

- در داخل اتاق، کلیه لباسهای پایین تنه بیمار درآورده شده، تحت نظارت پزشک متخصص از طریق مجرای ادراری سوند ادراری به بیمار متصل می شود سپس از طریق این سوند داروی حاجب نسبت به اشعه که بتواند تصویری از مثانه و مجرای ادرار را ایجاد کند و کوچکترین ضرری هم برای بیمار نداشته باشد به داخل مثانه بیمار تزریق می شود.
- در مرحله بعدی بعد از اینکه بیمار در وضعیت مطلوب برای عکسبرداری بر روی تخت تصویربرداری خوابانده شد، از بیمار در حین ادرار کردن، تصویر رادیوگرافی گرفته می شود.



## روش انجام رادیوگرافی:

- همراه بیمار جهت گرفتن نوبت با ارائه نسخه پزشک متخصص به بخش رادیولوژی مراجعه می کند.
  - به بیمار توسط منشی بخش نوبت داده شده، آمادگی لازم به بیمار توضیح داده شده و داروهای مورد نیاز برای انجام رادیوگرافی برای بیمار نسخه می شود.
  - بیمار(کودک و معلول ذهنی یا جسمی) به اتفاق دو نفر همراه که لزوماً بایستی حامله و باردار نبوده و توانایی نگهداشتن کودک در حین انجام رادیوگرافی را داشته باشند در روز و ساعت مشخص شده به بخش رادیولوژی مراجعه می کند.
- داروها از همراه بیمار گرفته شده، بیمار در سالن انتظار نشسته و پس از اعلام منشی بخش به داخل اتاق تصویر برداری هدایت می شود.



**VCUG** به منظور بررسی ناراحتی و بیماری های مثانه و مجرای ادراری انجام میشود.

### علت انجام:

عفونت های مکرر ادراری، بیماری های مجرای ادراری، شب ادراری های مکرر، بیماریهای کلیه و ...

### آمادگی بیمار:

اگر بیمار از داروی خاصی استفاده میکند و یا به ماده حاجب حساسیت دارد، پزشک را در جریان قرار دهید.

این روش با استفاده از اشعه X انجام می شود و چون اشیاء فلزی روی تصویر تاثیر می گذارد، لازم است از پوشیدن لباس های زیپ دار خودداری شود. به جای گیره می توان از نوار چسبان استفاده کرد.

برای انجام این آزمایش نیاز به آمادگی خاصی نیست، صرفاً آماده نمودن کودک از نظر روحی و روانی جهت داشتن همکاری مطلوب در حین انجام رادیوگرافی کافی به نظر می رسد.





## راهنمای بیمار

## رادیوگرافی از مثانه و مجرای ادراری

### (VCUG)



تهیه وتنظیم :

واحد آموزش سلامت

بهار ۱۴۰۲

کد پمفلت: 1.Pa.P-E.13.AH

سایت مرکز: [www.amiralmomeninhospital.com](http://www.amiralmomeninhospital.com)

## مزایای این آزمون چیست؟

- VCUG - می تواند برای تشخیص و درمان دستگاه ادراری و در نتیجه در جلوگیری از تخریب کلیه ها تصاویر با اطلاعات بالا و با ارزش و با جزئیات بالا را به پزشک معالج شما ارائه دهد.
- VCUG - اغلب می تواند اطلاعات کافی برای هدایت درمان بیمار با تجویز دارو، و اجتناب از روشهای تهاجمی چون جراحی را ارائه دهد.
- این آزمون یک روش تهاجمی خفیف با عوارض نسبتاً اندک است.
- این روش سریع و بی درد و کم هزینه تر از روش های دیگری چون سی تی اسکن و MRI است.
- بعد از انجام آزمون هیچ گونه تابشی از اشعه X در بدن بیمار باقی نمی ماند.
- معمولاً اشعه X مورد استفاده در آزمون های تشخیصی هیچ عوارضی در بر ندارد.

توجه: در این بیمارستان همه روزه از ساعت ۸ الی ۱۲ صبح در صورت نیاز می توانید به واحد آموزش به بیمار مراجعه فرمایید. تلفن: ۰۷۱-۳۲۲۹۱

منبع:

پدیدآورنده: ف. ترکی (تکنسین رادیولوژی)  
پزشک مشاور: دکتر علیرضا مومنی (رادیولوژیست)  
طراحی و تنظیم: مسئول آموزش سلامت

- لازم به ذکر است تصویربرداری در دو و یا سه وضعیت مختلف انجام شده و در تمام این مراحل نگهداشتن کودک بر روی تخت، توسط دو نفر همراه کاملاً ضروری است.
- این آزمون معمولاً ۳۰ دقیقه طول میکشد.
- در پایان پس از تهیه دو و یا سه تصویر رادیوگرافی مناسب، تصاویر تهیه شده به همراه گزارش آن که توسط متخصص رادیولوژی نوشته می شود، جهت ارائه به پزشک درخواست کننده تحویل همراه بیمار می گردد.

