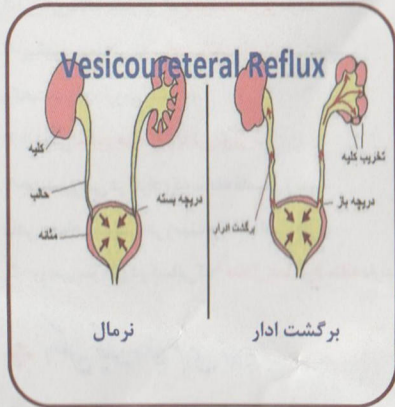


## سیستوگرافی رادیونوکلاید



میرداماد، نشس شمس تبریزی شمالی

پلاک ۱۸۹، واحد ۳ و ۵

۲۶۴۰۷۲۸۰-۲۲۲۲۲۲۲۶ - ۲۲۲۷۰۴۴۴

فکس: ۲۲۲۵۹۰۲۵ - ۷۳۲۵۵۷۱ - ۰۹۳۶

Email: mehrscan@gmail.com

## زمان تحویل جواب اسکن

جواب اسکن روز بعد از اتمام کلیه مراحل اسکن آماده خواهد، ولی در صورتی که بیمار نیاز به گرفتن جواب در زمان کمتر از این موعد را دارد می تواند با پذیرش هماهنگ نموده و تلفنی از آماده شدن جواب در وقت هماهنگ شده اطمینان حاصل نماید. زمان تحویل جواب اسکن از شنبه تا چهارشنبه ۱۴ الی ۱۷ پنجشنبه ۱۴ الی ۱۶ عصر می باشد.

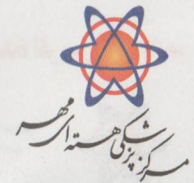
## طرف قرار داد با بیمه های

تامین اجتماعی - خدمات درمانی - نیروهای مسلح و کلیه بانک ها

و بیمه های تکمیلی:

آسیا، ایران، آتیه سازان، (SOS) کمک رسان سینا، دانا، هواپیمایی، کارآفرین، شهرداری

**MEHR**  
Nuclear  
Medicine  
Center



## ❖ زمان انجام اسکن چقدر است؟

حدود ۴۵ تا ۶۰ دقیقه طول خواهد کشید و والدین می توانند حین انجام کار در کنار کودک بمانند .

## ❖ مراقبت های بعد از اسکن :

این اسکن هیچ عارضه ای برای افراد ندارد . ولی در بعضی موارد بعد از انجام اسکن ممکن است بیمار حین ادرار کردن کمی احساس ناراحتی و سوزش ، قرمز شدن رنگ ادرار و یا تکرر ادرار و بی قرار ایجاد نماید که مصرف بیشتر مایعات و استفاده از استامینوفن با توجه به وزن کودک باعث کم شدن این مشکل خواهد شد .

## ❖ خوردن آنتی بیوتیک باید با نظر پزشک باشد .

## ❖ آیا تست برای کودک خطری خواهد داشت؟

خیر، برای انجام این اسکن از مقدار بسیار کمی ماده رادیو اکتیو استفاده می شود که پرتوهی آن کم بوده و خطری به همراه ندارد .

## ❖ توجه : وقت داده شده تقریبی می باشد.



مرکز ملی فیزیک هسته ای و کاربردها

۲- برای هر بیمار بسته استریل جداگانه باز می شود و در محیطی آرام توسط پرسنل با تجربه پس از ضد عفونی کردن محل یک لوله کوچک ، بسیار نرم و انعطاف پذیر که به آن **فولی کاتتر** می گویند از طریق مجرای ادرار وارد مثانه می شود .

۳- فولی کاتتر به سرم وصل شده و به آهستگی مثانه را تا حد تحمل و بر اساس سن بیمار پر کرده و سپس به کیسه ادراری وصل شده و مثانه خالی و همزمان تصویر برداری انجام می شود .

## ❖ ( از مراحل پر و خالی شدن مثانه تصویر گرفته می شود. )

## ❖ چگونه کودک را برای تصویر برداری آماده کنیم؟

برای کودک خود مراحل انجام اسکن را توضیح دهید و از او بخواهید حین قرار دادن کاتتر با آرامش **نفس عمیق بکشد**، این کار احساس ناراحتی را کاهش می دهد

این اسکن نیازی به ناشتایی ندارد

## ❖ رادیونوکلئید سیستوگرافی (DRNC) چیست؟

در سیستوگرافی رادیونوکلئید از **مثانه و حالب ها جهت بررسی برگشت ادرار** تصویر گرفته می شود . این تصویر برداری جهت بررسی عملکرد مثانه در زمان پر شدن و ادرار کردن صورت می گیرد .

## ❖ در حالت نرمال برگشت ادرار از مثانه به حالب وجود ندارد.

## ❖ اسکن برای چه کسانی کاربرد دارد؟

- ۱- ارزیابی مثانه بیمارانی که عفونت ادراری دارند
- ۲- پیگیری بیمارانی که سابقه برگشت ادرار داشته اند و تحت درمان دارویی هستند .
- ۳- ارزیابی نتایج جراحی و یا تزریق ژل .
- ۴- جهت بررسی در افرادی که سابقه فامیلی ( پدر مادر ، خواهر و برادر) در زمینه برگشت ادرار دارند .
- ۵- بررسی سریالی در کسانی که **اختلال عملکرد** مثانه دارند .

## ❖ اسکن چگونه انجام می شود؟

۱- در ابتدا برای کودک یا والدین مراحل انجام اسکن توضیح داده می شود .