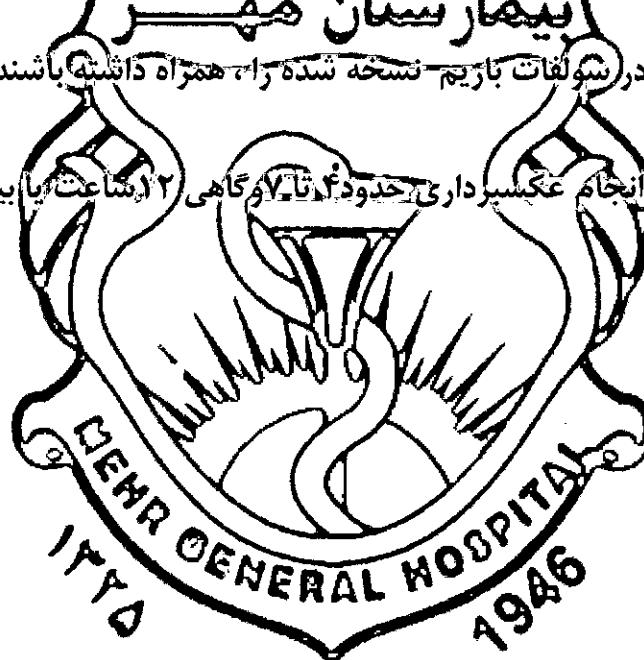




### آمادگی های لازم جهت عکسبرداری از روده باریک (ترانزیت):

- در صورت بارداری یا احتمال آن پذیرش رادیولوژی را قبل از انجام تصویر برداری مطلع نمائید.
- شب قبل از عکسبرداری غذای سبک میل شود
- صبح روز بعد ساعت لا صبح ناشتا به بخش رادیولوژی مراجعه فرمایید
- دو بسته پودر سولفات بازیم نسخه شده را، همراه داشته باشند
- مدت زمان انجام عکسبرداری حدود ۷ تا ۷۵ دقیقه باشد.



بیمارستان مهر

بخش رادیولوژی

## آمادگی لازم جهت داپلر کلیه ها:

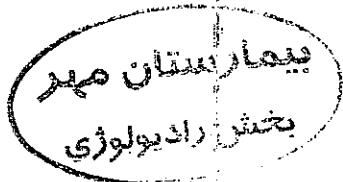
دو عدد قرص بیز اکو دیل بعد از ناهار

با آب و مایعات فراوان میل شود .

دو عدد قرص دایمیتیکون بعد از شام میل شود .

شام سبک ( مثل سوپ صاف شده ) خورده شود .

روز بعد در ساعت وقت داده شده ناشتا مراجعته شود .





### آمادگی های لازم جهت انجام سی تی اسکن :

۱. در صورت بارداری یا احتمال آن پذیرش رادیولوژی را قبل از انجام تصویر برداری مطلع نمائید
۲. در صورت بیماری آسم یا سابقه حساسیت به تزریق مواد حاچب یا به سایر داروها قبل از انجام تصویر برداری کارشناس مربوطه را مطلع نمائید
۳. در موارد سی تی اسکن از ناحیه شکم ولگن ضروریست بیمار حداقل در طول ۴-۳ روز قبل از انجام سی تی اسکن، رادیوگرافی سیستم گوارشی با خوردن سولفات باریم انجام نداده باشد. ضمناً از خوردن غذاهای نفخ نظیر حبوبات، شیر، سبزیجات از روز قبل از تصویر برداری خودداری نموده و از ۶ ساعت قبل از مراجعت ناشتا باشد.
۴. در موارد سی تی اسکن پاتریق ماده حاچب، ضروری است بیمار از ۶ ساعت قبل از وقت تعیین شده ناشتا باشد.
۵. همراه داشتن سوابق بیماری اعم از MRI قلبی، سی تی اسکن، رادیوگرافی و جواب پاتولوژی ضروری است
۶. چنانچه وزن بیمار بیش از یکصد کیلوگرم باشد، ضروریست نهنگام تعیین وقت، پذیرش را مطلع نمائید
۷. داروهای نسخه شده، توسط پزشک رادیولوژیست و که در زمان پذیرش بیمار درخواست گردیده به هنگام انجام تصویر برداری همراه داشته باشند



**بیمارستان مهر**  
**بخش رادیولوژی**



تاریخ: / /

نام پزشک رادیولوژیست:

نام بیمار:

### مراحل انجام رادیوگرافی اختصاصی IVP سیستم پیلوکالیکس کلیه ها :

#### ۱- تهیه دارو از طریق بخش بیمار:

- به ازای هر کیلوگرم وزن بیما ریک سی سی ماده حاجب تزریقی (اولتراویست ۳۰۰ یا مشابه)
- سرنگ به میزان داروی مصرفی
- آمیول هیدروکوتیزون به همراه آب مقطر و سرنگ لازم
- بیمار با رگ بازیه بخش مراجعه نماید

۲- بیمار با آمادگی قبلی داده شده از طرف بخش ( خوردن - غیرگرم روغن کرچک در روز قبل و شام سوب صاف کرده و صبح ناشتا ) به بخش رادیولوژی مراجعه نموده .

۳- از بیمار راجع به سابقه حساسیت دارویی سوال گردیده و در صورت داشتن سابقه حساسیت ، داروهای لازم در سرنگ کشیده میشود ( هیدروکوتیزون - کلماستین ) در ضمن در دسترس بودن اکسیترن ادراتاق نهی چک می گردد .

۴- بعد از گرافی ساده شکم داروی اولتراویست یا مشابه نه ازامی نه صورت وریدی تزریق گردیده

۵- بعد از گرفتن کلیشه های لازم بیمار به بخش مراجعه کرده ( جهت پر کردن مثانه ) و انجام مرحله دوم رادیوگرافی ها و داشتن کلیشه بیرون خالی از مثانه می ناشد بیمار محدد " به بخش رادیولوژی مراجعه کرده .

۶- در صورت بروز علائمی مانند کهیز و یا خشکی گرفتگی رگلو و تنگی نفس بعد از انجام کارآمپول کورتون ( هیدروکورتیزون و یا کلماستین ) به بیمار بصورت وریدی تزریق گردیده

۷- در صورت بروز تنگی نفس شدید و احساس حفگی و شیانوز برای بیمار اعلام نکد احیاء شد

توضیحات لازم :

امضای کارشناس رادیولوژی

بیمارستان مهر

بخش رادیولوژی

**بیمارستان مهر**  
دفتر بهبود کیفیت



تاریخ: / /

نام پزشک رادیولوژیست:

نام بیمار:

**مراحل انجام رادیوگرافی اختصاصی باریم انما:**

۱ - تهیه دارو از طرف بخش بیمار:

- ۴ بسته پودر سولفات باریم یا ۴ شیشه گاستروگرافین طبق نظر پزشک معالج
- سوند فولی ۲۴ یک عدد.
- سرنگ ۲۰ سی سی یک عدد
- سینگلر تیپ

۲ - بیمار با آمادگی داده شده از طرف بخش در روز قبل (خوردن ۶۰ گرم روغن

کرچک، شام سوپ صاف شده و ضیح ناشتا) به بخش رادیولوژی مراجعه می نماید

۳ - چهار بسته پودر سولفات باریم، آب و لرم بصورت محلول دقیق در آمده و از طریق سوند فولی به بیمار تنقیه می شود.

۴ - گرافی های متعدد از تمامی نواحی روده بزرگ در پوزیشن های متفاوت گرفته می شود

۵ - در صورت تجویز پزشک معالج گاستروگرافین به بیمار تنقیه می شود

۶ - کلیشم تخلیه نیز از بیمار پس از فرستادن به دستشویی گرفته می شود.

توضیحات لازم

امضای کارشناس رادیولوژی  
GENERAL HOSPITAL 1946

بیمارستان مهر  
بخش رادیولوژی

شناخته شده: ۱۳۹۲/۲/۱۸

تاریخ بازنگری: ۱۳۹۳/۲/۱۸

ویرایش: \*

**بیمارستان مهر**  
دفتر بهبود کیفیت



تاریخ: //

نام پزشک رادیولوژیست:

نام بیمار:

**مراحل انجام رادیوگرافی مری و معده:**

- تهیه دارو از طریق بخش بیمار:
- یک بسته پودر سولفات باریم و یا یک شیشه گاستروگرافین طبق نظر پزشک معالج
- بیما رناشتا به بخش رادیولوژی مراجعه کرده و تحت نظر کارشناس رادیولوژی یک لیوان محلول سولفات باریم

تصویر قورت قورت به روی داده شده و معمه (همراه با بلع هوا) و حین خوردن دارو، گرافی های لازم در

پوزیشن های مختلف انجام میشود

- در رادیوگرافی معده، اگر بیمار دارای لوله معده بوده گاستروگرافین با سرنگ نومی به بیمار داده میشود

توضیحات لازم

اصنایع کارشناسی رادیولوژی



بیمارستان مهر  
بخش رادیولوژی



## آمادگی های لازم جهت رادیوگرافی های رنگی:

(روده بزرگ - IVP ، عکس فقرات کمری و یا ساده شکم با آمادگی).  
یک روز قبل از انجام رادیوگرافی رنگی:

- در صورت بارداری یا احتمال آن پذیرش رادیولوژی را قبل از انجام

تصویربرداری مطلع نمائید.

- ساعت ۳ بعداز ظهر ۶۰ گرم مروغن کرچک با مشابه (۱/۵ ششنه) میل (آب و مایعات) میل نموده و سپس شب برای شام سوب ضافتینشده میل شود
- از خوردن مواد نفاج مانند شیر - سبزیجات و میوه خام خودداری گردد.
- روز انجام آزمایش ۸ ساعت پیش ناشتا مراجه نهادید.
- به هنگام مراجعه فارغهای نسخه شده توسط پزشک رادیولوژیست را تهیه فرموده و به همراه بیاورید
- در صورت سابقه حساسیت پذیرش کافستانی رادیولوژی را مطلع فرمائید



تاریخ: //

نام پزشک رادیولوژیست:

نام بیمار:

### مراحل انجام رادیوگرافی اختصاصی اورترو رتروگراد:

۱- تهیه دارو از طریف بخش بیمار:

- دو عدد آمپول مگلومین ۲۰ سی سی
- سرنگ ۵۰ سی سی تومی یک عدد
- دستکش استریل
- یک عدد آثربوکت صورتی

۲- (۴۰-۲۰ سی سی) دارو مگلومین را (در صورت تنگی در نواحی ابتدائی مجرای ادراری) از طریق سرنگ مستقیماً در مراحل تزریق کرده.

در صورت تنگی در نواحی انتهائی مجرای ادراری دارو از طریق آثربوکت تزریق کردیده.

۳- رادیوگرافی در مراحل تزریق از بیمار گرفته شده و منسیز دارو تا مثانه چک می گردد.

۴- بیمار در صورت احتمال خوشیزی و خراشیدگی بعد از انجام کار بدليل شکنی و مشکلات مجرایی که بیمار دارد با پزشک معالج وی تماس حاصل می گردد.

توضیحات لازم

اختصاصی کارشناس رادیولوژی

بیمارستان مهر

بخش رادیولوژی



تاریخ: / /

نام پزشک رادیولوژیست:

نام بیمار:

### مراحل انجام رادیوگرافی اختصاصی VCUG:

۱- تهیه دارو از طریق بخش بیمار:

#### اطفال

آمپول مگلومین ۲۰ سی سی دو عدد  
ست سرم یک عدد  
سرم نرمال سالین ۵۰۰ سی سی یک عدد  
سرنگ ۲۰ سی سی دو عدد

آمپول مگلومین ۲۰ سی سی سه عدد  
ست سرم یک عدد  
سرم نرمال سالین ۵۰۰ سی سی یک عدد  
سرنگ ۲۰ سی سی دو عدد

۲- بیمار در بخش مربوطه سوند گذاشته و اسپیچ به بخش رادیولوژی مراجعه کرده.

۳- CC- ۲۵۰ از محلول نرمال سالین ۲۰ عدد آمپول مگلومین مخلوط گردیده و از طریق

سوند بیمار به وی تزریق می گردد.

۴- در کودکان ۱۵۰ سی سی از محلول نرمال سالین با ۱۰ عدد آمپول مگلومین مخلوط گردیده و از طریق سوند به وی تزریق می گردد.

۵- رادیوگرافی ها بعد از پر شستن مثانه و کلمپ کردن سوند در بوزیشن های مختلف انجام گردیده.

۶- کلیشه در حین ادرار جهت پررسی ریفلaks انجام گردیده.

۷- جهت حفظ سلامت بیمار در میزان تزریق دارو و همچنین کشیدن سوند

بیمار پس از خارج کردن هوای داخل فوکی دقت لازم بعمل آمد.

#### توضیحات لازم

امضاء کارشناس رادیولوژی

بیمارستان مهر  
بخش رادیولوژی

## آمادگی جهت ام آر آنتروگرافی

- بیمارشب قبل از آزمون شام سبک (سوپ ساده) میل کند (حدود ساعت ۸:۰۰) بعد از آن ۳ بسته پودر Peg را در ۱,۵ لیتر آب حل کرده و به فاصله هر ۱۵ دقیقه تا ۲۰ دقیقه دارو میل نماید و تا صبح به غیر از مایعات چیزی صرف نشود.
- صبح ناشتا مجدداً ۲ عدد پودر Peg را در یک لیتر آب حل کرده هر ۲۰ دقیقه میل نماید (در داخل بخش ام آر آی).
- صبح تزریق یک عدد آمپول هیوسین عضلانی توصیه می گردد (قبل از آمدن به بخش ام آر آی).
- یک عدد هیوسین نیز قبل از شروع کار وریدی تزریق می گردد حدود ۱۰ یا ۱۱ صبح در حین عکسبرداری ام آر آی، توسط کارشناس رادیولوژی.
- در بیمارانی که یبوست دارند و روده ها کثیف می باشد حتی انما نیز توصیه می گردد.



## آمادگی های لازم جهت انجام سی تی آنژیو قلب

۱. بیمار ۵ الی ۶ ساعت قبل از انجام سی تی آنژیو ناشتا باشد.
۲. برای بیمار بالای ۵۰ سال آزمایش کراتینین قبل از سی تی آنژیو الزامی است.
۳. ضربان قلب بیمار قبل از انجام سی تی آنژیو باید زیر ۷۰ باشد در غیر اینصورت قرص پروپرانول ۲۰ الی ۴۰ تجویز شود.
۴. بیمار دیابتی که قرص متفورمین مصرف می کند ۲۴ ساعت قبل از سی تی آنژیو باید مصرف قرص خود را قطع کرده باشد.
۵. مدارک لازم جهت ارائه: اکو، سی تی آنژیو قبلی، نوار قلب.



## دستور العمل نحوه انجام CT اسکن شکم و لگن با تزریق

### نوبت دهی:

۱. اعلام انجام CT اسکن شکم و لگن با تزریق از طریق بخش مبدأ توسط پرستار به کامپیوتر زده می شود.
۲. توضیح و آگاهی دادن به بیمار و همراه در خصوص چگونگی انجام مراحل CT اسکن طبق دستور پزشک معالج
۳. گرفتن رضایت انجام CT شکم و لگن با تزریق
۴. نشانه بودن به مدت ۸ ساعت چهت انجام CT
۵. هماهنگی با بخش CT و ارسال داروی CT (ویال مگلومن ۷۶٪ دو عدد و ویال اولترابویست با هماهنگی بخش CT و یک بطری آب معدنی ۱/۵ لیتری) به بخش
۶. پس از آماده شدن ماده حاجب داخل بطری، توسط کمک بهیار به بخش مبدأ انتقال یابد.
۷. توسط پرستار مستول برای بیمار نحوه استفاده دارو شرح داده می شود. و نحوه مصرف دارو و زمان آن دوی بطری توسط پرستار روی یک برگه نوشته شده و همراه با یک عدد لیوان پکبار مصرف (C120) در اختیار بیمار قرار می گیرد.
۸. داروی خوارکی طی ۲ ساعت الی ۲/۵ ساعت (در فاصله هر ۲۰ دقیقه یک لیوان) توسط بیمار خورده می شود.
۹. برای بیمار شرح داده می شود که در جین خوردن محلول CT بیمار بهتر است حرکت کند تا ماده حاجب به خوبی به انتهای روده وارد گردد، رفتن به دستشویی بالامانع است، حتی گاهی اوقات بیمار ممکن است از نظر اجابت مزاج دچار اسهال گردد که این به صورت موقت است و جای لگرانی نیست.
۱۰. برای بیمار شرح داده می شود که یک لیوان مانده به یايان مانع به پرستار بخش یا مستول بخش اطلاع رسانی نماید که بیمار به بخش CT منتقل گردد.

### روش انجام کار:

۱. پس از اطمینان از پرشدن معده، روده کوچک، کولون و رکتوسیگموئید بیمار به اتفاق اسکن هدایت شده و با تزریق ماده حاجب تزریقی (ماده حاجب غیربیوتی) اسکن انجام یافته و پس از تهیه کات های موردنظر از نواحی درخواستی با هماهنگی و نظارت پزشک رادیولوژیست مربوطه، اسکن بیمار خاتمه یافته و با اطمینان از عدم ایجاد حساسیت، توسط کمک بهیار و کارگر بخش مربوطه به بخش انتقال می یابد.
۲. در صورت بروز علائم حساسیت بیمار ۴۵ دقیقه تا ۱ ساعت در اتفاق RECOVERY تحت مراقبت فرار گرفته و داروهای خذ حساسیت نیز طبق نظر پزشک رادیولوژیست به وی تزریق می گردد. در صورت وخیم بودن حال بیمار اعلام کد گردد.
۳. بعد از انجام CT اسمن بیمار می تواند با توجه به دستور پزشک از رزیم غذایی دستور داده شده استفاده نماید.

### **جوابدهی:**

کلیشه ها به صورت PAX روی سیستم کامپیوتر قابل مشاهده می باشد. پس از ثبت گزارش پزشک رادیولوژی در اولین فرصت با جواب کلیشه در اختیار بخشها قرار می گیرد.

**جدول راهنمای انجام اسکن بخش پزشکی هسته ای**

نحوه انجام اسکن	آمادگی های لازم	نوع اسکن
<p>باتوجه به تصاویر، اسکن در چند نوبت انجام می شود و حتی ممکن است نیاز به تصاویر تا خیری ۲۴ ساعته باشد.</p>	<p>۱- در صورتی که کیسه صفرا طی جراحی خارج شده باشد نیاز به ناشتاپی نمی باشد.      ۲- در صورت داشتن کیسه صفرا حداقل ۴ ساعت و حداقل ۶ ساعت ناشتاپی (ناشتایی طولانی مدت در روند انجام اسکن اختلال ایجاد می کند)      ۳- آنژیوکت در دست بیمار زده شود (بدون محدودیت رنگ)</p>	<b>HIDA</b>
<p>اسکن مربوطه طی چندین مرحله انجام می شود که تعداد این مراحل باتوجه به تصاویر بیمار در روند انجام اسکن مشخص می شود.</p>	<p>۱- در صورتیکه اسکن برای بررسی همانژیوم باشد نیاز به آمادگی ندارد.      ۲- در صورتیکه اسکن جهت بررسی خونریزی گوارشی درخواست شده باشد بهتر است ۴ ساعت ناشتاپی داشته باشد. در صورتیکه بیمار زمان انجام اسکن خونریزی فعال داشته باشد اسکن مربوطه ارزش تشخیصی دارد.      ۳- بیمار باید هنگام مراجعته به بخش، حتما آنژیوکت داشته باشد ( بدون محدودیت رنگ )</p>	<b>RBC</b>
<p>بیمار روی تخت دستگاه گاما کمرا به مدت حدود ۱ ساعت خوابیده و دارو تزریق می شود روند انجام اسکن حدود ۱ ساعت به طول می انجامد.</p>	<p>آمادگی خاصی نیاز نمی باشد.</p>	<b>کبد و طحال</b> <b>طحال</b> <b>فرعی</b>



تمامی اسکن های فوق لازم است قبل از انجام سی تی اسکن با ماده حاجب خوراکی انجام شود.

**جدول راهنمای انجام اسکن بخش پزشکی هسته ای**

جدول راهنمای انجام اسکن بخش پزشکی هسته ای

نحوه انجام اسکن	آمادگی های لازم	نوع اسکن
اسکن در ۲ نوبت انجام می شود و در هر نوبت ۲ مرتبه بیمار به بخش مراجعه می کند ( که باتوجه به تداخل احتمالی زمان انجام اسکن بیماران ممکن است تعداد مراحل کمتر یا بیشتر شود)	۱- حدود ۲ ساعت ناشتاپی ( ناشتاپی طولانی مدت در روند انجام اسکن اختلال ایجاد می کند) ۲- داروهای قلبی در صورت صلاح حذف، طبق دستور پزشک مربوطه قطع شود ۳- آنژیوکت در دست بیمار زده شود ( بدون محدودیت رنگ ) ۴- در صورتی که بیمار آقا باشد موها سینه تراشیده شود ۵- برای هر مرحله اسکن ، یک لیوان شیر پرچرب یا خامه مورد نیاز است ۶- لباس جلو باز بدون قطعه فلزی ۷- بیمار حتما باید یک نفر همراه داشته باشد	قلب
پس از مراجعه به بخش پزشکی هسته ای و انجام تزریق بیمار به بخش بستری مربوطه برگشته و ۶ تا ۲ ساعت بعد از تزریق با تماس کارشناسان مربوطه بیمار جهت انجام اسکن به بخش هسته ای مراجعه می نماید	۱- بیمار تا ۴۸ ساعت قبل از انجام اسکن استخوان نباید سی تی اسکن خوراکی انجام داده باشد ۲- در فاصله تزریق تا انجام اسکن بیمار باید هیدراته شود ( بانوشیدن مایعات و یا تزریق سرم ) نیازی به پر بودن مثانه نیست و بیمار اجازه تخلیه مثانه را دارد. ۳- بیمار باید هنگام مراجعه به بخش، حتما آنژیوکت داشته باشد ( بدون محدودیت رنگ )	استخوان
بیمار روی تخت دستگاه گاما کمرا به مدت ۴۰ دقیقه خوابیده و دارو تزریق می شود اسکن حدود ۱ ساعت به طول می انجامد	۱- بیمار از ۱ ساعت قبل شروع به نوشیدن مایعات و تخلیه مرتبت مثانه نماید در صورت عدم توانایی در نوشیدن مایعات بیمار باید توسط تزریق سرم هیدراته گردد ۲- بیمار باید هنگام مراجعه به بخش، حتما آنژیوکت داشته باشد ( بدون محدودیت رنگ )	اسکن کلیه DTPA

**جدول راهنمای انجام اسکن بخش پزشکی هسته ای**

نحوه انجام اسکن	آمادگی های لازم	نوع اسکن
<p>پس از مراجعه به بخش پزشکی هسته ای و انجام تزریق بیمار به بخش بستری مربوطه برگشته و آنたه ساعت بعد از تزریق با تماس کارشناسان مربوطه بیمار جهت انجام اسکن به بخش هسته ای مراجعه می نماید و زمان انجام اسکن ۳۰ دقیقه می باشد</p>	<p>۱- بیمار باید هنگام مراجعه به بخش، حتما آنژیوکت داشته باشد ( بدون محدودیت رنگ )</p> <p>۲- در فاصله تزریق تا انجام اسکن بیمار باید هیدراته شود ( بانوشیدن مایعات و یا تزریق سرم ). نیازی به پر بودن مثانه نیست و بیمار اجازه تخلیه مثانه را دارد.</p>	<b>اسکن کلیه DMSA</b>
<p>پس از مراجعه به بخش پزشکی هسته ای و انجام تزریق، بیمار ۳۰ دقیقه منتظر مانده تا دارو اثر کند و سپس به مدت ۱۰ دقیقه روی تخت دستگاه خوابیده و اسکن انجام می شود.</p> <p>قبل و یا بعد انجام اسکن، تیروبیید بیمار توسط متخصص پزشکی هسته ای معاینه می شود.</p>	<p>۱- بیمار باید هنگام مراجعه به بخش، حتما آنژیوکت داشته باشد ( بدون محدودیت رنگ )</p> <p>۲- آزمایش و سونوگرافی از تیروبیید در صورتی که انجام شده باشد مورد نیاز است</p>	<b>تیروئید</b>
<p>بیمار روی تخت دستگاه گاما کمرا به مدت ۲۰ دقیقه خوابیده و دارو تزریق می شود و همزمان اسکن انجام می شود.</p>	<p>۱- بیمار باید هنگام مراجعه به بخش، حتما آنژیوکت داشته باشد ( بدون محدودیت رنگ )</p> <p>۲- انجام رادیو گرافی از قفسه سینه حداقل ۲۴ ساعت قبل و یا بعد اسکن (جهت مقایسه) ضروری است.</p>	<b>اسکن پرفیوژن ریه</b>

نحوه نوبت دهی : در سیستم وارد برنامه RNS شده و نام بیمار را وارد نمایید و سپس با داخلی بخش پزشکی هسته ای ۲۹۲۷ تماس گرفته و کارشناسان مربوطه را در جریان درخواست اسکن قرار دهید

زمان جوابدهی : حدودا ۲۴ تا ۴۸ ساعت بعد از انجام اسکن

## جدول راهنمای انجام اسکن بخش پزشکی هسته‌ای

نحوه انجام اسکن	آمادگی‌های لازم	نوع اسکن
اسکن در چند نوبت انجام می‌شود که بستگی به روند انجام اسکن دارد ( که با توجه به تداخل احتمالی زمان انجام اسکن بیماران ممکن است تعداد مراحل کمتر یا بیشتر شود)	<p>۱- ۱۲ - ۸ ساعت ناشتاپی مطلق.</p> <p>۲- یک عدد تخم مرغ خام و دو عدد نان نسبت و یک قالب کره کوچک برای انجام اسکن نیاز است.</p> <p>۳- انژیوکت در دست بیمار زده شود (بدون محدودیت رنگ)</p> <p>۴- قطع ۴۸ ساعته داروهایی که باعث تغییر در سرعت تخلیه معده می‌شوند(طبق نظر پزشک) اعم از : متوكلورامید، دومپریدون، اریتروماسین ، تنوفیلین، اوکتروتید، اتروپین، پنتولامین و ...</p> <p>۵- در صورت امکان خاتم هایی در متنین قبل از یاتسگی باید در روزهای ۱-۱۰ دوره قائدگی بررسی شوند تا از اثر تغییرات هورمونی جلوگیری شوند.</p>	اسکن تخلیه معده

## آمادگی های لازم جهت انجام سی تی آنژیو قلب

۱. بیمار ۵ الی ۶ ساعت قبل از انجام سی تی آنژیو ناشتا باشد.
۲. برای بیمار بالای ۵۰ سال آزمایش کراتینین قبل از سی تی آنژیو الزامی است.
۳. ضربان قلب بیمار قبل از انجام سی تی آنژیو باید زیر ۷۰ باشد در غیر اینصورت قرص پروپرانول ۲۰ الی ۴۰ تجویز شود.
۴. بیمار دیابتی که قرص متفورمین مصرف می کند ۲۴ ساعت قبل از سی تی آنژیو باید مصرف قرص خود را قطع کرده باشد.
۵. مدارک لازم جهت ارائه: اکو، سی تی آنژیو قبلی، نوار قلب.

