

## 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 رانگه 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.

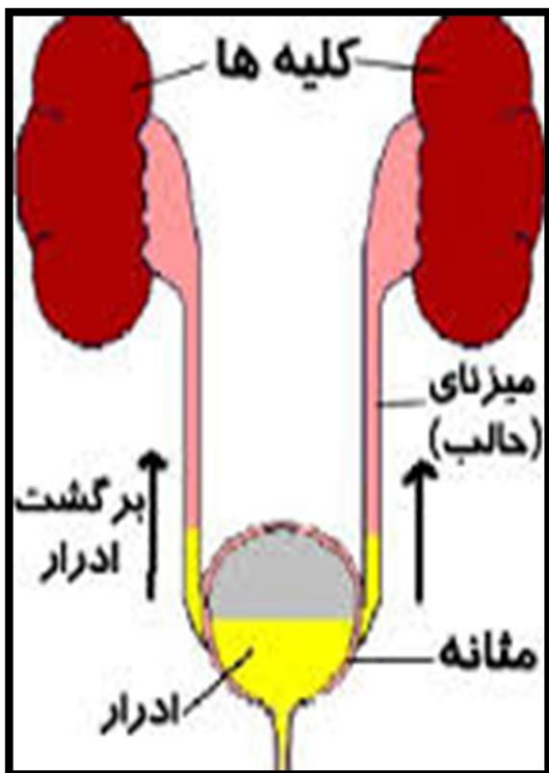
**علل :** این بیماری معمولا ثانویه به یک نقص مادرزادی به وجود می آید که عبارتند از :

- 1- شایع ترین علت آن نقص مادرزادی بنام میلو مننگوسل می باشد.
- 2- 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.
- 3- آسیب به طناب نخاعی
- 4- تومور سیستم اعصاب مرکزی
- 5- نقص ساختمانی عضله کلیه



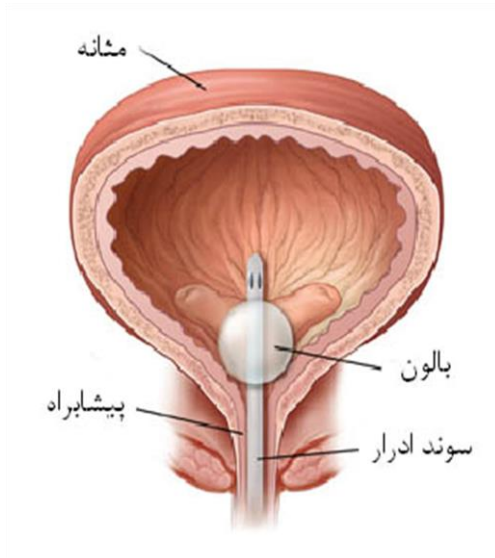
## علائم :

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: 5 تاریخ بازنگری: 1406/11/15	عنوان سند: پمفلت آموزشی ویژه بیماران	 دفتر بهبود کیفیت آموزش بیمارستان 22 بهمن
--	--	--

## مثانه نوروزنيك



کلینیک آموزش سلامت

بیمارستان 22 بهمن

32595516 - داخلی 309

<https://22bahman-hospital.com/amouzeshbimar/>

جهت اطلاعات بیشتر بارکد زیر را اسکن کنید .



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 :

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