

## مثانه نوروژنیک

**تعریف :** برای ذخیره ادرار در مثانه و تخلیه آن در زمان مناسب هماهنگی و طبیعی بودن کار عضله مثانه و ماهیچه ها و اسفنکترهای پیشابراه ضروری است.

لازمه این کار سالم بودن عصب گیری مثانه و هماهنگی عضلات آن است. اعصاب پیغام ها را از مثانه به مغز می برند و از مغز به ماهیچه های مثانه بر می گردانند که آیا ادرار را نگه دارد یا نه؟

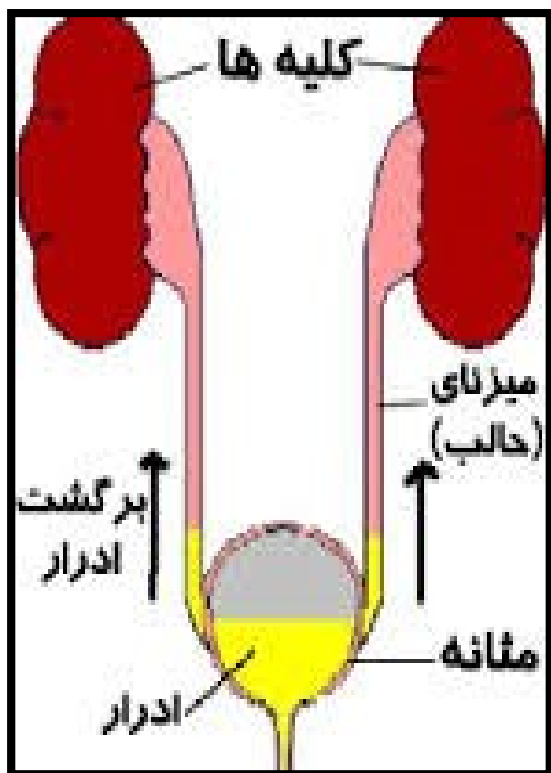
در مثانه نوروژنیک هماهنگی عملی بین مثانه و اسفنکتر خروجی پیشابراه به دلیل نقایص عصبی وجود ندارد و منجر به فلج شدن مثانه می شود.


**علل :** این بیماری معمولا ثانویه به یک نقص مادرزادی به وجود می آید که عبارتند از :

- ۱- شایع ترین علت آن نقص مادرزادی بنام میلو مننگوسل می باشد.
- ۲- ناهنجاری های ستون فقرات کمری خاجی که در کودکان گاه به تنهایی و گاه همراه با سایر ناهنجاری ها مثل مشکلات مقعد دیده می شود.
- ۳- آسیب به طناب نخاعی
- ۴- تومور سیستم اعصاب مرکزی
- ۵- نقص ساختمانی عضله کلیه

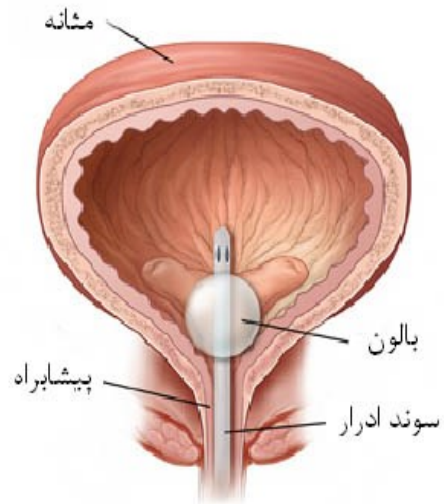
## علائم :

این بیماری خود را به صورت بی اختیاری ادرار احتباس ادرار و عفونت ادراری و عدم تکامل سیستم طبیعی ادرار کردن در زمان کودکی نشان میدهد. یعنی کودک بعد از گرفته شدن از پوشک نمی تواند به صورت طبیعی و متناوب ادرار کرده و مثانه خود را خالی کند.



شماره سند: 95/eq/102/273 شماره بازنگری: ۵ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۱۱/۱۵	عنوان سند: پمفلت آموزشی ویژه بیماران	 دفتر بهبود کیفیت آموزش بیمارستان ۲۲ بهمن
--	--	--

## مثانه نوروزنيك



کلینیک آموزش سلامت

بیمارستان ۲۲ بهمن

۳۰۹-داخلی - ۳۲۵۹۵۵۱۶

منبع:

سایت معاونت درمان

در این موارد کودک خود را نگه داشته و ادرار خود را حبس میکند و منجر به بروز عفونت ادراری می گردد و کلیه ها نیز به دلیل پس زدن ادرار سرریز شده از مثانه به آنها دچار آسیب می شوند.

عوارض :

مهمترین عوارض مثانه نوروزنيك عبارتند از :

- ۱- آسیب کلیوی به دلیل بالا بودن فشار داخل مثانه و وجود مانع بر سر راه تخلیه ادرار
- ۲- برگشت ادرار از مثانه به حالب
- ۳- عفونت های ادراری