحة داخل جسمك باستخدام مزيجاً من الأشعة السينية والحاسوب لتكوين صور لأعضائك وعظامك وأنسجتك الأخرى ، حيث تظهر هذه الصور تفاصيل أكثر دقة من الأشعة السينية العادية .</p>
General Instructions	تعليمات عامة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A parent or legal guardian must accompany children younger than 18 years old.</li> <li>• Please arrive <b>(30) minutes</b> before the scheduled exam time if <b>no oral contrast is required</b>.</li> <li>• Please arrive <b>(2) hours</b> before the scheduled exam time if <b>oral contrast is required</b>.</li> <li>• Please be sure you bring your Heath Card / Qatar ID / Passport (for visitors).</li> <li>• Please bring your debit/credit card for payment (Non-Qatari only).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يتعين على ولي الأمر أو الوصي القانوني إصطحاب أطفالهم المرضى الذين تقل أعمارهم عن <b>18</b> سنة.</li> <li>• أجراء الوصول قبل الموعد المحدد ب <b>(30)</b> دقيقة إذا لم يكن هناك حاجة لتناول صبغة التباين عن طريق الفم .</li> <li>• الرجاء الوصول قبل الموعد المحدد <b>(2)</b> بساعتين في حال تطلب الأمر تناول صبغة التباين عن طريق الفم .</li> <li>• أجراء إحضار البطاقة الصحية / البطاقة الشخصية أو جواز السفر ( للزوار غير المقيمين ) .</li> <li>• أجراء إحضار بطاقة الصراف الآلي للدفع ( لغير القطريين فقط ) .</li> </ul>
Preparation and Instructions for the procedure	التحضير ما قبل الإجراء
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>For Females in Childbearing age (12 - 55 years old)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CT abdomen and pelvis / Lumbar spine must be done within 10 days from the first day of the Last Menstrual Period (LMP).</li> <li>▪ For other body parts within 28 days from the first day of the Last Menstrual Period (LMP).</li> <li>▪ If you are <b>pregnant</b>, you must have an informed consent signed by you and the referring physician.</li> </ul> </li> <li>• Inform if you have history of contrast reaction / allergy.</li> <li>• For CT examination, renal function tests (Creatinine, Glomerular Filtration Rate (eGFR) should be completed prior to procedure: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ With no known comorbidities, within 3 months</li> <li>▪ With known comorbidities / diabetic on metformin within 1 month</li> </ul> </li> <li>• On the day of CT examination, you should be fasting (4) hours, and continue to take your usual medications, unless otherwise instructed.</li> <li>• Wear comfortable, loose-fitting clothing free of metal.</li> <li>• Ensure personal hygiene before coming for the procedure.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>للإناث في سن الإنجاب اللواتي يتراوح أعمارهن بين (12 – 55 سنة)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ يجب إجراء تصوير مقطعي للبطن والحوض والعمود الفقري القطني في غضون 10 أيام من اليوم الأول للدورة الشهرية الأخيرة.</li> <li>▪ إجراء تصوير مقطعي لأجزاء الجسم الأخرى في غضون <b>(28)</b> يوم من اليوم الأول للدورة الشهرية الأخيرة.</li> <li>▪ إذا كنتي <b>حامل</b> فإنه يشترط موافقتك خطياً وموافقة طبيبك بالتوقيع على نموذج الموافقة قبل إجراء الفحص.</li> </ul> </li> <li>• إذا كان لديك ردة فعل / حساسية من الصبغة من قبل فعليك إخبارنا بذلك .</li> <li>• إذا كان لديك موعد تصوير مقطعي فعليك إجراء تحليل دم ( فحص مستوى الكرياتينين في الدم وفحص الترشح الكبيبي ) لقياس وظائف الكلى قبل موعد إجراء التصوير : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ مع عدم وجود أمراض مصاحبة معروفة خلال <b>(3)</b> شهور.</li> <li>▪ مع وجود أمراض مصاحبة معروفة كالسكري الذي يعتمد على دواء(ميتفورمين) خافض لسكر الدم في غضون <b>(1)</b> شهر واحد .</li> </ul> </li> <li>• في نفس يوم التصوير المقطعي المحوسب يجب عليك الإمتناع عن الأكل والشرب (صيام) لمدة أربعة (4) ساعات ، ويمكنك الاستمرار بتناول الأدوية المعتادة ما لم يطلب منك تعليمات أخرى.</li> <li>• ارتدي ملابس فضفاضة مريحة تخلو من المعادن .</li> <li>• التأكد من النظافة الشخصية قبل المجيء لإجراء التصوير المقطعي .</li> </ul>

CT Section

قسم التصوير المقطعي المحوسب

Outpatient Instructions for Computed Tomography (CT)

تعليمات للمرضى قبل اجراء التصوير المقطعي المحوسب

Special Instructions for the following procedures	تعليمات خاصة تتعلق بالاجراءات التالية
<input type="checkbox"/> <b>CT Head / Neck / Cervical Spine</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>You should be fasting for four (4) hours.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <b>تصوير مقطعي للرأس والرقبة والعمود الفقري العنقي</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>يجب الامتناع عن الأكل والشرب (صيام) لمدة أربعة (4) ساعات.</li> </ul>
<input type="checkbox"/> <b>CT Abdomen and Pelvis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>You should be fasting for four (4) hours</li> <li>The technologist will give you contrast solution to drink prior to the examination.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <b>تصوير مقطعي للأعضاء والحوض</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>يجب الامتناع عن الأكل والشرب (صيام) لمدة أربعة (4) ساعات.</li> <li>سوف يقوم تقني الأشعة باعطائك محلول الصبغة لشربه قبل إجراء الفحص.</li> </ul>
<input type="checkbox"/> <b>CT Cardiac</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>You should be fasting for four (4) hours.</li> <li><b>NO</b> caffeine, coffee (decaf or regular), tea, soda, or chocolate for <b>24 hours</b> prior to the examination.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <b>تصوير مقطعي للقلب</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>يجب الامتناع عن الأكل والشرب (صيام) لمدة أربعة (4) ساعات.</li> <li>الامتناع عن كافة المنبهات والقهوة (الخالية من الكافئين أو العادية) الشاي، والمشروبات الغازية أو الشوكولاتة لمدة (24) ساعة قبل إجراء الفحص.</li> </ul>
<input type="checkbox"/> <b>CT Pediatric</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>If your infant or toddler is having a CT scan, the doctor may recommend a sedative to keep your child calm and still.</li> <li>Informed Consent must be signed by the legal guardian/legal representative and the radiologist.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <b>تصوير مقطعي للأطفال</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>إذا كان رضيعك أو طفلك يخضع لتصوير مقطعي فقد يوصي الطبيب بأعطائه مهدئ لابقائه هادئاً وثابتاً دون حركة.</li> <li>يجب التوقيع على نموذج الموافقة من قبل أحد الوالدين/ الوصي القانوني أو من يمثل الطفل إضافة الى توقيع أخصائي الأشعة.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Contrast material might be given to you: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>By mouth:</b> Oral liquid contrast swallowed to visualize the GI system please see attached form for specific oral contrast instructions.</li> <li><b>By injection:</b> Contrast agents can be injected through a vein in your arm to help your gallbladder, urinary tract, liver or blood vessels stand out on the images. You may experience a feeling of warmth during the injection or a metallic taste in your mouth.</li> <li><b>By enema:</b> A contrast material may be inserted in your rectum to help visualize your intestines. This procedure can make you feel bloated and uncomfortable.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يمكن اعطائك مادة التباين (الصبغة): <ul style="list-style-type: none"> <li><b>عن طريق الفم:</b> يتم بلع مادة التباين لتصوير جهاز المعدة والمرىء، الرجاء الاطلاع على تعليمات المحددة بخصوص بلع مادة التباين عن طريق الفم.</li> <li><b>عن طريق الحقن:</b> يمكن حقن مادة التباين عبر الوريد في ذراعك لمساعدة بروز المرارة أو المسالك البولية، أو الكبد أو الأوعية الدموية في الصور، قد تحس بشعور الدفء أثناء الحقن أو مذاقاً معدنياً في فمك.</li> <li><b>عن طريق الحقنة الشرجية:</b> قد يتم إدخال مادة التباين في الشرج للمساعدة في إظهار الأمعاء، وقد تشعر بالانتفاخ وعدم الراحة خلال هذا الإجراء.</li> </ul> </li> </ul>
<b>What to Expect During Procedure</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>You will be asked to change into a gown, a locker will be supplied to secure your belongings and to remove things that might affect the CT imaging, such as: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hearing aids,</li> <li>cellphone,</li> <li>keys,</li> <li>eyeglasses,</li> <li>hairpins,</li> <li>jewelry, including body piercing jewelry,</li> <li>watches,</li> <li>safety pins,</li> <li>Wire bras,</li> </ul> </li> <li>The CT scanner is typically a large, donut-shaped machine with a short tunnel in the center. You will lie on a narrow examination table that slides in and out of this short tunnel. Rotating around you, the x-ray tube and electronic x-ray detectors are located opposite each other in a ring, called a gantry.</li> </ul>	<b>ما التوقعات التي قد تحصل أثناء إجراء الفحص</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>سوف يطلب منك ارتداء رداء المستشفى (ملابس خاصة بالتصوير)، وتزويدك بخزانة لتأمين أغراضك الشخصية وإزالة الأشياء التي قد تؤثر سلباً على جودة التصوير المقطعي المحوسب وهي: <ul style="list-style-type: none"> <li>سماعات للاذن</li> <li>جهاز خلوي (موبايل)</li> <li>مفاتيح</li> <li>نظارات</li> <li>دبابيس شعر</li> <li>مجوهرات بما في ذلك تلك المتقوية بالجسم</li> <li>ساعات</li> <li>دبابيس امان</li> <li>حمالات صدر تحتوي على اسلاك معدنية</li> </ul> </li> <li>جهاز التصوير المقطعي المحوسب عبارة عن ماسح يعمل بحركة دائرية مرتبط بجهاز حاسوب على شكل دونات اسطواني الشكل (نفق) قصير في المنتصف، سوف تستلقي على طاولة فحص ضيقة تنزلق من وإلى النفق القصير ويدور حولك انبوية اشعة سينية وكاشفات اشعة تقع مقابل بعضها البعض في حلقة تسمى بالرافعة.</li> </ul>

CT Section

قسم التصوير المقطعي المحوسب

Outpatient Instructions for Computed Tomography (CT)

تعليمات للمرضى قبل إجراء التصوير المقطعي المحوسب

<ul style="list-style-type: none"> <li>You will be instructed not to move during the examination.</li> <li>The technologist will be able to hear and talk to you using a speaker and microphone from the workstation in a separate control room.</li> <li>Some CT exams require an injection of intravenous contrast to enhance the visualization of certain organs, and an IV canula is inserted.</li> <li>The duration of the procedure usually will take 10 - 15 minutes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>سوف يطلب منك عدم التحرك أثناء الفحص .</li> <li>سوف يقوم تقني الأشعة بالاستماع والتحدث اليك من خلال السماعة والميكروفون من غرفة المراقبة المنفصلة .</li> <li>تتطلب بعض فحوصات التصوير المقطعي المحوسب صبغة لتوضيح مجال الرؤية لبعض أعضاء الجسم حيث يتم إدخال الصبغة عن طريق أنبويه ويريد ( كانيولا ) .</li> <li>قد يستغرق فحص التصوير المقطعي عادة من 10-15 دقيقة.</li> </ul>																																												
<p><b>What to expect post procedure</b></p>	<p><b>ما التوقعات التي قد تحصل بعد إجراء الفحص</b></p>																																												
<ul style="list-style-type: none"> <li>You can resume your usual activities immediately after the scan unless you have been sedated.</li> <li>If a contrast injection is given, the IV canula will be removed before you go home, and you must drink 1 - 1.5 liter of clear fluid within the next 24 hours.</li> <li>Contact your doctor for the results.</li> <li>If you develop any allergic reaction, you should go to the nearest emergency department.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يمكنك استئناف نشاطاتك المعتادة بعد إجراء الفحص ما لم تأخذ مخدر أثناء الفحص.</li> <li>في حال تم إعطائك الصبغة فإنه سوف يتم إزالة الأنبوية الوريدية قبل ذهابك للبيت كما يجب عليك شرب 1-1.5 لتر من السوائل خلال ( 24 ) ساعة القادمة .</li> <li>ألرجاء التواصل مع الطبيب المعالج لمعرفة نتيجة الفحص .</li> <li>في حال تعرضك لحساسية كردة فعل ، يتعين عليك مراجعة قسم الطوارئ.</li> </ul>																																												
<p><b>For further information or questions please contact the Clinical Imaging Department</b></p>	<p><b>لمزيد من المعلومات والاستفسار : الرجاء الاتصال بقسم الأشعة</b></p>																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hospital</th> <th>Contact Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Patient Educator</td> <td>66707681 / 40263170</td> </tr> <tr> <td>Hamad General Hospital (HGH)</td> <td>44393377</td> </tr> <tr> <td>Rumailah Hospital (RH)</td> <td>44393377</td> </tr> <tr> <td>National Center for Cancer Care and Research (NCCCR)</td> <td>44393377</td> </tr> <tr> <td>Al Khor Hospital (AKH)</td> <td>44745266 / 44745282</td> </tr> <tr> <td>Heart Hospital (HH)</td> <td>44393377</td> </tr> <tr> <td>Al Wakra Hospital (AWH)</td> <td>40114632</td> </tr> <tr> <td>The Cuban Hospital (TCH)</td> <td>40157139 / 40157860</td> </tr> <tr> <td>Communicable Disease Center (CDC)</td> <td>40254008</td> </tr> <tr> <td>Ambulatory Care Center (ACC)</td> <td>44393377</td> </tr> </tbody> </table>	Hospital	Contact Number	Patient Educator	66707681 / 40263170	Hamad General Hospital (HGH)	44393377	Rumailah Hospital (RH)	44393377	National Center for Cancer Care and Research (NCCCR)	44393377	Al Khor Hospital (AKH)	44745266 / 44745282	Heart Hospital (HH)	44393377	Al Wakra Hospital (AWH)	40114632	The Cuban Hospital (TCH)	40157139 / 40157860	Communicable Disease Center (CDC)	40254008	Ambulatory Care Center (ACC)	44393377	<table border="1"> <thead> <tr> <th>رقم الهاتف</th> <th>المستشفى</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>66707681 / 40263170</td> <td>مسؤول تثقيف المرضى</td> </tr> <tr> <td>44393377</td> <td>مستشفى حمد العام</td> </tr> <tr> <td>44393377</td> <td>مستشفى الرميثة</td> </tr> <tr> <td>44393377</td> <td>المركز الوطني لعلاج وأبحاث السرطان</td> </tr> <tr> <td>44745266 / 44745282</td> <td>مستشفى الخور</td> </tr> <tr> <td>44393377</td> <td>مستشفى القلب</td> </tr> <tr> <td>40114632</td> <td>مستشفى الوكرة</td> </tr> <tr> <td>40157139 / 40157860</td> <td>المستشفى الكوبي</td> </tr> <tr> <td>40254008</td> <td>مركز الأمراض الانتقالية</td> </tr> <tr> <td>44393377</td> <td>مركز الرعاية الطبية اليومية</td> </tr> </tbody> </table>	رقم الهاتف	المستشفى	66707681 / 40263170	مسؤول تثقيف المرضى	44393377	مستشفى حمد العام	44393377	مستشفى الرميثة	44393377	المركز الوطني لعلاج وأبحاث السرطان	44745266 / 44745282	مستشفى الخور	44393377	مستشفى القلب	40114632	مستشفى الوكرة	40157139 / 40157860	المستشفى الكوبي	40254008	مركز الأمراض الانتقالية	44393377	مركز الرعاية الطبية اليومية
Hospital	Contact Number																																												
Patient Educator	66707681 / 40263170																																												
Hamad General Hospital (HGH)	44393377																																												
Rumailah Hospital (RH)	44393377																																												
National Center for Cancer Care and Research (NCCCR)	44393377																																												
Al Khor Hospital (AKH)	44745266 / 44745282																																												
Heart Hospital (HH)	44393377																																												
Al Wakra Hospital (AWH)	40114632																																												
The Cuban Hospital (TCH)	40157139 / 40157860																																												
Communicable Disease Center (CDC)	40254008																																												
Ambulatory Care Center (ACC)	44393377																																												
رقم الهاتف	المستشفى																																												
66707681 / 40263170	مسؤول تثقيف المرضى																																												
44393377	مستشفى حمد العام																																												
44393377	مستشفى الرميثة																																												
44393377	المركز الوطني لعلاج وأبحاث السرطان																																												
44745266 / 44745282	مستشفى الخور																																												
44393377	مستشفى القلب																																												
40114632	مستشفى الوكرة																																												
40157139 / 40157860	المستشفى الكوبي																																												
40254008	مركز الأمراض الانتقالية																																												
44393377	مركز الرعاية الطبية اليومية																																												

CT Section

قسم التصوير المقطعي المحوسب

Outpatient Instructions for Computed Tomography (CT)

تعليمات للمرضى قبل اجراء التصوير المقطعي المحوسب

CT Scan Abdomen Oral Contrast Instructions

تعليمات للمرضى عند تناول مادة التباين عن طريق الفم قبل اجراء التصوير المقطعي للبطن

Oral Contrast Type	Consuming Time	Drinking Time																			
<input type="checkbox"/> Omnipaque 300mg/ml + Water <table border="1"> <thead> <tr> <th>Omnipaque</th> <th>Water</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 ml</td> <td>980 ml</td> <td>1000 ml</td> </tr> </tbody> </table>	Omnipaque	Water	Total	20 ml	980 ml	1000 ml	Within 1 hour	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Contrast</th> <th>Time</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">First Bottle</td> <td>Half</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Remaining half</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Second Bottle</td> <td>Half</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Remaining half</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Contrast		Time	First Bottle	Half		Remaining half		Second Bottle	Half		Remaining half	
Omnipaque	Water	Total																			
20 ml	980 ml	1000 ml																			
Contrast		Time																			
First Bottle	Half																				
	Remaining half																				
Second Bottle	Half																				
	Remaining half																				
<input type="checkbox"/> Omnipaque 300mg/ml + Water <table border="1"> <thead> <tr> <th>Omnipaque</th> <th>Water</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 ml</td> <td>980 ml</td> <td>1000 ml</td> </tr> </tbody> </table>	Omnipaque	Water	Total	20 ml	980 ml	1000 ml	Within 2 hours	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Contrast</th> <th>Time</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">First Bottle</td> <td>Half</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Remaining half</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Second Bottle</td> <td>Half</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Remaining half</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Contrast		Time	First Bottle	Half		Remaining half		Second Bottle	Half		Remaining half	
Omnipaque	Water	Total																			
20 ml	980 ml	1000 ml																			
Contrast		Time																			
First Bottle	Half																				
	Remaining half																				
Second Bottle	Half																				
	Remaining half																				
<input type="checkbox"/> G1 Gastromiro 300mg l/ml + Water <table border="1"> <thead> <tr> <th>Gastromiro</th> <th>Water</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30 ml</td> <td>967 ml</td> <td>1000 ml</td> </tr> </tbody> </table>	Gastromiro	Water	Total	30 ml	967 ml	1000 ml	Within 1 hour	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Contrast</th> <th>Time</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">First 500ml</td> <td>Half</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Remaining half</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Second 500ml</td> <td>Half</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Remaining half</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Contrast		Time	First 500ml	Half		Remaining half		Second 500ml	Half		Remaining half	
Gastromiro	Water	Total																			
30 ml	967 ml	1000 ml																			
Contrast		Time																			
First 500ml	Half																				
	Remaining half																				
Second 500ml	Half																				
	Remaining half																				
<input type="checkbox"/> G2 Gastromiro 300mg l/ml + Water <table border="1"> <thead> <tr> <th>Gastromiro</th> <th>Water</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30 ml</td> <td>967 ml</td> <td>1000 ml</td> </tr> </tbody> </table>	Gastromiro	Water	Total	30 ml	967 ml	1000 ml	Within 2 hours	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Contrast</th> <th>Time</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">First 500ml</td> <td>Half</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Remaining half</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Second 500ml</td> <td>Half</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Remaining half</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Contrast		Time	First 500ml	Half		Remaining half		Second 500ml	Half		Remaining half	
Gastromiro	Water	Total																			
30 ml	967 ml	1000 ml																			
Contrast		Time																			
First 500ml	Half																				
	Remaining half																				
Second 500ml	Half																				
	Remaining half																				
<input type="checkbox"/> NeuLumEX 0.1% w/v	Within 45 minutes	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Contrast</th> <th>Time</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>First Bottle</td> <td>First 15 minutes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Second Bottle</td> <td>Second 15 minutes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Third Bottle</td> <td>Third 15 minutes</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Contrast		Time	First Bottle	First 15 minutes		Second Bottle	Second 15 minutes		Third Bottle	Third 15 minutes								
Contrast		Time																			
First Bottle	First 15 minutes																				
Second Bottle	Second 15 minutes																				
Third Bottle	Third 15 minutes																				
<input type="checkbox"/> Water 1000ml	Within 30 minutes	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Contrast</th> <th>Time</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>First 500ml</td> <td>First 15 minutes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Second 500ml</td> <td>Second 15 minutes</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Contrast		Time	First 500ml	First 15 minutes		Second 500ml	Second 15 minutes											
Contrast		Time																			
First 500ml	First 15 minutes																				
Second 500ml	Second 15 minutes																				
<input type="checkbox"/> Mannitol 20% w/v + Water <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mannitol</th> <th>Water</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>125 ml</td> <td>875 ml</td> <td>1000 ml</td> </tr> </tbody> </table>	Mannitol	Water	Total	125 ml	875 ml	1000 ml	Within 2 hours	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Contrast</th> <th>Time</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">First 500ml</td> <td>Half</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Remaining half</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Second 500ml</td> <td>Half</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Remaining half</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Contrast		Time	First 500ml	Half		Remaining half		Second 500ml	Half		Remaining half	
Mannitol	Water	Total																			
125 ml	875 ml	1000 ml																			
Contrast		Time																			
First 500ml	Half																				
	Remaining half																				
Second 500ml	Half																				
	Remaining half																				