

پروسیجرهای
نیازمند آمادگی
بخش سی تی اسکن

سی تی اسکن شکم - لکن با کنتراست تزریقی وریدی - خوراکی

پُر کردن فرم رضایت آگاهانه در بخش سی تی اسکن ، مراجعه به پزشک رادیولوژیست جهت رویت، تأیید و نوشتن نسخه دارویی مواد کنتراست.

تهیه داروها و وسایل لازم برای آزمون شامل :

الف- داروی خوراکی مگلو مین 20cc دو عدد

ب- داروی تزریقی اُمنی پاک (300-350mg/ml) ۱۰۰ سی سی یک عدد.

ج- دو عدد آب معدنی بزرگ.

د- رابط انژکتور (اکستنس تیوب) - برانول صورتی .

مصرف داروی های خوراکی طبق دستورالعمل زیر :

هر آمپول خوراکی (مگلو مین) در یک آب معدنی ۱.۵ لیتر حل شود و به صورت زیر استفاده شود.

مصرف یکی از آب معدنی های (حاوی مگلو مین) از ساعت ۱۷ روز قبل تا ساعت ۲۴ شب.

آب معدنی دوم ساعت ۶ صبح روز آزمون هر نیم ساعت شروع کرده ۳-۲ لیوان برای مصرف در

بخش سی تی اسکن نگه دارد.

آوردن یک نفر همراه الزامی است.

خوردن غذای سبک شب قبل از مراجعه.

ناشتایی در روز آزمون .

اخذ آزمایشات کراتی نین و اوره برای بیماران بالای ۵۰ سال به بالا.

آمادگی لازم برای کلیه درخواست های با کنتراست تزریقی بدون خوراکی

پر کردن فرم رضایت آگاهانه موجود در بخش سی تی اسکن و تأیید و رویت و امضاء پزشک
مسئول فنی بخش.

تهیه آمپول اُمنی پاک (300-350mg/ml) ۱۰۰ سی سی یک عدد

تهیه رابط انژکتور برای تزریق. (اکستنشن تیوب)

تهیه برانول صورتی.

اخذ آزمایشات اوره و کراتی نین بالای ۵۰ سال.

ارایه اقدامات لازم در مراجعه بیماران خاص شامل :

(دیالیزی، دیابتی، نارسایی قلبی و عروقی، نارسایی کبد)

آمادگی لازم برای بیماران با درخواست سی تی اسکن آنژیوگرافی ها

- پر کردن فرم رضایت آگاهانه در بخش سی تی اسکن و تأیید و رویت و امضاء پزشک مسئول فنی بخش.
- تهیه آمپول امنی پاک (300-350mg/ml) ۱۰۰ سی سی یک عدد.
- تهیه رابط آنژکتور برای تزریق.
- تهیه برانول سبز (حتماً سبز رنگ باشد)
- اخذ آزمایشات اوره و کراتی نین.

اقدامات لازم در بیماران خاص (دیالیزی-دیابتی-نارسایی قلبی و کبدی)

انجام آزمایشات اوره و کراتی نین

اطمینان از رزرو نوبت دیالیز برای بیماران دیالیزی بلافاصله بعد از آزمون با کنتراست.

اخذ گواهی مشاوره از متخصصین اورولوژیست برای بیماران نارسایی کلیوی و دیالیزی.

اخذ گواهی مشاوره از متخصصین قلب برای بیماران قلبی عروقی و نارسایی قلبی.

قطع مصرف داروی متفورمین برای بیماران دیابتی حداقل ۴۸ ساعت قبل و بعد آزمون با

کنتراست طبق دستور پزشک

دستور آمادگی انجام سی تی اسکن با کنتراست از.....

وسایل مورد نیاز

لباس یکبار مصرف یک سری

برانول سبز

اکستنشن تیوپ (توسط بیمار به صورت آزاد از داروخانه تهیه می گردد.)

آمپول امنی پاک ۲۴۰/۳۰۰ میلی گرم * ۵۰ سی سی عدد

(توسط پزشک رادیولوژیست در نسخه بیمار نوشته می شود.)

قابل توجه بیماران با سابقه حساسیت

اگر سابقه قبلی واکنش به ماده حاجب، آسم، سابقه آلرژی قوی دارید ، لطفاً موقع نوبت گیری

و یا هنگام مراجعه برای انجام آزمون موارد را به مسئول مربوطه اطلاع دهید؛ ممکن است

رادیولوژیست برای شما آزمون رادیولوژی دیگری را که نیازی به تزریق ماده حاجب

ندارد، پیشنهاد کند و یا قبل از انجام آزمون پیشنهاد مصرف دارو از جمله آنتی هیستامین به

شما بدهد.

نکات آموزشی

اگر شما به ماده کنتراست، رنگ و یا هر داروی دیگر حساسیت دارید، یا باردار هستید، یا بیماری دیابت دارید و داروی متفورمین (گلوکوفاز) مصرف می کنید قبل از دریافت ماده حاجب، به پزشکتان اطلاع دهید، زیرا ممکن است شما نیاز به اقدامات احتیاطی اضافی داشته باشید.

اگر شما بیش از ۱۱۰ کیلو گرم وزن دارید، با پزشک خود تماس بگیرید تخت دستگاه سی تی اسکن دارای محدودیت وزن است. وزن بیش از حد می تواند باعث صدمه به قطعات کار اسکنر شود.

• اگر دارای سابقه بیماری قلبی، آسم، دیابت، بیماری کلیوی و یا مشکلات تیروئید و یا هر بیماری اخیر را به پزشک خود اطلاع دهید زیرا هر یک از این شرایط ممکن است خطر ابتلا به اثر عوارض جانبی غیر معمول را افزایش می دهد.

• قبل از انجام آزمون لازم است یک پیراهن راحتی نخی بپوشید ، طلا و جواهر ، عینک ، دندان مصنوعی و گیره سر را بردارید.

• کنتراست می تواند از طریق یک ورید (IV) در دست یا ساعد به شما تزریق شود.

اغلب اوقات پزشک برای شما ماده حاجب تزریقی درخواست می کند، این دارو از طریق ورید دست به شما تزریق شده و باعث رویت بهتر اعضای شکمی از جمله سیستم ادراری و کبد و... می شود.

دربخش سی تی اسکن

• از شما تقاضا می شود که روی تخت دراز بکشید سپس تصویر برداری مخصوص از شکم و لگن شما به عمل می آید. این آزمون معمولاً ۲۰-۳۰ دقیقه طول می کشد و کاملاً بی درد و ترجیحاً بی خطر است.

• بعد از اتمام آزمون شما می توانید بخش سی تی اسکن را ترک کرده و خوردن و آشامیدن معمولی خود را از سر بگیرید و یا رانندگی کنید.

دستور مصرف داروی خوراکی برای انجام سی تی اسکن با کنتراست از شکم و لکن

وسایل مورد نیاز

- آمپول امنی پاک ۲۴۰ و یا ۳۰۰ میلی گرم * ۵۰ سی سی عدد (تزریقی) و یا ۱۰۰ سی سی یک عدد
- آمپول مگلو مین ۲۰ سی سی * ۲ عدد (جهت مصرف خوراکی)
(آمپولها توسط پزشک رادیولوژیست در نسخه بیمار نوشته می شود.)
- لباس یکبار مصرف یک سری
- برانول سبز
- اکستنشن تیوپ (توسط بیمار به صورت آزاد از داروخانه تهیه می شود.)

دستور العمل مصرف داروی خوراکی برای انجام سی تی اسکن با کنتراست از شکم و لگن

1. محتوی آمپول های مگلو مین را به مقدار ۲/۵ لیتر آب معدنی (تقریبا ۱۲ لیوان متوسط) اضافه کرده و به هم بزنید .
2. ۵ لیوان از مایع تهیه شده را شب قبل از انجام اسکن از ساعت ۱۰/۳۰ شب به فاصله هر ۲۰ دقیقه یک لیوان مصرف نمایید.
3. ۴ لیوان از مایع تهیه شده را صبح روز انجام اسکن از ساعت ۷ صبح به فاصله هر ۱۵ دقیقه یک لیوان مصرف نمایید.
4. ساعت ۸ صبح ۳ لیوان از مایع باقی مانده را همراه خود به بخش سی تی اسکن بیاورید.

قابل توجه بیماران با سابقه حساسیت

اگر سابقه قبلی واکنش به ماده حاجب، آسم، سابقه آلرژی قوی دارید ، لطفاً موقع نوبت گیری

و یا هنگام مراجعه برای انجام آزمون موارد را به مسئول مربوطه اطلاع دهید؛ ممکن است

رادیولوژیست برای شما آزمون رادیولوژی دیگری را که نیازی به تزریق ماده حاجب

ندارد، پیشنهاد کند و یا قبل از انجام آزمون پیشنهاد مصرف دارو از جمله آنتی هیستامین به

شما بدهد.

نکات آموزشی

• برای آزمون سی تی اسکن شکم و لگن ، باید به مدت ۲-۴ ساعت قبل از آزمون از خوردن غذا و هر چیز دیگر خودداری کنید. همچنین ممکن است مجبور به نوشیدن مقدار زیادی از ماده کنتراست خوراکی شوید این مایع، برای بهتر نشان دادن برخی از اندام های داخلی بدن است.

• اگر شما به ماده کنتراست ،رنگ و یا هر داروی دیگر حساسیت دارید ، یا باردار هستید ، یا بیماری دیابت دارید و داروی متفورمین (گلوکواژ) مصرف می کنید قبل از دریافت ماده حاجب ، به پزشکتان اطلاع دهید ، زیرا ممکن است شما نیاز به اقدامات احتیاطی اضافی داشته باشید.

• اگر شما بیش از ۱۱۰ کیلو گرم وزن دارید ، با پزشک خود تماس بگیرید تخت دستگاه سی تی اسکن دارای محدودیت وزن است. وزن بیش از حد می تواند باعث صدمه به قطعات کار اسکنر شود.

• اگر دارای سابقه بیماری قلبی، آسم، دیابت ، بیماری کلیوی و یا مشکلات تیروئید و یا هر بیماری اخیر را به پزشک خود اطلاع دهید زیرا هر یک از این شرایط ممکن است خطر ابتلا به اثر عوارض جانبی غیر معمول را افزایش می دهد.

• قبل از انجام آزمون لازم است یک پیراهن راحتی نخی بپوشید و طلا و جواهر ، عینک ، دندان مصنوعی و گیره سر را بردارید.

• کنتراست می تواند از طریق یک ورید (IV) در دست یا ساعد به شما تزریق شود.

• اغلب اوقات پزشک برای شما ماده حاجب تزریقی درخواست می کند، این دارو از طریق ورید دست به شما تزریق شده و باعث رویت بهتر اعضای شکمی از جمله سیستم ادراری و کبد و... می شود.

• **دربخش سی تی اسکن :** از شما تقاضا می شود که روی تخت دراز بکشید سپس تصویر برداری مخصوص از شکم و لگن شما به عمل می آید. این آزمون معمولاً ۳۰-۲۰ دقیقه طول می کشد و کاملاً بی درد و ترجیحاً بی خطر است.

• بعد از اتمام آزمون شما می توانید بخش سی تی اسکن را ترک کرده و خوردن و آشامیدن معمولی خود را از سر بگیرید و یا رانندگی کنید.