

# Intermittáló önkatéterezés

Női páciensek számára készült tájékoztató

- 1. Mi a katéterezés?
- 2. Hogy működik normálisan a húgyhólyag?
- 3. Miért szükséges a katéterezés?
- 4. A katéterezésnek milyen típusai ismertek?
- 5. Mennyi ideig van szükség a katéterezésre?
- 6. Intermittáló katéterezés
- 7. Mit kell megtanulnia az intermittáló önkatéterezéshez?
- 8. Mire van szükség a kezdéshez?
- 9. Az intermittáló önkatéterezés lépései
- 10. Tippek és tanácsok
- 11. Infekció felismerése
- 12. Iránymutatás az önkatéterezés végzésének gyakoriságához
- 13. Önkatéterezős napló

#### Mi a katéterezés?

A katéterezés egy vékony cső hólyagba való felvezetését jelenti, amelynek segítségével kiürítheti azt. Átmeneti katéterviselés gyakran műtétek után jelentkező fájdalom, ödéma vagy ágyhoz kötöttség miatt válik szükségessé. A húgyhólyag beidegzési zavarai esetén a nők is állandó katéter viselésére kényszerülhetnek.

# Hogy működik normálisan a húgyhólyag?

Ahogy a vizelet termelődik és a hólyag telődik, a hólyag (detrusor) izomzata relaxál és nyúlik, hogy tárolja a folyadékot. Amikor a hólyag telítettsége elér egy bizonyos szintet, vizelési inger jelentkezik. Amint a helyzet alkalmassá válik a vizeletürítésre, az agy által küldött "parancs" hatására a detrusor izom összehúzódik, a záróizom relaxál, a vizelet pedig kiürül. Általában napközben 4-7, éjszaka 1-2 alkalommal egészséges vizeletet üríteni.

#### Miért szükséges a katéterezés?

Ha a hólyag nem ürül ki tökéletesen, a következő problémák léphetnek fel:

- A hólyagfal túlfeszülése: a detrusor izom maradandó károsodásához vezethet, vizeletinkontinenciát eredményezhet és tartós vizeletürítési zavar alakulhat ki (a hólyag nem ürül ki tökéletesen).
- A pangó vizelet miatt húgyúti fertőzés, illetve hólyagkő alakulhat ki.
- A hólyag túlfeszülése és a visszatérő húgyúti fertőzések vesekárosodáshoz vezethetnek.
- Hirtelen, sürgős vizelési ingerek léphetnek fel (urgencia).
- Késztetéses inkontinencia: hirtelen jelentkező, sürgető vizeletürítési kényszer, amelyet vizeletvesztés kísér.
- Gyakori vizeletürítés

## A katéterezésnek milyen típusai ismertek?

Háromféle katéterezési technika ismert:

- Állandó/tartós hólyagkatéter: húgycsövön keresztül hólyagba vezetett, rövid ideig viselt cső.
- Suprapubicus katéter: a szeméremcsont felett a hasfalon keresztül a hólyagba vezetett cső.
- Intermittáló katéter: Ennek használata mellett a húgyhólyag időszakosan van kiürítve egy vékony katéter segítségével, amelyet minden vizeletürítést követően eltávolítanak.

## Mennyi ideig van szükség a katéterezésre?

A katéterviselés idejének hossza az elégtelen hólyagürítés okától függ. Műtétet követően a normális hólyagfunkció általában 1-2 hét után visszatér. A kezelőorvosa meg tudja ítélni a katéterviselés várható időtartamát.

#### Intermittáló önkatéterezés

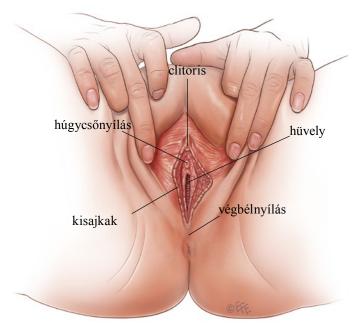
Ez egy vékony katéter hólyagba vezetését foglalja magába, amely lehetővé teszi, hogy így a vizelet kifolyjon a hólyagból.

Habár elsőre bonyolultnak tűnhet, a legtöbben nagyon könnyen megtanulják. Kis gyakorlással a hólyag kiürítése csak néhány percet vesz igénybe. Kezelőorvosa vagy a szakasszisztens segít önnek megtalálni a megfelelő technikát és megválaszolja a betanulás során felmerülő kérdéseket.

## Mit kell megtanulnia az intermittáló önkatéterezéshez?

Mielőtt elsajátítaná az intermittáló önkatéterezés technikáját, meg kell ismernie teste anatómiáját, hogy könnyedén beazonosíthassa a húgycsőnyílást. A szakasszisztens praktikus információkkal látja el, valamint egy tükörrel, amely segít megtalálni a húgycsőnyílást.

Figure 1: A szeméremajkak ujjakkal történő eltartása



## Mire van szükség a kezdéshez?

- egyszerhasználatos katéter(ek)
- a vizelet felfogásához szükséges tárolóedény
- síkosító (steril, különböző gyártóktól beszerezhető)
- toalettpapír
- jól zárható tárolóeszköz a használt katétereknek

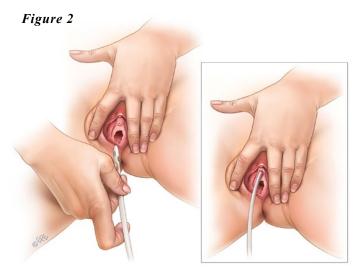
Azt javasolhatják önnek, hogy használja újra a katétereket. Ebben az esetben:

- Használat után öblítse el a katétert, bizonyosodjon meg arról, hogy a járata nem tömődött el!
- Mossa el a katétert meleg, szappanos vízzel, majd mossa át tiszta folyóvízzel!
- Rázza ki a katétert, hogy eltávolítsa a bennmaradt folyadékot!
- A katétert tiszta, fedéllel ellátott tárolóedényben kell tárolni
- Hetente min. egyszer tisztítsa meg a tárolóedényt meleg, szappanos vízzel és alaposan szárítsa ki!
- NE ENGEDJE, hogy másvalaki hozzányúljon a katéterhez vagy a tárolóedényhez!

Mindegyik katéter egy hétig használható. Ugyanakkor ha a katéter sérült, szennyezett, vagy húgyúti fertőzésre utaló tünetek jelentkeznek önnél, cseréljen katétert! Fertőzés esetén minden alkalommal használjon ÚJ katétert!

#### Az intermittáló önkatéterezés lépései:

- 1. Alaposan mosson kezet!
- Készítse elő az eszközt, tegyen ki mindent egy tiszta, jól elérhető felületre!
- 3. Nedves törlőkendővel vagy nedves zsebkendővel tisztítsa le a genitáliákat! Mindig elölről hátrafelé töröljön, mindegyik törlőkendőt csak egyszer használja, majd dobja a szemeteszsákba vagy a WC-be!
- 4. MOSSA MEG ÚJRA A KEZÉT!
- 5. Vegye fel az ön számára kényelmes pozíciót, ez lehet ülve vagy állva. Amíg a művelet nem válik megszokottá és ön elég magabiztossá, szüksége lehet egy tükörre, hogy könnyebben megtalálja a húgycsőnyílást.
- Fogja meg a katétert úgy, hogy nem érinti azt a végét, amelyet a hólyagba fog vezetni! Mártsa a végét a steril síkosítóba!
- 7. Egyik kezével húzza szét a szeméremajkakat lehet, hogy az ujját a hüvely fölé vagy a hüvelybe kell helyezni, hogy megakadályozza a katéter a húgycső helyett a hüvelybe jutását. Óvatosan vezesse a katétert a húgycsőbe, amíg a vizelet folyni nem kezd! Tartsa a katétert addig, amíg a vizelet folyik!
- 8. Lassan távolítsa el a katétert!
- 9. Törölje meg magát!
- 10. Mossa meg a kezét!



## Tippek és tanácsok:

- Folyadékfogyasztás: Amennyiben az orvosa nem tanácsolta másképp, hozzávetőlegesen napi 2 liter folyadék fogyasztása ajánlott. Ezzel csökkentheti a húgyúti fertőzések kialakulásának kockázatát.
- Higiénia: A biztos kézmozdulatok fontosabbak, mint a gyorsaság. Amikor önkatéterezést végez vagy tisztítja az eszközt, az irányelveknek megfelelően mindig alaposan mosson kezet.
- Széklethabitus: Fontos, hogy a székletürítés rendszeres legyen, mert ez könnyebbé teheti a hólyag teljes kiürítését. Kiegyensúlyozott étrend javasolt sok gyümölccsel és zöldséggel. Amennyiben székrekedés alakul ki, keresse fel háziorvosát, kezelőorvosát vagy a szakasszisztenst. A székrekedés kezeléséről és elkerüléséről szóló további információkat a Székrekedés című betegtájékoztatóban talál.
- Katéterezés előtt: A lehetőségeihez mérten mindig próbáljon meg normál úton is vizeletet üríteni katéterezés előtt. Próbálja meg ellazítani a medencefenék izmait, kerülje a hasizmokkal való préselést.
- Nehezített katéterbevezetés esetén: Sose erővel próbálja bevezetni a katétert és ne siessen vele. Amennyiben a bevezetésnél ellenállást észlel, álljon meg. Vegyen pár mély lélegzetet vagy óvatosan köhögjön egyet, miközben a katétert folyamatos nyomás alá helyezi. Kis idő után az izom el fog ernyedni és a katéter becsúszik. Ha továbbra is nehézségei adódnak, keresse fel kezelőorvosát vagy a szakasszisztenst további tanácsokért.
- Utazás: Amennyiben elutazik, ne felejtse el magával vinni a készletét. Ne felejtsen el egy párat ezekből bepakolni a kézipoggyászba is.
- Ha a katéteren vért lát: A katéter bevezetése a húgycső szövetét felsértheti, de a sérülés hamar gyógyul. Folytathatja az önkatéterezést. Ha nehezen tudja bevezetni vagy az önkatéterezés fájdalmassá válik, a vérzés pedig nem áll meg, keresse fel kezelőorvosát!

#### Infekció felismerése

Minden egyes katéterbevezetés húgyúti fertőzés kialakulásának kockázatával jár. Ennek oka, hogy a katéter direkt utat biztosít a baktériumok hólyagba jutásához. Forduljon mielőbb orvoshoz lehetséges húgyúti fertőzés esetén, ha a következő tüneteket észleli:

Rossz közérzet, fáradtság, étvágytalanság, hányás

- Láz, hidegrázás
- Vizeletürítés vagy katéterezés során jelentkező fájdalom vagy égő érzés
- Derékfájás
- · Zavaros vagy bűzös vizeletet
- Tartósan véres vizelet
- Gyakori vizeletürítési igény

## Útmutató az önkatéterezés végzésének gyakoriságához

Az útmutatónak többféle variációja létezik:

| residuum   | gyakoriság       |
|------------|------------------|
| >400 ml    | napi 4-6 alkalom |
| 400-300 ml | napi 3 alkalom   |
| 300-200 ml | napi 2 alkalom   |
| 200-100 ml | naponta          |
|            |                  |

Vagy olyan gyakran, ahogy az orvos/szakasszisztens javasolja.

# Önkatéterezős napló

Útmutatás:

- Igyon legalább 8 pohár folyadékot 24 óránként
- Mérje meg minden katéterezés előtt az ürített vizeletet és jegyezze fel a katéterezés előtti (ürített) és katéterrel lebocsátott vizeletmennyiséget.

lálható.

• Katéterezzen olyan gyakran, ahogy a kezelőorvos/szakápoló javasolta.

| Dátum & időpont | Spontán ürített<br>vizeletmennyiség | Katéterrel ürített<br>vizelet mennyisége | Megjegyzés | Dátum & időpont | Spontán ürített<br>vizeletmennyiség | Katéterrel ürített<br>vizelet mennyisége | Megjegyzés |
|-----------------|-------------------------------------|--|------------|-----------------|-------------------------------------|--|------------|
|                 |                                     |  |            |                 |                                     |  |            |
|                 |                                     |  |            |                 |                                     |  |            |
|                 |                                     |  |            |                 |                                     |  |            |
|                 |                                     |  |            |                 |                                     |  |            |



További információ a www.YourPelvicFloor.org webhelyen ta-

A kiadványban található információk kizárólag oktatási célokra használhatóak. Nem használható fel semmilyen kórállapot diagnosztizálásánál vagy kezelésénél, mivel ez csak szakorvos vagy más egészségügyi szakember számára engedélyezett. Fordította: Dr. Vecsei Anna