

ANNESS I

SOMMARJU TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT

1. ISEM IL-PRODOTT MEDIĆINALI

elmiron 100 mg kapsuli, iebsa

2. GHAMLA KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA

Kull kapsula fiha 100 mg ta' pentosan polysulfate sodium.

Għal-lista shiħa ta' eċċipjenti, ara sezzjoni 6.1.

3. GHAMLA FARMAČEWTIKA

Kapsula, iebsa.

Kapsuli bojod opaki ta' daqs 2.

4. TAGHRIF KLINIKU

4.1. Indikazzjonijiet terapewtiċi

elmiron huwa indikat ghall-kura ta' sindrome ta' uġiġ fil-bużżeq tal-awrina kkaratterizzat minn jew glomerulazzjonijiet jew leżjonijiet ta' Hunner f'adulti b'uġiġ moderat sa sever, urgenza u frekwenza biex wieħed jghaddi l-awrina (ara sezzjoni 4.4).

4.2. Pożoġija u metodu ta' kif għandu jingħata

Pożoġija

Adulti

Id-doża rakkodata ta' pentosan polysulfate sodium hija ta' 300 mg/jum li tittieħed bhala kapsula waħda ta' 100 mg mill-ħalq tliet darbiet kuljum.

Ir-rispons ghall-kura b'pentosan polysulfate sodium għandu jiġi vvalutat mill-ġdid kull 6 xhur. F'każ li ma jsir ebda titjib f'6 xhur wara l-bidu tal-kura, il-kura b'pentosan polysulfate sodium għandha titwaqqaf. F'dawk li jirrispondu, il-kura b'pentosan polysulfate sodium għandha titkompli kronikament sakemm jinżamm rispons.

Popolazzjonijiet speċjali

Pentosan polysulfate sodium ma ġiex studjat speċifikament f'popolazzjonijiet tal-pazjenti speċjali bhal anżjani jew pazjenti b'indeboliment tal-kliewi jew tal-fwied (ara sezzjoni 4.4). Mhu rakkodata l-ebda aġġustament fid-doża għal dawn il-pazjenti.

Popolazzjoni pedjatrika

Is-sigurtà u l-effikaċċja ta' pentosan polysulfate sodium fit-tfal u fl-adolexxenti taht it-18-il sena ma ġewx determinati s'issa.

M'hemm l-ebda *data disponibbli*.

Metodu ta' kif għandu jingħata

Il-kapsuli għandhom jittieħdu mal-ilma tal-inqas siegħa qabel l-ikel jew sagħtejn wara l-ikel.

4.3. Kontraindikazzjonijiet

Sensittività eċċessiva għas-sustanza attiva jew għal kwalunkwe sustanza mhux attiva elenkata fis-sezzjoni 6.1.

Minħabba l-effett antikoagulanti baxx ta' pentosan polysulfate sodium, elmiron m'għandux jintuża minn pazjenti li jinfarġu b'mod attiv. Il-menstruważżjoni mhijiex kontraindikazzjoni.

4.4. Twissijiet speċjali u prekawzjonijiet għall-użu

Is-sindrome ta' ugħiġ fil-bużżeeqa tal-awrina hija dijanjozi ta' esklużjoni u l-preskrivent għandu jelimina disturbi urologiċi ohra, bhal infel-żorr fl-apparat tal-awrina jew kanċer tal-bużżeeqa tal-awrina.

Pentosan polysulfate sodium huwa antikoagulant dghajnejf. Il-pazjenti li jkunu għaddejjin minn proċeduri invażi jew li jkollhom sinjali/sintomi ta' koagulopatija sottostanti jew riskju miżjud iehor ta' fsada (minħabba kura ma' prodotti mediciċinali ohra li jinfluwenzaw il-koagulazzjoni bħal antikoagulanti, derivattivi tal-eparina, aġġenti trombolitiċi jew kontra l-pjastrini inkluż aċċidu acetilsaliċiliku, jew prodotti mediciċinali antiinfjammatorji mhux sterojdi (ara sezzjoni 4.5)) għandhom jiġi evalwati għal avvenimenti ta' emorraġja. Il-pazjenti li għandhom storja ta' tromboċitopenja indotta minn eparina jew pentosan polysulfate sodium għandhom jiġi mmonitorjati b'attenzjoni meta jiġi kkurati b'pentosan polysulfate sodium.

Indeboliment tal-fwied jew tal-kliewi

elmiron ma ġiex studjat f'pazjenti b'indeboliment tal-fwied jew tal-kliewi. Minħabba li hemm evidenza ta' kontribut tal-fwied u tal-kliewi fl-eliminazzjoni ta' pentosan polysulfate sodium, l-indeboliment tal-fwied jew tal-kliewi jista' jkollu impatt fuq il-farmakokinetiċi ta' pentosan polysulfate sodium. Il-pazjenti b'indeboliment tal-fwied jew tal-kliewi rilevanti għandhom jiġi mmonitorjati b'attenzjoni meta jiġi kkurati b'pentosan polysulfate sodium.

Gew irappurtati kažijiet rari ta' makulopatija pigmentarja bl-użu ta' pentosan polysulfate sodium (PPS), specjalment wara użu fit-tul. Sintomi viżivi jistgħu jinkludu ilmenti ta' diffikultà fil-qari, tara mgħawweġ, bidla fil-vista tal-kulur u/jew aġġustament bil-mod għal ambjent ta' dawl baxx jew imnaqqas. Il-pazjenti kollha għandu jkollhom eżaminazzjoni oftalmoloġika wara 6 xhur ta' użu ta' PPS għall-identifikazzjoni bikrija ta' makulopatija pigmentarja, u jekk ma jkunx hemm sejbiet patologiċi, b'mod regolari wara 5 snin ta' użu (jew qabel, f'każ ta' lmenti dwar il-vista). Madankollu, f'każ ta' sejbiet patologiċi rilevanti, għandu jsir eżami kull sena. F'sitwazzjonijiet bħal dawn, għandu jiġi kkunsidrat il-waqfien tat-trattament.

Dan il-prodott mediciċinali fih anqas minn 1 mmol sodium (23 mg) f'kull kapsula, jiġifieri essenzjalment 'hieles mis-sodium'.

4.5. Interazzjoni ma' prodotti mediciċinali oħra u forom oħra ta' interazzjoni

Studju f'individwi b'saħħithom ma wera l-ebda interazzjoni farmakokinetika jew farmakodinmaika bejn dozi terapewtiċi ta' warfarina u pentosan polysulfate sodium. Ma twettaq l-ebda studju ta' interazzjoni.

Minħabba l-effett antikoagulanti baxx ta' pentosan polysulfate sodium, il-pazjenti li jiġi kkurati fl-istess hin b'antikoagulanti, derivattivi tal-eparina, aġġenti trombolitiċi jew kontra l-pjastrini inkluż aċċidu acetilsaliċiliku, jew prodotti mediciċinali antiinfjammatorji mhux sterojdi għandhom jiġi evalwati għal kwalunkwe avvenimenti ta' emorraġja sabiex jekk ikun meħtieġ, id-doża tiġi adattata (ara sezzjoni 4.4).

4.6. Fertilità, tqala u treddiġ

Tqala

M'hemmx data dwar l-użu ta' pentosan polysulfate sodium f'nisa tqal. Ma twettqux studji fuq annimali biex juru xi effetti tossici fuq is-sistema riproduttiva.

L-užu ta' elmiron mhux irrikkmandat waqt it-tqala.

Treddiġħ

Mhux magħruf jekk pentosan polysulfate sodium jew metaboliti jiġix/jiġux eliminat/i mill-ħalib tas-sider tal-bniedem.

Ir-riskju għat-trabi tat-twelid mhux eskluz.

Għalhekk, pentosan polysulfate sodium m'għandux jintuża waqt it-treddiġħ.

Fertilità

L-ebda informazzjoni dwar impatt potenzjali ta' pentosan polysulfate sodium fuq il-fertilità mhi disponibbli.

4.7. Effetti fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni

Pentosan polysulfate sodium m'għandu l-ebda effett jew ftit li xejn għandu effett fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni.

4.8. Effetti mhux mixtieqa

Sommarju tal-profil tas-sigurtà

Is-sezzjoni li jmiss telenka avvenimenti avversi rrappurtati mil-letteratura minn studji kliniči b'pentosan polysulfate sodium. Ir-relazzjoni potenzjali bejn dawn l-avvenimenti avversi u l-kura b'pentosan polysulfate sodium ma ġietx diskussa fil-pubblikkazzjonijiet rispettivi.

L-avvenimenti avversi l-aktar komuni rrappurtati mill-istudji kliniči huma uġiġi ta' ras, sturdament u avvenimenti gastrointestinali bhal dijareja, nawsja, uġiġi ta' żaqq u fsada ġor-rektum.

Fir-rigward tal-kwalità u l-kwantità, l-avvenimenti avversi rrappurtati taħt kura b'pentosan polysulfate sodium kienu kumparabbli għal dawk irrapportati taħt kura bil-plaċebo.

Lista tabulata ta' avvenimenti avversi

L-avvenimenti avversi huma elenkti hawn taħt skont is-sistema tal-klassifika tal-organi ta' MedDRA u skont il-frekwenza. Komuni hafna ($\geq 1/10$); komuni ($\geq 1/100$ sa $< 1/10$); mhux komuni ($\geq 1/1,000$ sa $< 1/100$); rari ($\geq 1/10,000$ sa $< 1/1,000$); rari hafna ($< 1/10,000$), mhux magħruf (ma tistax tittieħed stima mid-data disponibbli).

Infezzjonijiet u infestazzjonijiet	Komuni	Infezzjonijiet, influwenza
Disturbi tad-demm u tas-sistema limfatika	Mhux komuni	Anemija, ekimoži, emorragija, lewkopenja, tromboċitopenja
	Mhux magħruf	Disturbi tal-koagulazzjoni
Disturbi fis-sistema immuni	Mhux komuni	Fotosensittività
	Mhux magħruf	Reazzjonijiet allergiċi
Disturbi fil-metabolizmu u nnutriżzjoni	Mhux komuni	Anoressija, žieda fil-piż, telf fil-piż
Disturbi psikjatriċi	Mhux komuni	Labbiltà Emottiva Severa/Dipressjoni
Disturbi fis-sistema nervuža	Komuni	Uġiġi ta' ras, sturdament
	Mhux komuni	Żieda fl-gharaq, insomnja, iperkinesija, parastezja

<i>Disturbi fl-ħajnejn</i>	Mhux komuni	Lakrimazzjoni, amblijopija
<i>Disturbi fil-widnejn</i>	Mhux komuni	Tinnitus
<i>Disturbi respiratorji, toraċiči u medjastinali</i>	Mhux komuni	Dispnea
<i>Disturbi gastro-intestinali</i>	Komuni	Nawsja, dijarea, dispepsja, uġiġħ addominali, tkabbir tal-addome, emorragija tar-rektum
	Mhux komuni	Indigestjoni, remettar, ulċeri fil-ħalq, flatulenza, stitikezza
<i>Disturbi fil-ġilda u fit-tessuti ta' taħt il-ġilda</i>	Komuni	Edema periferika, alopecia
	Mhux komuni	Raxx, žieda fid-daqs tal-felul
<i>Disturbi muskolu-skeletriċi u tat-tessuti konnettivi</i>	Komuni	Uġiġħ fid-dahar
	Mhux komuni	Majalġja, artralġja
<i>Disturbi fil-kliewi u fis-sistema urinarja</i>	Komuni	Frekwenza tal-awrina
<i>Disturbi generali u kondizzjonijiet ta' mnejn jingħata</i>	Komuni	Astenija, uġiġħ fil-pelvi
<i>Investigazzjoni</i>	Mhux magħruf	Anormalitajiet fil-funzjoni tal-fwied

Rappurtar ta' reazzjonijiet avversi suspettati

Huwa importanti li jiġu rrappurtati reazzjonijiet avversi suspettati wara l-awtorizzazzjoni tal-prodott mediciċinali. Dan jippermetti monitoraġġ kontinwu tal-bilanċ bejn il-benefiċċju u r-riskju tal-prodott mediciċinali. Il-professionisti tal-kura tas-saħħha huma mitluba jirrappurtaw kwalunkwe reazzjoni avversa suspettata permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali mniżżla f'[Appendiċi V](#).

4.9. Doża eċċessiva

F'każ ta' doża eċċessiva aċċidentali, il-pazjenti għandhom jiġu evalwati għal effetti avversi potenzjali ta' pentosan polysulfate sodium bhal sintomi gastrointestinali jew fsada. F'każ ta' reazzjonijiet avversi, il-kura tista' titwaqqaf għal ftit sakemm is-sintomi jonqsu u l-kura għandha titkompla bid-doża rakkomdata wara bilanċ kritiku tar-riskji wara dan.

5. PROPRJETAJIET FARMAKOLOGIČI

5.1. Proprietajiet farmakodinamiċi

Grupp farmakoterapewtiku: Urologiċi, urologiċi oħra, Kodici ATC: G04BX15.

Mekkaniżmu ta' azzjoni

Il-mekkaniżmu ta' azzjoni ipotetiku ta' pentosan polysulfate sodium jinkludi effett lokali fuq il-bużżeeqa tal-awrina wara għoti sistemiku u eskrezzjoni fl-awrina minn tagħqid ta' glycosaminoglycans ghall-mukus defiċċenti tal-bużżeeqa tal-awrina. Dan l-ghaqid ta' glycosaminoglycans mal-mukus tal-bużżeeqa tal-awrina jnaqqas l-adherenza batterjali mis-superfiċje interna tal-bużżeeqa tal-awrina u riżultat ta' dan, l-inċidenza tal-infezzjonijiet titnaqqas ukoll. Jingħad li funzjoni ta' barriera potenzjali ta' pentosan polysulfate sodium minnflok il-mukus tal-apparat tal-awrina li ssirru l-ħsara kif ukoll l-attività antiinfammatorja ta' pentosan polysulfate sodium jista' jkollha rwol x'taqdi.

Effikaċċja klinika u sigurtà

Fil-letteratura xjentifika b'kolloġġ ġew ippubblikati erba' studji kliniči randomizzati, ikkontrollati bi plaċebo, double-blind li rregistraw pazjenti b'sindrome ta' uġiġħ fil-bużżeeqa tal-awrina dijanostikat

permezz ta' eżami čistoskopiku b'idrodistensjoni tal-bužzieqa tal-awrina jew mingħajrha li evalwaw l-effikaċja ta' kura orali b'pentosan polysulfate sodium. F'dawn l-istudji kollha, il-pazjenti rrappurtaw titjib suġġettivta' sindrome ta' uġiġ fil-bužzieqa tal-awrina taħt kura b'pentosan polysulfate sodium ahjar meta mqabbel mal-plaċebo. Fi tliet studji, id-differenza osservata kienet sinifikanti statistikament b'mod ċar.

L-ewwel studju kien studju double-blind, randomizzat, ikkontrollat bil-plaċebo bi tfassil ta' qlib ippjanat li jevalwa pentosan polysulfate sodium kontra l-plaċebo. Skont l-istituzzjoni li attendew fiha l-pazjenti, dawn ġew ikkurati b'jew 3x100 mg jew 2x200 mg PPS kull jum. 75 pazjent ġew randomizzati fl-istudju u 62 ta' dawk temmew l-istudju. L-effikaċja tal-kura giet evalwata abbażi ta' titjib irrappurtat mill-pazjent dwar erba' sintomi tipici ta' sindrome ta' uġiġ fil-bužzieqa tal-awrina: ugiġi, urġenza, frekwenza, u nokturja, l-ebda punt aħħari ma gie definit. Pazjent ingħadd bħala wieħed li rrisponda ghall-kura f'każ li gie rrappurtat titjib ta' 50 % meta mqabbel mal-linja bażi għal sintomu spċċifiku wara 3 xhur ta' kura. Evalwazzjoni tad-data kollha ggħġenerata fl-istudju wriet li ghall-erba' sintomi kollha li kien sinifikanti statistikament, kien hemm aktar pazjenti li rrispondew għal kura b'pentosan polysulfate sodium meta mqabbel mal-plaċebo:

	PPS	Plaċebo	valur-p
Ugiġi Numru ta' persuni li rrispondew / total (%) Med. % titjib*	19/42 (45) 33.0 ± 35	7/38 (18) 15.8 ± 26	0.02 0.01
Urġenza Numru ta' persuni li rrispondew / total (%) Med. % titjib*	21/42 (50) 27.6 ± 31	9/48 (19) 14.0 ± 24	0.03 0.01
Frekwenza Numru ta' persuni li rrispondew / total (%) Med. titjib	33/52 (63) -5.1	16/41 (39) -0.4	0.005 0.002
Nokturja Med. titjib*	-1.5 ± 2.9	-0.5 ± 0.5	0.04

(*Medja ± SD)

Iż-żewġ studji li ġejjin twettqu wara tfassil ta' studju kumparabbli ħafna, double-blind, randomizzat, ikkontrollat bil-plaċebo, multiċentriku. Il-pazjenti fiż-żewġ studji ġew ikkurati għal tliet xhur b'jew 3x100 mg pentosan polysulfate sodium jew bil-plaċebo. Il-punt aħħari tal-effikaċja primarju tal-istudju kien it-titjib globali kif gie rrappurtat mill-pazjent stess wara tliet xhur ta' kura. Il-pazjenti nghataw il-mistoqsija jekk hassewhomx li titjiebu b'mod globali mill-bidu tal-kura, u jekk hu hekk, jekk it-titjib kienx "ftit" 25 %, "moderat" 50 %, "kbir" 75 % jew "kura shiħa" 100 %. Il-pazjenti li rrappurtaw tal-inqas titjib moderat (50 %) ingħaddew bhala dawk li rrispondew. Il-punti aħħarija tal-effikaċja sekondarji kien jinkludu l-evalwazzjoni tal-investigaturi ta' titjib. L-iskala li ntużat ghall-valutazzjoni tal-investigaturi kienet tħalli kategoriji "agħar", "l-ebda bidla", "mhux hażin", "tajjeb", "tajjeb hafna" u "eċċellenti". Wieħed li rrisponda gie definit bhala pazjent ivvalutat li kien tal-inqas "tajjeb" meta mqabbel mal-linja bażi. Barra minn hekk ġew evalwati profili tal-volum tat-tbattil fuq tliet ijiem u l-impatt tal-kura fuq l-uġiġi u l-urġenza bhala punti aħħarija sekondarji. L-impatt fuq l-uġiġi u fuq l-urġenza kien evalwat permezz tal-istess kwestjonarju bhala l-punt aħħari primarju b'wieħed li rrisponda definit bhala pazjent li esperjenza tal-inqas titjib moderat (50 %) meta mqabbel mal-linja bażi. Barra minn hekk, l-impatt fuq l-uġiġi u l-urġenza gie evalwat permezz ta' skala ta' 5 punteggi, fejn wieħed li rrisponda gie definit bhala pazjent li esperjenza tal-inqas titjib ta' punt 1 meta mqabbel mal-linja bażi.

110 pazjenti ġew irregistrati u kkurati għal tliet xhur fl-ewwel miż-żewġ studji kumparabbli ħafna. Benefiċċu sinifikanti statistikament ta' pentosan polysulfate sodium fuq il-plaċebo ntware fil-punt aħħari primarju, fil-valutazzjoni globali tal-pazjenti ta' titjib kif ukoll fil-valutazzjoni globali tal-investigaturi. Barra minn hekk, giet osservata tendenza ta' effikaċja ahjar ta' pentosan polysulfate sodium ghall-valutazzjoni mill-pazjenti stess ta' titjib fl-uġiġi u fl-urġenza, minkejja li gie osservat effett ta' devjazzjoni ghall-evalwazzjoni ta' urġenza permezz tal-iskala. Barra minn hekk, ġew osservati effetti pozittivi fuq il-profil tat-tbattil, ghalkemm id-differenzi osservati ma kinux sinifikanti statistikament:

	PPS	Pla��bo	valur-p
Dawk li rrispondew abba��i ta' evalwazzjoni mill-pazjenti stess ta' titjib globali	28 %	13 %	0.04
Dawk li rrispondew abba��i ta' evalwazzjoni tal-investigaturi ta' titjib globali	26 %	11 %	0.03
Dawk li rrispondew rigward l-ugigh u l-urgenza Ugigh (titjib moderat/ta' 50 %)	27 %	14 %	0.08
Skala ta' ugigh (titjib ta' punt 1)	46 %	29 %	0.07
Pressjoni biex jghaddu l-awrina (titjib moderat/50 %)	22 %	11 %	0.08
Skala ta' urgenza (titjib ta' punt 1)	39 %	46 %	ns
Tnaqqis medju fil-puntegg ta' ugigh mil-linja ba��i	0.5	0.2	ns
Bidliet mill-karatteristici tat-tbattil fil-linja ba��i Volum medju ghal kull tbattil (cc)	9.8	7.6	ns
��ieda ta' \geq 20 cc (% pti)	30	20	ns
Volum totali ta' awrina kuljum (cc)	+60	-20	ns
Tbattil kull jum	-1	-1	ns
3 tbattil inqas kull jum (% pti)	32	24	ns
Nokturja	-0.8	-0.5	ns

It-tieni studju mi  -  ewg studji kumparabbi hafna rregistra 148 pazjent u wera beneficiju statistikament sinifikanti ta' pentosan polysulfate sodium fuq il-pla  bo u dan intwera fuq it-titjib globali rrappurtat mill-pazjent evalwat bhala punt ah  ari primarju u fuq it-titjib globali vvalutat minn investigatur, l-evalwazzjonijiet kollha dwar l-ugigh u l-urgenza. Giet osservata tendenza ghal effika  ja ahjar taht pentosan polysulfate sodium ghal sess imtejjeb:

	PPS	Pla��bo	valur-p
Dawk li rrispondew abba��i ta' evalwazzjoni mill-pazjenti stess ta' titjib globali	32 %	16 %	0.01
Dawk li rrispondew abba��i ta' evalwazzjoni tal-investigaturi ta' titjib globali	36 %	15 %	0.002
Dawk li rrispondew rigward l-ugigh u l-urgenza Ugigh (titjib moderat/ta' 50 %)	38 %	18 %	0.005
Skala ta' ugigh (titjib ta' punt 1)	66 %	51 %	0.04
Pressjoni biex jghaddu l-awrina (titjib moderat/50 %)	30 %	18 %	0.04
Dawk li rrispondew rigward l-ugigh u l-urgenza Sess imtejjeb	61 %	43 %	0.01
	31 %	18 %	0.06
Bidliet mill-volum ta' tbattil fil-linja ba��i Volum medju ghal kull tbattil (cc)	+20.4	-2.1	ns
��ieda ta' \geq 20 cc (% pti)	40	24	0.02
Volum totali ta' awrina kuljum (cc)	+3	-42	ns

Ir-raba' studju sar wara tfassil double-blind, double-dummy, multifattorjali u evalwa l-effetti ta' pentosan polysulfate sodium u ta' idrossizina fi studju wiehed. Il-pazjenti gew randomizzati ghal erba' gruppi ta' kura u gew ikkurate ghal sitt xhur b'3x100 mg pentosan polysulfate sodium, 1x50 mg idrossizina, i  -  ewg kuri attivi jew bil-pla  bo. Analizi ta' dawk li rrispondew ibba  ata fuq Valutazzjoni ta' Rispons Globali (GRA, Global Response Assessment) irrappurtata mill-pazjenti wara 24 gimgha ta' kura giet definita bhal punt ah  ari primarju. Il-valutazzjoni GRA giet evalwata permezz ta' skala c  entratu fuq 7 punti, li fiha l-pazjenti jistghu jivvalutaw ir-rispons globali taghhom meta mqabbel mal-linja ba  i bhala aghar b'mod sinifikanti, aghar b'mod moderat, ftit aghar, l-ebda bidla, ftit ahjar, ahjar b'mod moderat jew ahjar b'mod sinifikanti. Il-partecipanti li rrappurtaw wahda mi  -  ewg kategoriji tal-ahhar gew definiti bhala dawk li rrispondew ghall-kura. Il-mi  uri tal-e  itu sekondarju kienu jinkludu s-Sintomu u l-Indic  i tal-Problema IC ta' O'Leary-Sant, il-puntegg tas-sintomi tal-Universit  a ta' Wisconsin, sintomi rrappurtati mill-pazjenti ta' ugigh/skumdit  a u urgenza, u ri  ultati ta' djarju ta' tbattil ta' 24 siegha. It-tqabbil ta' dawk il-pazjenti li jircieu pentosan polysulfate sodium ma' dawk li ma jir  ivux pentosan polysulfate sodium (irrisspettivamente mill-kura b'idrossizina orali) ma wera l-ebda differenza statistikament sinifikanti bejn i  -  ewg gruppi, i  da giet osservata

tendenza għal effikaċja aħjar għall-punt aħħari primarju f'dawk il-pazjenti kkurati b'pentosan polysulfate sodium (jew waħdu jew flimkien ma' idrossiżina) (20 minn 59, 34 %) meta mqabbel ma' dawk il-pazjenti li ma jirċivux pentosan polysulfate sodium, iżda li jistgħu jirċievu idrossiżina (11 minn 62, 18 %, p0.064):

	PPS	Plaċebo
Nru. randomizzati	59	62
Nru. ta' dawk li rrispodew (%)	20 (34)	11 (18)
Nru. ta' data shiħa ta' punt aħħari sekondarju (%)	49 (83)	47 (76)
Puntegg medju tal-uġiġħ ± SD (0-9)	-1.2 ± 1.9	-0.7 ± 1.8
Puntegg medju tal-urgenza ± SD (0-9)	-1.2±1.6	-0.9 ± 1.6
Frekwenza medja ta' 24h ± SD	-0.7 ± 4.8	-0.9 ± 6.3
Indiči medju ta' sintomi IC ± SD (0-20)	-2.6 ± 3.4	-1.7 ± 3.5
Indiči medju ta' problemi IC ± SD (0-16)	-2.6 ± 3.5	-1.9 ± 2.8
Puntegg medju ta' IC Wisconsin ± SD (0-42)	-6.2 ± 8.9	-6.7 ± 8.2

Analizi miġbura tad-data deskritta hawn fuq minn studji kliniči kkontrollati bil-plaċebo twettqet biex jiġi evalwat jekk il-pazjenti li jieħdu pentosan polysulfate sodium orali għandhomx benefiċċju ċar mill-kura. Din l-analizi miġbura wriet li l-perċentwal ta' pazjenti li jirrispondu għall-kura b'pentosan polysulfate sodium b'titjib rilevanti klinikament fil-valutazzjoni, uġiġħ u urgenza globali tagħhom kien madwar darbtejn oħla mir-rati rispettivi ta' dawk li rrispodew taħt il-plaċebo:

	PPS	Plaċebo
GRA (95 % CI)	33,0 % (27.1 % - 39.4 %)	15.8 % (11.6 % - 21.2 %)
Uġiġħ (95 % CI)	32.7 % (26.0 % - 40.3 %)	14.2 % (9.6 % - 20.6 %)
Urġenza (95 % CI)	27.4 % (21.1 % - 34.8 %)	14.2 % (9.6 % - 20.6 %)

5.2. Tagħrif farmakokinetiku

Assorbiment

Inqas minn 10 % ta' pentosan polysulfate sodium mogħti oralment jiġi assorbit bil-mod mill-apparat gastrointestinali u huwa disponibbli f'ċirkolazzjoni sistemika fil-forma ta' pentosan polysulfate sodium mhux mibdul jew tal-metaboliti tiegħu. L-istudji kollha jiddeskrivu disponibilità sistemika baxxa hafna ta' pentosan polysulfate sodium wara l-ghoti orali. B'mod globali, il-bijodisponibilità sistemika rrappurtata wara għoti orali ta' pentosan polysulfate sodium hija taħt 1 %.

Distribuzzjoni

F'voluntiera b'sahħithom, għoti parenterali waħdieni ta' pentosan polysulfate sodium immarkat b'mod radjuattiv iwassal għal teħid progressiv ta' radioattività totali mill-fwied, il-milsa u l-kliewi (50 min wara 1 mg/kg i.v: 60 % tad-doża fil-fwied, 7.7 % fil-milsa; 3 sīgħat wara d-dożagg: 60 % fil-fwied u l-milsa, u 13 % fil-bużżeqqie tal-awrina).

Bijotrasformazzjoni

Pentosan polysulfate sodium jiġi metabolizzat b'mod estensiv minn tneħħija ta' sulfur fil-fwied u fil-milsa u minn depolimerizzazzjoni fil-kliewi.

Eliminazzjoni

In-nofs hajja apparenti tal-plażma ta' pentosan polysulfate sodium tiddependi fuq il-mod ta' kif għandu jingħata. Waqt li pentosan polysulfate sodium jitneħha malajr minn ċirkolazzjoni ta' għoti i.v., in-nofs hajja apparenti tal-plażma wara għoti orali tinsab fil-firxa ta' 24-34 siegħa. B'mod xieraq, għoti orali

ta' pentosan polysulfate sodium 3 darbiet kuljum huwa mistenni li jwassal għal akkumulazzjoni ta' pentosan polysulfate sodium matul l-ewwel 7 ijiem tal-għoti (fattur ta' akkumulazzjoni 5-6.7). Wara għoti orali s-pentosan polysulfate sodium li ma jiġix assorbit jiġi eliminat b'mod predominant li ma jitbiddil fl-ippurgar. Madwar 6 % tad-doża mogħtija ta' pentosan polysulfate sodium ġiet eliminata permezz tal-awrina wara desulfation u depolimerizzazzjoni.

5.3. Tagħrif ta' qabel l-użu kliniku dwar is-sigurtà

Tagħrif mhux kliniku bbażat fuq studji konvenzjonali ta' effett tossiku minn doži ripetuti, effett tossiku fuq il-ġeni, riskju ta' kanċer ma juri l-ebda periklu speċjali ghall-bnedmin. L-effett ta' pentosan polysulfate sodium fuq l-effett tossiku fuq is-sistema riproduttiva u l-iżvilupp ma giex investigat.

6. TAGħrif FARMAČEWTIKU

6.1. Lista ta' eċċipjenti

Il-kontenut tal-kapsula

Celluloża mikrokristallina

Stearat tal-manjeżju

Il-qoxra tal-kapsula

Gelatina

Diossidu tat-titanju (E171)

6.2. Inkompatibbiltajiet

Mhux applikabbli.

6.3. Żmien kemm idum tajjeb il-prodott mediċinali

Flixkun:

3 snin.

Wara l-ewwel ftuħ: użah fi żmien 45 jum.

Folja:

21 xahar.

6.4. Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna

Flixkun:

Żomm il-flixkun magħluq sewwa sabiex tilqa' mill-umdità.

Għall-kondizzjonijiet ta' hażna wara l-ewwel ftuħ tal-flixkun, ara sezzjoni 6.3.

Folja:

Taħżinx f'temperatura 'l fuq minn 30 °C.

6.5. In-natura tal-kontenit u ta' dak li hemm go fi

Flixkun HDPE b'għeluq reżistenti għat-tbagħbis mit-tfal ta' PP b'90 kapsula.

Flixkun HDPE b'għeluq reżistenti għat-tbagħbis mit-tfal ta' PP b'90 kapsula.

Folja tal-Aluminju PVC/Aclar b'90 (9x10) kapsula.

Flixkun:

Daqs tal-pakkett ta' 90 kapsula jew 300 (3 fliexken x 100) kapsula.

Folja:
Daqs tal-pakkett ta' 90 kapsula.

Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha jkunu fis-suq.

6.6. Prekawzjonijiet specjali għar-rimi u għal immaniġgar iehor

L-ebda ġtiġijiet specjali.

7. DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ

bene-Arzneimittel GmbH
Herterichstrasse 1-3
D-81479 Munich
telefon: ++49 (0) 89 / 7 49 87-0
fax: ++49 (0) 89 / 7 49 87-142
e-mail: contact@bene-arzneimittel.de

8. NUMRU/NUMRI TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ

EU/1/17/1189/001
EU/1/17/1189/002
EU/1/17/1189/003

9. DATA TAL-EWWEL AWTORIZZAZZJONI/TIĞDID TAL-AWTORIZZAZZJONI

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 02 ta' Ġunju 2017
Data tal-ahħar tiġid: 11 ta' Jannar 2022

10. DATA TA' REVİŻJONI TAT-TEST

Informazzjoni dettaljata dwar dan il-prodott mediċinali tinsab fuq is-sit elettroniku tal-Ägenzija Ewropea ghall-Mediċini <http://www.ema.europa.eu>

ANNESS II

- A. MANIFATTUR(I) RESPONSABBLI GHALL-HRUĞ TAL-LOTT**
- B. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET RIGWARD IL-PROVVISTA U L-UŽU**
- C. KONDIZZJONIJIET U REKWIZITI OHRA TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**
- D. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET FIR-RIGWARD TAL-UŽU SIGUR U EFFETTIV TAL-PRODOTT MEDICINALI**

A. MANIFATTUR(I) RESPONSABBLI GHALL-HRUĞ TAL-LOTT

Isem u indirizz tal-manifattur(i) responsabbi għall-ħruġ tal-lott

bene-Arzneimittel GmbH
Herterichstr. 1 - 3
81479 Munich
GERMANY

B. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET RIGWARD IL-PROVVISTA U L-UŽU

Prodott medicinali li jingħata bir-riċetta tat-tabib.

C. KONDIZZJONIJIET U REKWIŻITI OHRA TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ

- Rapporti Perjodiċi Aġġornati dwar is-Sigurtà (PSURs)**

Ir-rekwiziti biex jiġu pprezentati PSURs għal dan il-prodott medicinali huma mniżzla fil-lista tad-dati ta' referenza tal-Unjoni (lista EURD) prevista skont l-Artikolu 107c(7) tad-Direttiva 2001/83/KE u kwalunkwe aġġornament sussegwenti ppubblikat fuq il-portal elettroniku Ewropew tal-mediċini.

D. KONDIZZJONIJIET JEW RESTRIZZJONIJIET FIR-RIGWARD TAL-UŽU SIGUR U EFFETTIV TAL-PRODOTT MEDIĆINALI

- Pjan ta' ġestjoni tar-Riskju (RMP)**

Id-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq (MAH) għandu jwettaq l-aktivitajiet u l-interventi meħtieġa ta' farmakoviġilanza dettaljati fl-RMP maqbul ipprezentat fil-Modulu 1.8.2 tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq u kwalunkwe aġġornament sussegwenti maqbul tal-RMP.

RMP aġġornat għandu jiġi pprezentat:

- Meta l-Ägenzija Ewropea għall-Mediċini titlob din l-informazzjoni;
- Kull meta s-sistema tal-ġestjoni tar-riskju tiġi modifikata speċjalment minħabba li tasal informazzjoni ġidha li tista' twassal għal bidla sinifikanti fil-profil bejn il-benefiċċju u r-riskju jew minħabba li jintlaħaq għan importanti (farmakoviġilanza jew minimizzazzjoni tar-riskji).

ANNESS III
TIKKETTAR U FULJETT TA' TAGHRIF

A. TIKKETTAR

TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT TA' BARRA**KARTUNA TAL-FLIXKUN****1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

elmiron 100 mg kapsuli iebsa
pentosan polysulfate sodium

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA/SUSTANZI ATTIVA/ATTIVI

Kull kapsula fiha 100 mg ta' pentosan polysulfate sodium.

3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

Kapsula, iebsa

90 kapsula
300 (3x100) kapsula

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.
Użu orali

6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDICINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

7. TWISSIJA/TWISSIJET SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**8. DATA TA' SKADENZA**

JIS
Wara l-ewwel ftuħ: użah fi żmien 45 jum.

9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN

Żomm il-flixkun magħluq sewwa sabiex tilqa' mill-umdità.

10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŽONN

11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ

bene-Arzneimittel GmbH, PO Box 710269, 81452 Munich, Germany

12. NUMRU/NUMRI TAL-AWTORIZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ

EU/1/17/1189/001 90 kapsula

EU/1/17/1189/003 300 (3 fliexken x 100) kapsula

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

elmiron

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluž.

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

PC
SN
NN

TAGħrif li Ghandu Jidher fuq il-Pakkett ta' Barra**KARTUNA TAL-FOLJI****1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI**

elmiron 100 mg kapsuli iebsa
pentosan polysulfate sodium

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA/SUSTANZI ATTIVA/ATTIVI

Kull kapsula fiha 100 mg ta' pentosan polysulfate sodium.

3. LISTA TA' EĆCIPJENTI**4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT**

Kapsula, iebsa

90 kapsula

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.
Użu orali

6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDICINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

7. TWISSIJA/TWISSIJIET SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA**8. DATA TA' SKADENZA**

JIS

9. KONDIZZJONIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN

Tahżinx f' temperatura 'l fuq minn 30 °C.

10. PREKAWZJONIJIET SPEċJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDICINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDICINALI, JEKK HEMM BŻONN

**11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGLID
FIS-SUQ**

bene-Arzneimittel GmbH, PO Box 710269, 81452 Munich, Germany

12. NUMRU/NUMRI TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGLID FIS-SUQ

EU/1/17/1189/002

13. NUMRU TAL-LOTT

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

elmiron

17. IDENTIFIKATUR UNIKU – BARCODE 2D

barcode 2D li jkollu l-identifikatur uniku inkluž.

18. IDENTIFIKATUR UNIKU - DATA LI TINQARA MILL-BNIEDEM

PC
SN
NN

**TAGħrif li Ghandu Jidher Fuq il-Pakkett li Jmiss Mal-Prodott
TIKKETTA TAL-FLIXKUN**

1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI

elmiron 100 mg kapsuli iebsa
pentosan polysulfate sodium

2. DIKJARAZZJONI TAS-SUSTANZA/SUSTANZI ATTIVA/ATTIVI

Kull kapsula fiha 100 mg ta' pentosan polysulfate sodium.

3. LISTA TA' EĆCIPJENTI

4. GHAMLA FARMAČEWTIKA U KONTENUT

Kapsula, iebsa

90 kapsula
100 kapsula

5. MOD TA' KIF U MNEJN JINGHATA

Aqra l-fuljett ta' tagħrif qabel l-użu.
Użu orali.

6. TWISSIJA SPEċJALI LI L-PRODOTT MEDICINALI GHANDU JINŻAMM FEJN MA JIDHIRX U MA JINTLAHAQX MIT-TFAL

Żomm fejn ma jidhirx u ma jintlaħaqx mit-tfal.

7. TWISSIJA/TWISSIJET SPEċJALI OHRA, JEKK MEHTIEĞA

8. DATA TA' SKADENZA

JIS

Wara l-ewwel ftuħ: užah fi żmien 45 jum.
Data meta nfetaħ:

9. KONDIZZJONIJIET SPEċJALI TA' KIF JINHAŻEN

Żomm il-flixkun magħluq sewwa sabiex tilqa' mill-umdità.

10. PREKAWZJONIJIET SPEĆJALI GHAR-RIMI TA' PRODOTTI MEDIĆINALI MHUX UŽATI JEW SKART MINN DAWN IL-PRODOTTI MEDIĆINALI, JEKK HEMM BŽONN

11. ISEM U INDIRIZZ TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZAZZJONI GHAT-TQEGLID FIS-SUQ

bene-Arzneimittel GmbH, PO Box 710269, 81452 Munich, Germany

12. NUMRU/NUMRI TAL-AWTORIZAZZJONI GHAT-TQEGLID FIS-SUQ

EU/1/17/1189/001 90 kapsula

EU/1/17/1189/003 300 (3 fliexken x 100) kapsula

13. NUMRU TAL-LOTT <, DONAZZJONI U KODIĆI TAL-PRODOTT>

Lott

14. KLASSIFIKAZZJONI ĢENERALI TA' KIF JINGHATA

15. ISTRUZZJONIJIET DWAR L-UŽU

16. INFORMAZZJONI BIL-BRAILLE

TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ IL-FOLJI JEW FUQ L-ISTRIXXI

FOLJA

1. ISEM IL-PRODOTT MEDICINALI

elmiron 100 mg kapsuli iebsa
pentosan polysulfate sodium

2. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ

bene-Arzneimittel GmbH

3. DATA TA' SKADENZA

JIS

4. NUMRU TAL-LOTT <, DONAZZJONI U KODIĆI TAL-PRODOTT>

Lott

5. OHRAJN

B. FULJETT TA' TAGHRIF

Fuljett ta' tagħrif: Informazzjoni għall-pazjent

elmiron 100 mg kapsuli iebsa
pentosan polysulfate sodium

Aqra sew dan il-fuljett kollu qabel tibda tieħu din il-mediċina peress li fih informazzjoni importanti għalik.

- Żomm dan il-fuljett. Jista' jkollok bżonn terġa' taqrah.
- Jekk ikollok aktar mistoqsijiet, staqsi lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek.
- Din il-mediċina ġiet mogħtija lilek biss. M'għandekx tgħaddiha lil persuni oħra. Tista' tagħmlilhom il-ħsara anke jekk għandhom l-istess sinjal ta' mard bħal tiegħek.
- Jekk ikollok xi effett sekondarju kellem lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muhuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Ara sezzjoni 4.

F'dan il-fuljett

1. X'inhu elmiron u għal xiex jintuża
2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu elmiron
3. Kif għandek tieħu elmiron
4. Effetti sekondarji possibbli
5. Kif taħżeen elmiron
6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni oħra

1. X'inhu elmiron u għal xiex jintuża

elmiron huwa mediċina li fiha s-sustanza attiva pentosan polysulfate sodium. Wara li tieħu l-mediċina, din tgħaddi fl-awrina u teħel mar-rita tal-bużżeeqa tal-awrina, b'hekk tgħin biex tifforma saff protettiv.

elmiron jintuża f'adulti biex jikkura sindrome ta' **uġiġ fil-bużżeeqa tal-awrina** kkaratterizzat minn hafna fsadi żgħar jew leżjonijiet distintivi fuq il-ħajt tal-bużżeeqa tal-awrina u uġiġ moderat sa sever u urġenza frekwenti biex tgħaddi l-awrina.

2. X'għandek tkun taf qabel ma tieħu elmiron

Tieħux elmiron:

- jekk inti **allergiku** għal pentosan polysulfate sodium jew għal xi sustanza oħra ta' din il-mediċina (elenkata fis-sezzjoni 6)
- jekk int għandek **fsada** (minbarra fsada tal-menstruważżoni)

Twissijiet u prekawzjonijiet

Kellem lit-tabib jew lill-ispizjar tiegħek qabel ma tieħu elmiron jekk:

- se tagħmel operazzjoni
- għandek disturb ta' koagulazzjoni jew riskji miżjud ta' fsada, bħal użu ta' mediċina li tinibixxi l-koagulazzjoni
- qatt kellek ghadd imnaqqas ta' pjastrini tad-demm ikkawżat minn mediċina li tissejja ħ heparin
- għandek funzjoni indebolita tal-fwied jew tal-kliewi

Kažijiet rari ta' disturbi fir-retina (makulopatja pigmentarja) ġew irrapportati bl-użu ta' elmiron (specjalment wara użu fit-tul). Ghid lit-tabib tiegħek immedjatament jekk ikollok bidliet fil-vista bħal diffikultà fil-qari, tara mghawweġ, bidla fil-vista tal-kulur u/jew aġġustament aktar bil-mod għal ambjenti ta' dawl baxx jew imnaqqas. It-tabib tiegħek se jiddiskuti miegħek jekk it-trattament għandux jitkompla. Ghall-identifikazzjoni bikrija ta' disturbi fir-retina, għandu jsir eżaminazzjoni tal-ghajnejn b'mod regolari.

Tfal u adolexxenti

elmiron **mhuwiex rakkmandat** fi tfal taħt it-18-il sena peress li s-sigurtà u l-effikaċja ma ġewx stabbiliti f'dan il-grupp.

Mediċini oħra u elmiron

Għid lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek jekk qiegħed tieħu, ħadt dan l-ahħar jew tista' tieħu xi mediċini oħra.

Informa lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek, partikularment jekk qed tuża mediċini li jipprevjenu l-koagulazzjoni, jew painkillers li jnaqqsu l-koagulazzjoni.

Tqala u treddiġħ

L-užu ta' elmiron **mhux irrakkmandat** waqt it-tqala jew waqt it-treddiġħ.

Sewqan u thaddim ta' magni

elmiron m'għandu l-ebda effett jew ftit li xejn għandu effett fuq il-ħila biex issuq u thaddem magni.

elmiron fih sodium.

Din il-mediċina fiha anqas minn 1 mmol sodium (23 mg) f'kull kapsula, jiġifieri essenzjalment ‘hieles mis-sodium’.

3. Kif għandek tieħu elmiron

Dejjem għandek tieħu din il-mediċina skont il-parir eżatt tat-tabib jew l-ispiżjar tiegħek. Dejjem għandek taċċerta ruħek mat-tabib jew mal-ispiżjar tiegħek jekk ikollok xi dubju.

Id-doża rakkmandata hija:

kapsula 1, 3 darbiet kuljum

It-tabib tiegħek se jivvaluta r-rispons tiegħek għal elmiron kull 6 xhur.

Metodu ta' kif għandu jintuża

Hu l-kapsuli shah b'tazza ilma wahħda, tal-inqas siegħa qabel jew sagħtejn wara l-ikel.

Jekk tieħu elmiron aktar milli suppost

F'każ ta' doża eċċessiva, informa lit-tabib tiegħek. Jekk ikollok effetti sekondarji, ieqaf fuu elmiron sakemm dawn jgħaddu.

Jekk tinsa tieħu elmiron

M'għandek tieħu doża doppja biex tpatti għal kull kapsula li tkun insejt tieħu.

Jekk għandek aktar mistoqsijiet dwar l-užu ta' din il-mediċina, staqsi lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.

4. Effetti sekondarji possibbi

Bħal kull mediċina oħra, din il-mediċina tista' tikkawża effetti sekondarji, ghalkemm ma jidhrux f'kulħadd.

Ġew irrapportati effetti sekondarji bil-frekwenzi li ġejjin:

Komuni: jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 10

- infezzjonijiet, influwenza
- uġiġi ta' ras, uġiġi fid-dahar
- sturdament
- nawsja, indigestjoni, dijarea, uġiġi addominali, tkabbir tal-addome
- fsada gor-rektum
- akkumulazzjoni ta' fluwidu fid-dirghajn jew fir-riglejn

- telf ta' xagħar
- dghufija, uġiġ fil-pelvi (il-parti t'isfel tal-addome)
- bżonn li tgħaddi l-awrina b'mod aktar frekwenti mis-soltu
- funzjoni anormali tal-fwied

Mhux komuni: jistgħu jaffettwaw sa persuna 1 minn kull 100

- nuqqas ta' pjastrini tad-demm, ċelluli ħomor jew bojod tad-demm
- fsada, inkluż fsada żgħira taht il-ġilda
- reazzjonijiet allergiči, sensitività miżjudha għad-dawl
- telf ta' aptit, żieda jew telf fil-piż
- bidliet severi fil-burdata jew dipressjoni
- żieda fl-ġħaraq, nuqqas ta' rqad
- aġitazzjoni
- sensazzjoni anormali bħal tingiż, tnemnim u ħakk
- fluss ta' dmugħ, amblijopija
- żanżin jew żarżir fil-widnejn
- diffikultajiet biex tieħu n-nifs
- indigestjoni, remettar, sintomi relatati mal-gass, diffikultà biex tipporga
- ulċeri fil-halq
- raxx tal-ġilda, żieda fid-daqs tal-felul
- uġiġ fil-ġogi jew fil-muskoli

Mhux magħruf: ma tistax tittieħed stima mid-data disponibbli

- disturbi ta' koagulazzjoni
- reazzjonijiet allergiči
- funzjoni anormali tal-fwied

Rappurtar tal-effetti sekondarji

Jekk ikollok xi effett sekondarju kellem lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Dan jinkludi xi effett sekondarju possibbli li muhuwiex elenkat f'dan il-fuljett. Tista' wkoll tirrapporta effetti sekondarji direttament permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali mniżżla [f'Appendici V](#). Billi tirrapporta l-effetti sekondarji tista' tgħin biex tiġi pprovduta aktar informazzjoni dwar is-sigurtà ta' din il-medċina.

5. Kif taħżeen elmiron

Żomm din il-medċina fejn ma tidħirx u ma tintlaħhaqx mit-tfal.

• flixkun

Tużax din il-medċina wara d-data ta' meta tiskadi li tidher fuq it-tikketta u l-kartuna wara 'JIS'. Id-data ta' meta tiskadi tirreferi għall-aħħar ġurnata ta' dak ix-xahar.

Żomm il-flixbun magħluq sewwa sabiex tilqa' mill-umdità.

Wara l-ewwel ftuħ: užah fi żmien 45 jum. Armi kwalunkwe kapsuli li jkun għad fadal wara dan il-perjodu.

• folja

Tużax din il-medċina wara d-data ta' meta tiskadi li tidher fuq il-kartuna u l-folja wara JIS. Id-data ta' meta tiskadi tirreferi għall-aħħar ġurnata ta' dak ix-xahar.

Taħżinx f'temperatura 'l fuq minn 30 °C.

Tarmix medicieni mal-ilma tad-draġġ. Staqsi lill-ispiżjar tiegħek dwar kif għandek tarmi medicieni li m'għadekx tuża. Dawn il-miżuri jgħinu għall-protezzjoni tal-ambjent.

6. Kontenut tal-pakkett u informazzjoni ohra

X'fih elmiron

- Is-sustanza attiva hi pentosan polysulfate sodium.
Kapsula wahda fiha 100 mg ta' pentosan polysulfate sodium.
- L-eċċipjenti l-ohra huma:
Il-kontenut tal-kapsula: čelluloža mikrokristallina, stearat tal-manjeżju
Il-qoxra tal-kapsula: gelatina, diossidu tat-titanju (E171)

Kif jidher elmiron u l-kontenut tal-pakkett

Il-kapsuli huma bojod u mhux trasparenti, li jiġu pprovduti fi flixkun tal-plastik b'għeluq reżistenti għat-tfal jew f'folji tal-plastik/aluminju, ippakkjati f'kartuna.

- **flixkun**

Kull kartuna fiha 90 kapsula jew 300 (3 fliexken x 100) kapsula.

- **folja**

Kull kartuna fiha 90 kapsula.

Jista' jkun li mhux il-pakketti tad-daqsijiet kollha jkunu fis-suq.

Detentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq u l-Manifattur

bene-Arzneimittel GmbH
Herterichstrasse 1-3
D-81479 Munich
telefon: +49 (0) 89 749870
fax: +49 (0) 89 74987142
e-mail: contact@bene-arzneimittel.de

Għal kull tagħrif dwar din il-mediċina, jekk jogħġibok ikkuntattja lir-rappreżtant lokali tad-Dtentur tal-Awtorizzazzjoni għat-Tqegħid fis-Suq:

BG, CZ, EE, EL, IS, IT, CY, LV, MT, PT, RO, SK

bene-Arzneimittel GmbH, D-81479 Munich,
Германия / Německo / Saksamaa / Γερμανία / Germany / ပြိုက်လန် / Germania / Vācija / Il-
Germanja / Alemanha / Nemecko,
Tel / Тел. / Τηλ / Sími / Tel.: +49 (0)89 749870, contact@bene-arzneimittel.de

AT

SIGMAPHARM Arzneimittel GmbH, Leystraße 129, A-1200 Wien,
Österreich,
Tel.: +43 (0) 1 330 06 71-0, mail@sigmapharm.at

BE, LU, NL

Pharmanovia Benelux B.V., Burgemeester Guljélaan 2, NL-4837 CZ Breda,
Pays-Bas, Nederland, Niederlande,
Tél/Tel: +31 (0)76 5600030, info.benelux@pharmanovia.com

DE

Dr. Pfleger Arzneimittel GmbH, D-96045 Bamberg,
Deutschland,
Tel.: +49 (0)951 6043-0, info@dr-pfleger.de

DK, NO

Navamedic AB, Göteborgsvägen 74, S-433 63 Sävedalen,
Sverige,
Tlf: +46 (0)31 3351190, infose@navamedic.com

ES
Lacer S.A., Sardenya 350, 08025 Barcelona,
España,
Tel: +34 (0)934465300, infog@lacer.es

FI, SE
Navamedic AB, Göteborgsvägen 74, S-433 63 Sävedalen,
Ruotsi/Sverige,
Puh/Tel: +46 (0)31 3351190, infose@navamedic.com

FR
Inresa SAS, 1 rue Jean Monnet, F-68870 Bartenheim,
France,
Tél: +33 (0)389 707660, info@inresa.fr

HR
MEDICOPHARMACIA d.o.o., Pere Budmanija 5, 10000 Zagreb,
Hrvatska,
Tel: + 385 1 55 84 604

HU
Kéri Pharma Hungary Kft., 4032 Debrecen, Bartha B. u. 7,
Magyarország,
Tel.: +36 52 431 313

IE
Consilient Health, Block 2A Richview Office Park, Clonskeagh, Dublin 14, D14 Y0A5
Ireland,
Tel: +353 (0) 1 2057760, irishoffice@consilienthealth.com

LT
UAB Norameda, Meistrų g. 8A, LT-02189 Vilnius,
Lietuva,
Tel. +370 5 2306499

PL
Norameda Polska Sp. z o.o., Kilińskiego 20, PL-05-500 Piaseczno,
Polska,
Tel.: +48 (0) 504 278 778, kontakt.pl@norameda.com

SI
Lenis d.o.o., Litostrojska cesta 52, 1000 Ljubljana,
Slovenija,
Tel: +386(0) 1 235 07 00, info@lenis.si

XI
Consilient Health Limited
Tel: +353 (0)1 205 7760

Dan il-fuljett kien rivedut l-ahħar f'

Informazzjoni dettaljata dwar din il-mediċina tinsab fuq is-sit elettroniku tal-Aġenzija Ewropeja għall-Mediċini <http://www.ema.europa.eu>.