

# Furon 40 mg tableta

furoszemid

**ratiopharm**

Mielőtt elkezdene szedni ezt a gyógyszert, olvassa el figyelmesen az alábbi betegtájékoztatót.

- Tartsa meg a betegtájékoztatót, mert a benne szereplő információkra a későbbiekben is szüksége lehet.
- További kérdéseivel forduljon orvosához vagy gyógyszerészéhez.
- Ezt a gyógyszert az orvos Önnek írta fel. Ne adja át a készítményt másnak, mert számára ártalmas lehet még abban az esetben is, ha tünetei az Önéhez hasonlóak.
- Ha bármely mellékhatás súlyossá válik, vagy ha a betegtájékoztatóban felsorolt mellékhatásokon kívül egyéb tünetet észlel, kérjük, értesítse orvosát vagy gyógyszerészt.

## A betegtájékoztató tartalma:

1. Milyen típusú gyógyszer a Furon 40 mg tableta és milyen betegségek esetén alkalmazható?
2. Tudnivalók a Furon 40 mg tableta alkalmazása előtt
3. Hogyan kell alkalmazni a Furon 40 mg tablettát?
4. Lehetséges mellékhatások
5. Hogyan kell a Furon 40 mg tablettát tárolni?
6. További információk

## 1. MILYEN TÍPUSÚ GYÓGYSZER A FURON 40 MG TABLETTA ÉS MILYEN BETEGSÉGEK ESETÉN ALKALMAZHATÓ?

A Furon 40 mg tableta vízható (diuretikus) készítmény.

A Furon 40 mg tableta alkalmazása a következő esetekben javasolt:

- Szív- vagy májbetegségek miatt a szövetekben kialakuló folyadék-felhalmozódás (ödéma) esetében,
- Vesebetegség következtében a szövetekben kialakuló folyadék-felhalmozódás (ödéma) (nefrózis szindróma [fehérjevesztés], zsíranycsere-zavar, vízfelhalmozódás) esetén elsődleges fontosságú az alapteremtés kezelése,
- Égési sérülések következtében a szövetekben kialakuló folyadék-felhalmozódás (ödéma) esetén,
- A tüdőszövetekben kialakuló zizenyőben (tüdőödéma) (pl. hirtelen fellépő szívmegnyugulás esetén [akut szívelégtelenség]),
- Magas vérnyomás (arteriális hipertónia) esetén.

## 2. TUDNIVALÓK A FURON 40 MG TABLETTA ALKALMAZÁSA ELŐTT

Ne szedje a Furon 40 mg tablettát

- ha allergiás (túlérzékeny) a furoszemidre, szulfonamidokra vagy a Furon 40 mg tablettát egyéb összetevőjére,
- vizeletképtelenséggel együtt járó veseelégtelenség (anúria) esetén,
- májelégtelenségből adódó eszméletzavar (májkóma és a májkómát megelőző állapot) esetén,
- súlyos káliumhiányos állapotban (hipokalémia),
- súlyos nátriumhiányos állapotban (hiponatrémia),
- kórosan csökkent keringő vérmennyiség (hipovolémia) vagy kiszáradás (dehidráció) esetén,
- digitálisz túladagolás esetén,
- vese-, vagy májkárosodást okozó anyagokkal való mérgezés esetén,
- szoptatás alatt (lásd „A Furon 40 mg tableta fokozott elővigyázatossággal alkalmazható” c. pont).

A Furon 40 mg tableta fokozott elővigyázatossággal alkalmazható

- jelentősen alacsony vérnyomás esetén (hipotónia),
- már meglévő vagy lappangó cukorbetegség (manifest vagy látens diabétesz mellitusz) esetében; a vércukorszint rendszeres ellenőrzése szükséges,
- ha Ön köszvényben szenved; a vérben levő húgysav rendszeres ellenőrzése szükséges,
- vizeletürítési nehézségek esetén (pl. prosztata megnagyobbodásban, a vizeletürítés akadályai miatt kialakuló vesemedence tárgalában, húgycsőszűkületben),
- a vér rendellenesen csökkent fehérjertartalma esetén (hipoproteinémia), pl. nefrózis szindrómában (fehérjevesztés, zsíranycsere-zavar és vízfelhalmozódás) (óvatos adagolás szükséges),
- májszűkület és egyidejű csökkent veseműködés esetén,
- az agy erők (cerebrovaszkuláris keringési zavarok) vagy a szívkoszorúerek (koronária megbetegedés) keringési zavara esetén, mivel az ilyen betegek számára a nagymértékű vérnyomásesés komoly veszélyt jelent,
- hallászavar esetében,
- hasnyálmirigy-gyulladásban,
- az úgynevezett lupusz eritematózusnak nevezett autoimmun betegségben, mely gyakran jár bőrbetegségekkel,
- időskorban.

Húgyhólyag-ürítési zavarokban (pl. prosztata megnagyobbodás) a Furon 40 mg tablettát csak a szabad vizeletvezetés biztosítása mellett alkalmazható, mivel a hirtelen felgyülemelő vizeletmennyiség vizelet-visszatartást okozhat, ami a húgyhólyag feszüléséhez vezethet.

**Gyermekek:** Koraszülöttek esetében különösen gondos ellenőrzés szükséges a veseemésés vagy vesekövek kialakulásának veszélye miatt; a megfigyelés eszközei: vesefunkció ellenőrzés, a vese ultrahangos vizsgálata.

Légzési végveszély szindrómában szenvedő koraszülöttek esetében a Furon 40 mg tablettával végzett vízható kezelés az első életheteken fokozhatja annak a veszélyét, hogy a születés előtt egy a tüdőkeringést megkerülő verőér nem záródik a születést követően (állandósult duktus arteriozusis Botalli). Sárgaságban szenvedő gyermekek esetében fokozott orvosi ellenőrzés szükséges a Furon 40 mg tablettát szedésekor.

## A kezelés ideje alatt alkalmazott egyéb gyógyszerek

Feltétlenül tájékoztassa kezelőorvosát vagy gyógyszerészét a jelenleg vagy nemrégiben szedett egyéb gyógyszereiről, beleértve a vény nélküli kapható készítményeket is.

A Furon 40 mg tablettát a következő gyógyszerek, ill. készítménycsoportok egyidejű alkalmazása befolyásolhatja:

- A gliukokortikoidok („kortizon”), karboxonol vagy hashajtók fokozott káliumvesztéshez vezethetnek.
- A gyulladásgátló szerek (nem szteroid gyulladásgátlók, pl. indometacin és acetilsalicilsav) gyengítik a Furon 40 mg tablettát hatását. Ha a Furon 40 mg tablettával történő kezelés alatt a keringő vérmennyiség kórosan csökken (hipovolémia), vagy kiszáradás (dehidráció) lép fel, a nem szteroid gyulladásgátlók egyidejű alkalmazása akut veseelégtelenséget válthat ki.
- Probenecid (köszvény kezelésére szolgáló szer), metotrexát (reuma kezelésére és az immunrendszer elnyomásáért felelős gyógyszer) és más gyógyszerek, amelyek a furoszemidhez hasonlóan a vesében választódnak ki, csökkenthetik a Furon 40 mg tablettát hatását.
- Fenitoin (görcsrohamok elleni és a fájdalom bizonyos formáinak kezelésére szolgáló gyógyszer) egyidejű alkalmazása esetén a Furon 40 mg tablettát hatásának csökkenéséről számoltak be.
- Mivel a szukralfát (gyomorpanaszok kezelésére szolgáló gyógyszer) csökkenti a Furon 40 mg tablettát felszívódását, és így gyengíti annak hatását, a két gyógyszer beadása között javasolt legalább 2 óra szünetet tartani.

A következő gyógyszerek és készítménycsoportok hatását befolyásolhatja az egyidejű Furon 40 mg tablettával történő kezelés

- Bizonyos szívgyógyszerekkel (gliukozidok) történő egyidejű kezeléskor figyelni kell arra, hogy a Furon 40 mg tablettával történő terápia alatt kialakuló kálium- vagy magnéziumhiányos állapot következtében a szívizom érzékenysége fokozódik a szívigliukozidokkal szemben. Az elektrolit-háztartás zavarának jelenlétében megnevekszik a szívritmuszavarok veszélye (pl. súlyos kamrai aritmia), ha egyidejűleg bizonyos EKG változást eredményező szerek alkalmaznak (pl. terfenadin allergia-ellenes készítmény, egyes szívritmuszavar kezelésére szolgáló gyógyszerek [I. és III. osztályú antiaritmikumok]).
- A nagy dózisban adott szalicilátok (fájdalomcsillapítók) mellékhatásai erősödhetnek a Furon 40 mg tablettát egyidejű alkalmazása esetén.
- A Furon 40 mg tablettát fokozhatja a vesekárosító (nefrotoxikus) antibiotikumok (pl. aminogliukozidok, cefalosporin, polimixinek) hatását.
- Az aminogliukozidok (pl. kanamicin, gentamicin, tobramicin) és más halláskárosodást előidéző gyógyszerek halláskárosító hatása (ototoxicitás) a Furon 40 mg tablettát egyidejű adásakor fokozódhat. A fellépő hallászavarok nem visszafordíthatók, ezért a fent említett gyógyszerek együttes alkalmazását kerülni kell.
- Cisplatin (rosszindulatú daganatos betegségek kezelésére szolgáló készítmény) és Furon 40 mg tablettát egyidejű alkalmazásakor számolni kell a halláskárosodás lehetőségével. Mivel a cisplatin vesekárosító hatását (nefrotoxicitás) a Furon 40 mg tablettát erősítheti, a készítményt különös elővigyázatossággal kell alkalmazni.
- Furon 40 mg tablettát és lítium (bizonyos típusú depressziók kezelésére szolgáló készítmény) egyidejű alkalmazása esetén a lítium szív- és idegkárosító (kardio- és neurotoxikus) hatása erősödhet. Ezért javasolt a két gyógyszer egyidejű alkalmazásakor a vér lítium szintjének gondos ellenőrzése.
- A Furon 40 mg tablettát fokozhatja egyéb vérnyomáscsökkentő gyógyszerek hatását. ACE-gátlókkal való kombináció esetén, amennyiben az ACE-gátlókat először alkalmazták vagy először adták nagy dózisban, akár a sokkig fokozódó masszív vérnyomásesést és a vesefunkció romlását (egyes esetekben akut veseelégtelenséget) figyelték meg. Ezért, ha van rá lehetőség, az ACE-gátlóval való kezelés megkezdése vagy az ACE-gátló adag növelése előtt a Furon 40 mg tablettával történő kezelést átmenetileg fel kell függeszteni, vagy a furoszemid adagot legalább 3 napon keresztül csökkenteni kell.
- A Furon 40 mg tablettát csökkentheti a probenecid, metotrexát és más gyógyszerek vesén keresztül történő kiválasztását, amelyek a furoszemidhez hasonlóan jelentős vesén keresztül történő kiválasztáson mennek keresztül. Nagy dózisú kezelés a vérben megemelkedett hatóanyag-szintet és a mellékhatások kockázatának fokozódását eredményezheti a gyógyszerek együttdadásakor.
  - A teofilin (aszma elleni készítmény) vagy kuráre-típusú készítmények (izomlazítók) hatását a Furon 40 mg tablettát erősítheti.

A furoszemid az alábbi esetekben csökkentheti más gyógyszerek hatását

- A vércukorcsökkentő (antidiabetikumok) vagy vérnyomásnövelő szerek (presszor aminok, pl. adrenalin, noradrenalin) hatását a Furon 40 mg tablettát egyidejű alkalmazása csökkentheti.

**Egyéb kölcsönhatások:** egyedi esetekben, amikor a Furon 40 mg tablettát intravénás beadását követően 24 órán belül klorálhidrátot is bevesz a beteg, a következő tünetek jelentkezhetnek: forróságérzet, verejtékezés, nyugtalanság, hányinger, továbbá vérnyomás- és szívfrekvencia növekedés (tahikardia). Ezért a Furon 40 mg tablettát és a klorálhidrát egyidejű alkalmazását kerülni kell.

**A Furon 40 mg tablettát egyidejű alkalmazása bizonyos ételekkel vagy italokkal:** az édesgyökér és a Furon 40 mg tablettát kombinációja fokozott káliumvesztést okozhat.

**Terhesség és szoptatás:** mielőtt bármilyen gyógyszert elkezdene szedni, beszélje meg kezelőorvosával vagy gyógyszerészével.

**Terhesség:** terhesség alatt a Furon 40 mg tablettát kizárólag szigorúan indokolt esetben alkalmazható, mivel a furoszemid hatóanyag átjut a méhlepényen.

**Szoptatás:** a furoszemid kiválasztódik az anyatejbe és gátolja a tejelválasztást. Szoptatás alatt a Furon 40 mg tablettával történő kezelés nem javasolt. Amennyiben ez mégis szükséges, a szoptatást fel kell függeszteni (lásd „Ne szedje a Furon 40 mg tablettát” pont).

**A készítmény hatásai a gépjárművezetéshez és gépek kezeléséhez szükséges képességekre:** a gyógyszer - az egyénenként fellépő különböző reakciók miatt- előírás szerinti alkalmazás esetén is annyira megváltoztatja a reakcióképességet, hogy korlátozódnak a gépjárművezetéshez, a gépek kezeléséhez, vagy biztosító rögzítés nélküli munkavégzéshez szükséges képességek. Ez a hatás sokkal kifejezettebb a kezelés kezdetekor, dózisemeléskor és készítményváltáskor, valamint alkohol együttes fogyasztásakor.

**Egyéb információk:** a Furon 40 mg tablettával történő hosszabb ideig tartó kezelés alatt bizonyos véredények, különösen a kálium, nátrium, kalcium, bikarbonát, kreatinin, vizelet és húgysav, valamint a vércukor rendszeres ellenőrzése szükséges. Különösen szigorú ellenőrzés van szükség, ha fokozottan fennáll az elektrolit-egyensúly zavar kialakulásának veszélye vagy nagy mennyiségű folyadékvesztés következett be (pl. hányás, hasmenés vagy fokozott verejtékezés következtében). A kórosan lecsökkent keringő vérmennyiséget (hipovolémia) vagy a kiszáradást (dehidráció), csakúgy, mint a jelentős elektrolit-háztartási zavarokat, illetve a sav-bázis egyensúly zavarait korrigálni kell. Ez a Furon 40 mg tablettával történő kezelés átmeneti leállítását igényelheti. A fokozott vizelet-kiválasztás következtében fellépő súlyosztás a vizelet-kiválasztás mértékétől függetlenül nem haladhatja meg az 1 testtömeg-kilogramm/nap értéket. Nefrózis szindrómában szenvedő betegek esetében (lásd fentebb) a halmozottan jelentkező nemkívánatos hatások kockázata miatt óvatos adagolás szükséges.

**Fontos információk a Furon 40 mg tablettá egyes összetevőiről:** a gyógyszer laktózt tartalmaz. Beszéljen orvosával a Furon 40 mg tablettá szedése előtt, amennyiben tejcukor-érzékenységen szenved.

### 3. HOGYAN KELL ALKALMAZNI A FURON 40 MG TABLETTÁT?

A Furon 40 mg tablettát mindig az orvos által elmondottaknak megfelelően szedje. Amennyiben nem biztos az adagolást illetően, kérdezze meg orvosát vagy gyógyszerészét. Az adagolást mindig egyénenként – a beteg válaszreakciójától függően – kell megállapítani. Mindig a kívánt hatás eléréséhez szükséges legkisebb adagot kell alkalmazni.

Amennyiben az orvos másképp nem rendel, **felnöttek számára a következő adagolás érvényes:**

**Szív- vagy májbetegség miatt a szövetekben kialakuló folyadék-felhalmozódás (ödéma):** felnöttek esetében a szokásos kezdő adag egyszer 1 db Furon 40 mg tablettá (megfelel 40 mg furoszemidnek). Amennyiben nem érhető el kielégítő vizelet-kiválasztás, az egyszeri adag 6 óra elteltével 2 db Furon 40 mg tablettára (megfelel 80 mg furoszemidnek) emelhető. Ha a vizelet-kiválasztás továbbra sem kielégítő, újabb 6 óra elteltével további 4 db Furon 40 mg tablettá adható (megfelel 160 mg furoszemidnek). Amennyiben szükséges, egyedi esetekben, gondos kórházi felügyelet mellett a kezdeti dózis meghaladhatja a 200 mg-ot. A szokásos napi fenntartó adag általában 1-2 db Furon 40 mg tablettá (megfelel 40-80 mg furoszemidnek). A fokozott vizelet-kiválasztás következtében fellépő súlyvesztés nem haladhatja meg az 1 testtömeg-kilogramm/nap értéket.

**Vesebetegségek következtében a szövetekben kialakuló folyadék-felhalmozódás (ödéma):**

Felnöttek esetében a szokásos kezdő dózis reggelente egyszer 1 db Furon 40 mg tablettá (megfelel 40 mg furoszemidnek). Amennyiben nem érhető el megfelelő vizelet-kiválasztás, 6 óra elteltével az egyszeri adag 2 db Furon 40 mg tablettára (megfelel 80 mg furoszemidnek) emelhető. Ha a vizelet-kiválasztás továbbra sem kielégítő, újabb 6 óra elteltével további 4 db Furon 40 mg tablettá adható (megfelel 160 mg furoszemidnek). Amennyiben szükséges, egyedi esetekben, gondos kórházi felügyelet mellett a kezdeti dózis meghaladhatja a 200 mg furoszemid adagot. A szokásos napi fenntartó adag általában 1-2 db Furon 40 mg tablettá (megfelel 40-80 mg furoszemidnek). A fokozott vizelet-kiválasztás következtében fellépő súlyvesztés nem haladhatja meg az 1 testtömeg-kilogramm/nap értéket. Nefrózis szindróma esetén a halmozottan jelentkező nemkívánatos hatások kockázata miatt óvatos adagolás szükséges.

**Égési sérülések következtében a szövetekben kialakuló folyadék-felhalmozódás (ödéma):**

A napi és/vagy egyszeri adag 1-2 1/2 db Furon 40 mg tablettá (megfelel 40-100 mg furoszemidnek). Kivételes esetekben, beszűkült veseműködésű betegeknek legfeljebb napi 6 db Furon 40 mg tablettá adható (megfelel 240 mg furoszemidnek). Az erek folyadékhiányát a Furon 40 mg tablettával történő kezelés megkezdése előtt rendezni kell.

**Magas vérnyomás (artériás hipertónia):**

A szokásos adag naponta egyszer 1 db Furon 40 mg tablettá (megfelel 40 mg furoszemidnek) önmagában alkalmazva vagy más gyógyszerekkel kombinálva.

**Alkalmazás gyermekeknek:** gyermekek szokásos napi adagja 1 (maximum 2) mg furoszemid/testtömeg-kilogramm, azonban legfeljebb 40 mg furoszemid adható naponta.

**Az alkalmazás módja és időtartama:** a tablettákat reggel éhgyomorra, szétrágás nélkül, és elegendő folyadékkal (pl. egy pohár víz) kell bevenni. Az alkalmazás időtartamáról a kezelőorvos dönt. Az alkalmazás időtartama a betegség típusától és súlyosságától függ.

*Ha a Furon 40 mg tablettá alkalmazása során a hatást túlzottan erősnek érzi, vagy a készítmény csekély hatásúnak bizonyul, tájékoztassa kezelőorvosát.*

**Ha az előírtán több Furon 40 mg tablettát alkalmazott:** ha gyanúja szerint túl nagy mennyiségű Furon 40 mg tablettát alkalmazott, haladéktalanul forduljon orvoshoz. A túladagolás súlyosságától függően az orvos dönt a szükséges intézkedésekről. Az akut vagy krónikus túladagolás jelei a só- és folyadékvesztés mértékétől függenek. A túladagolás alacsony vérnyomáshoz (hipotenzio) és fekvő helyzetből való felállás esetén keringési problémákhoz (ortosztatikussz szabályozási zavar), az elektrolit-egyensúly zavarához (csökkent kálium-, nátrium- és klorid szintek) vagy a vér pH-értékének megnövekedéséhez (alkalózis) vezethet. A súlyos folyadékvesztés kiszáradáshoz (dehidráció) vezethet, és a csökkent keringő vérmennyiség (hipovolémia) következtében a keringés összeomlását, valamint a vér besűrűsödését (hemokoncentráció) eredményezheti, amely trombózissra való hajlammal társul. A hirtelen víz- és elektrolit-vesztés zavartságot (deliriumos állapot) okozhat.

**Ha elfelejtette bevenni a Furon 40 mg tablettát:** a Furon 40 mg tablettá előírt adagját vegye be a következő adag esedékes időpontjában, és a jövőben próbálja meg pontosan követni az adagolási előírást. Ne vegyen be kétszeres adagot a kihagyott adag pótlására.

### 4. LEHETSÉGES MELLÉKHATÁSOK

Mint minden gyógyszer, így a Furon 40 mg tablettá is okozhat mellékhatásokat, amelyek azonban nem mindenkinél jelentkeznek. *A mellékhatások osztályozása a következő gyakoriságértékek alapján történik:*

Nagyon gyakori	10-ből több mint egy személynél fordul elő
Gyakori	100-ból egynél több, de 10-ből egynél kevesebb személynél fordul elő
Nem gyakori	1000-ból egynél több, de 100-ból egynél kevesebb személynél fordul elő
Ritka	1000-ból egynél kevesebb személynél fordul elő
Nagyon ritka	10 000-ból egynél kevesebb személynél fordul elő

**Nem gyakori:** a vérlemezék számának csökkenése (trombocitopénia), viszketés, bőr-és nyálkahártya reakciók, bőrpír, hólyag- vagy pikkelykúpok (pl. bullózus exantéma, urtikária, purpura, eritéma multiforme, exfoliatív dermatitisz) és fokozott fényérzékenység (fotoszenzibilizáció).

**Ritka:** bizonyos fehérvérsejtek számának megemelkedése (eozinofília), a leukociták számának csökkenése (leukopénia), a végtagok bizsergése vagy zsibbadása (parestézia), emésztőrendszeri panaszok (pl. hányinger, hányás, hasmenés), vesegyulladás (intersticiális nefritisz), érgyulladás (vaszkulitisz), lázas állapotok, súlyos túlérzékenységi reakciók, mint a keringés összeomlása (anafilaxiás sokk). A sokk első tünetei többek között a bőrreakciók, mint heveny bőrpír vagy csalánkiütés, nyugtalanság, fejfájás, verejtékezés, hányinger és a bőr elkelülése (cianózis). A Furon 40 mg tablettá halláskárosító hatása (ototoxicitás) következtében ritkán – többnyire gyógyítható (reverzibilis) hallászavarok és/vagy fülszűrés (tinitusz) fordulnak elő.

**Nagyon ritka:** a vörösvértestek fokozott mértékű pusztulásából adódó vérszegénység (hemolitikus anémia), a csontvelő vérképzés zavarából adódó vérszegénység (aplasztikus anémia), bizonyos fehérvérsejtek nagyszámú csökkenése, ami fertőzésre való hajlammal és komoly általános tünetekkel jár (agranulocitózis), akut hasnyálmirigy-gyulladás (pankreatitisz), epe-pangás (int-rahepatikus kolestázis), és bizonyos májértékek (transzaminázok) megnövekedése.

A fokozott-vizelet kiválasztás, főleg idős betegeknek és gyermekeknek, keringési panaszokhoz vezethet, amely elsősorban fejfájás, szédülés, látászavarok, szájszárazság és szomjúság, alacsony vérnyomás (hipotónia) és fekvő helyzetből való felállás esetén alacsony vérnyomással járó keringési problémák (ortosztatikussz szabályozási zavarok) formájában nyilvánul meg. Nagyon nagyfokú vizelet kiválasztás esetén kiszáradás (dehidráció) és a kórosan lecsökkent vérmennyiség (hipovolémia) miatti keringés összeomlása, valamint a vér besűrűsödése (hemokoncentráció) következhet be. A vér besűrűsödésének eredményeként – elsősorban idősebbeknél – fokozódhat a vérrögképződésre (trombózis) való hajlam. A Furon 40 mg tablettával történő kezelés alatt megfigyelhető, hogy a vesén keresztül kiválasztódó anyagok (kreatinin, urea) átmenetileg megnövekedett mennyiségben vannak jelen a vérben. A Furon 40 mg tablettával történő kezelés következtében vizeletürítési zavar (pl. prosztata megnagyobbodás), a vizeletfolyás akadályai miatt kialakuló vesemedence táguulat (hidronefrozis), húgycsőszűkület alakulhat ki, vagy súlyosbodhatnak a tünetek. Ez másodlagos komplikációkkal a vizeletmennyiség felgyülemeléséhez (vizelet visszatartás) vezethet. A furoszemid kezelés alatt a vércukorszint megemelkedhet. Ez meglévő cukorbetegség (manifest diabétesz mellitus) esetén rontja az anyagcserét. A lappangó cukorbetegség (látens diabétesz mellitus) felszínre kerülhet. Furon 40 mg tablettával történő terápia alatt a fokozott folyadék- és elektrolit-kiválasztás következtében gyakran megfigyelték a folyadék- és elektrolit háztartás zavarait. Ezért a szérum elektrolitok (főként a kálium, nátrium és kalcium) rendszeres ellenőrzésére van szükség. A vesén keresztül történő fokozott nátriumvesztés következtében – elsősorban korlátozott nátrium-klorid bevitel esetén – jellemző tünetekkel társuló nátriumhiányos állapot (hiponatrémia) alakulhat ki. A nátriumhiányos állapot gyakran megfigyelt tünetei: levertség, lábkragörccsök (szisztremma), étvágytalanság, gyengeségérzet, álomosság, hányás és zavart állapotok.

Különösen egyidejűleg csökkent káliumbevitelnél és/vagy emelkedett vesén kívüli káliumvesztésnél (pl. hányás vagy krónikus hasmenés következtében), a vesén keresztül zajló fokozott káliumvesztés miatt káliumhiányos állapot (hipokalémia) jelentkezhet. A hipokalémia izomgyengeséggel, végtag-érzékenységi zavarokkal (parestézia), bémúlással (parézis), hányással, székrekedéssel, az emésztőrendszer túlzott gázképzésével (meteorizmus), túlzott vizelet kiválasztással (poliuria), kórosan megnövekedett szomjúságérzettel, túlzott folyadékbevitellel (polidipszia) jár együtt, ami mellé rendszertelen pulzus (pl. a szív ingerképzési és ingervezetési zavarai) is társulhat. A súlyos káliumvesztés bélbénelüláshoz (paralitikus ileus) vagy akár kómával is fenyegető eszméletvesztéshez vezethet.

A vesén keresztül fokozott kalciumvesztés kalciumhiányos állapozhoz vezethet. Ez ritkán az idegek és az izomzat túlzott ingerelhetőségét (tetánia) váltja ki.

A vesén keresztül történő fokozott magnéziumvesztés magnéziumhiányos állapotot okoz, amely ritkán tetániát vagy szívritmuszavarokat eredményez. A Furon 40 mg tablettával való kezelés során, az elektrolit- és folyadékvesztés következtében kialakuló metabolikus alkalózis (a vér pH-értékének megnövekedése) alakulhat ki, ill. a már fennálló metabolikus alkalózis súlyosbodhat.

A Furon 40 mg tablettával való terápia alatt gyakran megemelkedik a vér húgysavszintje (hiperurikémia), ami arra hajlamos betegnek köszvényes rohamot okozhat. A Furon 40 mg tablettával történő terápia alatt emelkedhet a vérzsír (koleszterin és triglicerid) szint. Furon 40 mg tablettával kezelt koraszülötteknél vesekő és/vagy a veseszövetekben mészlérakódás alakulhat ki. A Furon 40 mg tablettával végzett vízajtó kezelés légszívó géppel végzett szülésben szenvedő koraszülötteknél az első életheteken megnövekedett annak kockázatát, hogy egy, a születés előtt a tüdőkeringést megkerülő artéria nem záródik (állandósult duktus arteriózus Botalli).

*Ha a fenti mellékhatások valamelyikét észleli, amint lehetséges, értesítse orvosát, aki megállapítja a mellékhatás súlyosságát és adott esetben dönt a további intézkedésekről.*

*Valamely mellékhatás hirtelen fellépése vagy súlyosbodása esetén azonnal forduljon orvoshoz, mivel bizonyos mellékhatások adott esetben életveszélyesek lehetnek. Az orvos dönt a megfelelő intézkedésekről és a terápia folytatásáról.*

A túlérzékenységi reakció első tüneteinek megjelenése után nem szabad a Furon 40 mg tablettát többször alkalmazni.

*Ha bármely mellékhatás súlyossá válik, vagy ha a betegtájékoztatóban felsorolt mellékhatásokon kívül egyéb tünetet észlel, kérjük, értesítse orvosát vagy gyógyszerészét.*

### 5. HOGYAN KELL A FURON 40 MG TABLETTÁT TÁROLNI?

A gyógyszer gyermekektől elzárva tartandó! Legfeljebb 25°C-on, fénytől védve tárolandó. A dobozon feltüntetett lejárati idő után ne alkalmazza a készítményt. A lejárati idő a megadott hónap utolsó napjára vonatkozik. A gyógyszereket nem szabad a szennyvizet vagy a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni. Kérdezze meg gyógyszerészét, hogy szükségtelemm vált gyógyszerrel miként semmisítse meg. Ezek az intézkedések elősegítik a környezet védelmét.

### 6. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

**Mit tartalmaz a Furon 40 mg tablettá:** a készítmény hatóanyaga a furoszemid. 40 mg furoszemidet tartalmaz tablettánként. Egyéb összetevők: magnézium-sztearát, kolloid-szilícium-dioxid, povidon, laktóz-monohidrát, mikrokristályos cellulóz, nátrium-karboximetil-amilopektin.

**Milyen a készítmény külleme és mit tartalmaz a csomagolás?**

*A készítmény külleme:* tablettá. Fehér színű, korong alakú, enyhén domború felületű, egyik oldalán mélynyomású negyedes beszáttással ellátott tablettá. Törési felületre fehér színű.

*Csomagolás:* 20 db vagy 50 db tablettá buborékfóliában és dobozban.

*A forgalomba hozatali engedély jogosultja:* ratiopharm Hungária Kft., 1145 Budapest, Uzsoki u. 36/a  
*Gyártó:* Merckle GmbH, D-89143 Blaubeuren, Ludwig-Merckle-Straße 3., Németország

OGYI-T-5554/01 (40 mg tablettá 20x)  
OGYI-T-5554/02 (40 mg tablettá 50x)

A betegtájékoztató engedélyezésének dátuma: 2008. szeptember 22.