

Indlægsseddel: Information til brugeren

Glukose isotonisk SAD 55 mg/ml injektions-/infusionsvæske, opløsning

glucosemonohydrat

Læs denne indlægsseddel grundigt, inden du begynder at bruge dette lægemiddel, da den indeholder vigtige oplysninger.

- Gem indlægssedlen. Du kan få brug for at læse den igen.
- Spørg lægen eller sundhedspersonalet, hvis der er mere, du vil vide.
- Lægen har ordineret Glukose isotonisk SAD til dig personligt. Lad derfor være med at give medicinen til andre. Det kan være skadeligt for andre, selvom de har de samme symptomer, som du har.
- Kontakt lægen eller sundhedspersonalet, hvis du får bivirkninger, herunder bivirkninger som ikke er nævnt her. Se afsnit 4.

Se den nyeste indlægsseddel på www.indlaegsseddel.dk

Oversigt over indlægssedlen

1. Virkning og anvendelse
2. Det skal du vide, før du begynder at tage Glukose isotonisk SAD
3. Sådan skal du tage Glukose isotonisk SAD
4. Bivirkninger
5. Opbevaring
6. Pakningsstørrelser og yderligere oplysninger

1. Virkning og anvendelse

Glukose isotonisk SAD er kunstig ernæring (kulhydrater) til indsprøjtning.

Glukose isotonisk SAD anvendes ved behov for energi i form af kulhydrater.

Du vil få Glukose isotonisk SAD som en indsprøjtning eller som infusion i en blodåre (intravenøs anvendelse) af en læge eller sygeplejerske.

Lægen kan give dig Glukose isotonisk SAD for noget andet. Spørg lægen.

Kontakt lægen, hvis du får det værre, eller hvis du ikke får det bedre.

2. Det skal du vide, før du begynder at tage Glukose isotonisk SAD

Tag ikke Glukose isotonisk SAD

- hvis du er allergisk over for glucose eller et af de øvrige indholdsstoffer i Glukose isotonisk SAD (angivet i afsnit 6).
- hvis du har et højt niveau af kalium i blodet (hyperkaliæmi)
- hvis du har højt blodsukker (hyperglykæmi)
- hvis du har for meget syre i blodet (metabolisk acidose)
- hvis du har ubehandlet sukkersyge eller komplikationer (hyperosmolært koma, metabolisk stress) pga. sukkersyge

Advarsler og forsigtighedsregler

Kontakt lægen eller sundhedspersonalet, før du tager Glukose isotonisk SAD:

- hvis du har dårlig fungerende hjerte
- hvis du har dårlig fungerende lunger
- hvis du har dårlig fungerende nyrer
- hvis du har nedsat vandladning (mindre urin) (oliguri)
- hvis du har ophørt udskillelse af urin (anuri)
- hvis du har sukkersyge (diabetes)
- hvis du har ubalance i kroppens indhold af væske (dehydreret eller overhydreret)
- hvis du får medicin for hjertet (digoxin)
- hvis du har et lavt niveau af kalium i blodet (hypokaliæmi)
- hvis du har haft en blodprop og nedsat blodforsyning i hjernen (akut iskæmisk apopleksi)
- hvis du har haft en blødning i hjernen (intrakranielt hypertensiv episode)
- hvis du er svært fejlerenæret (f.eks. i forbindelse med et alkoholmisbrug, faste over længere tid, anorexi eller graviditet med kvalme og opkastninger (eremesis gravidarum))

Oplys altid ved blodprøvekontrol og urinprøvekontrol, at du er i behandling med Glukose isotonisk SAD. Det kan påvirke prøveresultaterne.

Dit blodsukker og din salt- og væskebalance bør kontrolleres regelmæssigt. Hvis Glukose isotonisk SAD gives hurtigt eller i store mængder, er det især vigtigt at måle mængden af kalium i blodet, samt dit blodsukker.

Hvis dit blodsukker bliver for højt, bør infusionshastigheden reguleres, eller du bør gives insulin. I tilfælde af at du får et for lavt niveau af fosfat i blodet, anbefales det, at du får et yderligere tilskud af fosfat.

Glukose isotonisk SAD bør ikke gives gennem samme nål som blodtransfusion,

da dette kan beskadige de røde blodlegemer eller bevirke, at de klumper sammen.

Glukose isotonisk SAD bør indgives ved lav infusionshastighed, idet der er risiko for at en pludseligt stor mængde glucose i blodet vil påvirke cellernes væskebalance (osmotisk diurese).

Brug af anden medicin sammen med Glukose isotonisk SAD

Fortæl altid lægen, hvis du tager anden medicin eller har gjort det for nylig.

Brug af Glukose isotonisk SAD sammen med mad og drikke

Glukose isotonisk SAD kan gives uafhængigt af måltider.

Graviditet og amning

Hvis du er gravid eller ammer, har mistanke om, at du er gravid, eller planlægger at blive gravid, skal du spørge din læge eller sundhedspersonalet til råds, før du bruger dette lægemiddel.

Du må gerne få Glukose isotonisk SAD, hvis du er gravid eller ammer.

Graviditet:

På grund af risiko for et for lavt indhold af natrium i blodet skal Glukose isotonisk SAD gives med særlig forsigtighed til gravide kvinder med fødselsveer, især hvis det gives i kombination med oxytocin.

Trafik- og arbejdssikkerhed

Glukose isotonisk SAD påvirker ikke arbejdssikkerheden eller evnen til at færdes sikkert i trafikken.

3. Sådan skal du tage Glukose isotonisk SAD

Brug altid lægemidlet nøjagtigt efter lægens anvisning. Er du i tvivl, så spørg lægen.

Glukose isotonisk SAD findes som injektions-/infusionsvæske, der indgives i en blodåre. Du vil normalt få Glukose isotonisk SAD af en læge eller sygeplejerske.

Du må få Glukose isotonisk SAD i forbindelse med et måltid, men det er ikke nødvendigt.

Dosering

Doseringen er individuel og afhænger af dit væske- og energibehov. Lægen vil afgøre den rette dosis til dig.

For at undgå for højt indhold af glucose i blodet bør Glukose isotonisk SAD ikke indgives for hurtigt i forhold til din evne til at nedbryde glucose. Derfor er den maksimale dosis fra 5 mg glucose pr kg kropsvægt i minuttet for voksne til 10-18 mg glucose pr kg kropsvægt i minuttet for babyer og børn, afhængig af alderen og den totale kropsvægt.

Når Glukose isotonisk SAD anvendes som fortyndingsvæske ved tilberedning af andre lægemidler til indgivelse i en blodåre, vil dosis og hastighed for indgivelsen som udgangspunkt være styret af det andet lægemiddel lægen har ordineret og doseringsforløbet for dette.

Hvis du har brugt for meget Glukose isotonisk SAD

Spørg lægen eller sundhedspersonalet, hvis der er noget, du er i tvivl om.

Hvis du har fået for meget Glukose isotonisk SAD vil din læge eller sundhedspersonalet tage de nødvendige forholdsregler.

Hvis du har fået for meget Glukose isotonisk SAD, eller hvis det er givet for hurtigt, kan du få følgende symptomer:

- hyppig vandladning, tørst, træthed pga. højt blodsukker og udskillelse af sukker i urinen
- overskud af væske i kroppen
- forstyrrelser i kroppens balance af elektrolytter og syre-base
- påvirket vandladning og udskillelse af sukker i urinen, som kan medføre dehydrering, højt blodsukker og påvirkning af serum
- vand i kroppen

Hvis du har glemt at bruge Glukose isotonisk SAD

Spørg lægen eller sundhedspersonalet, hvis der er noget, du er i tvivl om.

Hvis du holder op med at tage Glukose isotonisk SAD

Spørg lægen eller sundhedspersonalet, hvis der er noget, du er i tvivl om.

4. Bivirkninger

Dette lægemiddel kan som al anden medicin give bivirkninger, men ikke alle får bivirkninger.

Bivirkninger hvor hyppigheden ikke er kendt:

Alvorlige: Kvalme, utilpashed, muskelsvaghed og forvirring pga. for lavt natrium i blodet erhvervet på hospitalet (hospitalserhvervet hyponatriæmi).^{*} Forvirring, svær hovedpine, uro, påvirket bevidsthed, evt. bevidstløshed, koma pga. forstyrrelser i hjernen; forårsaget af for lavet indhold af natrium i blodet (hyponatriæmisk encephalopati)^{*}. Kontakt straks læge eller skadestue. Ring evt. 112.

^{*}Hospitalserhvervet for lavt indhold af natrium i blodet kan føre til permanent hjerneskade og død som følge af udvikling af akut hyponatriæmisk encephalopati.

Ikke alvorlige: Forøget urinmængde.

Forstyrrelser i elektrolyt- og væskebalance (herunder for lavt kalium, magnesium og fosfat i blodet).

Hyppig vandladning, tørst, træthed pga. højt blodsukker (blodglucose). Det kan hos nogle udvikle sig til en alvorlig bivirkning. Tal med lægen.

Tørst, almen svaghed, øget puls, svimmelhed, besvimelse pga. væskemangel og udtørring. Udtalt dehydrering er en alvorlig bivirkning. Tal med lægen. Bivirkninger relateret til måden hvorpå lægemidlet indgives omfatter feber, betændelse ved stedet for indsprøjtning, lokal smerte eller lokal reaktion, irritation af blodårerne eller blodprop i den åre, som medicinen er sprøjtet ind i; udtrædning af lægemiddel fra blodåren til vævet, åndenød, for højt blodtryk og besværet vejtrækning pga. øget blodmængde.

Indberetning af bivirkninger

Hvis du oplever bivirkninger, bør du tale med din læge, sygeplejerske eller apoteket. Dette gælder også mulige bivirkninger, som ikke er medtaget i denne indlægsseddel. Du eller dine pårørende kan også indberette bivirkninger direkte til Lægemiddelstyrelsen via:

Lægemiddelstyrelsen

Axel Heides Gade 1

DK-2300 København S

Websted: www.meldenbivirkning.dk

Ved at indrapportere bivirkninger kan du hjælpe med at fremskaffe mere information om sikkerheden af dette lægemiddel.

5. Opbevaring

Opbevar Glukose isotonisk SAD utilgængeligt for børn.

Brug ikke Glukose isotonisk SAD efter den udløbsdato, der står på pakningen efter Anv. inden. Udløbsdatoen er den sidste dag i den nævnte måned.

Opbevar Glukose isotonisk SAD i original yderpakning.

Spørg på apoteket, hvordan du skal bortskaffe medicinrester. Af hensyn til miljøet må du ikke smide medicinrester i afløbet, toiletet eller skraldespanden.

6. Pakningsstørrelser og yderligere oplysninger

Glukose isotonisk SAD injektions-/infusionsvæske indeholder:

Aktivt stof: Glucosemonohydrat

Øvrige indholdsstoffer: Vand til injektionsvæsker

Udseende og pakningsstørrelser

Glukose isotonisk SAD er en klar, farveløs til svag gullig væske.

Glukose isotonisk SAD findes i pakningsstørrelser på:

50 ml hætteglas

50 ml hætteglas x 10 stk.

100 ml hætteglas

100 ml hætteglas x 10 stk.

100 ml infusionsbeholder

100 ml infusionsbeholder x 10 stk.

500 ml infusionsbeholder

500 ml infusionsbeholder x 10 stk.

1000 ml infusionsbeholder

1000 ml infusionsbeholder x 10 stk.

Multipakning:

500 ml infusionsbeholder x 480 stk. (48 x 10 stk. infusionsbeholdere)

1000 ml infusionsbeholder x 400 stk. (40 x 10 stk. infusionsbeholdere)

Ikke alle pakningsstørrelser er nødvendigvis markedsført.

Indehaver af markedsføringstilladelsen og fremstiller

Indehaver af markedsføringstilladelsen

Amgros I/S

Dampfærgevej 22

2100 København Ø

amgros@amgros.dk

Fremstiller

Region Hovedstadens Apotek

Marielundvej 25

2730 Herlev

Fremstiller

Region Hovedstadens Apotek

Rigshospitalet

Esther Møllers Vej 2

2100 København Ø

Denne indlægsseddel blev senest ændret august 2025.

Du kan finde yderligere oplysninger om dette lægemiddel på www.produktresume.dk

Vnr. 701359-05

Nedenstående oplysninger er til læger og sundhedspersonale:

Dosering og administration

Det kan være nødvendigt at monitorere væskebalance, serumglucose, serumnatrium og andre elektrolytter før og efter administration, navnlig hos patienter med forhøjet ikke-osmotisk vasopressinfrigivelse (syndrom med uhensigtsmæssig produktion af antidiuretisk hormon, SIADH) og hos patienter, som samtidig får vasopressinagonister på grund af risikoen for hyponatriæmi. Monitorering af serumnatrium er særlig vigtigt for fysiologisk hypotone væsker. Glukose isotonisk SAD kan blive ekstremt hypotont efter administration på grund af glucosemetabolismen i kroppen

Særlige advarsler og forsigtighedsregler vedrørende brugen

Intravenøse glucoseinfusioner er normalt isotoniske opløsninger.

Glucoseholdige væsker kan dog blive ekstremt fysiologisk hypotone i kroppen som følge af en hurtig glucosemetabolisme.

Alt afhængigt af opløsningens tonicitet, infusionsmængden og

-hastigheden samt patientens underliggende kliniske tilstand og evne til

at metabolisere glucose kan intravenøs administration af glucose medføre

elektrolytforstyrrelser, hyppigst hypo- eller hyperosmotisk hyponatriæmi.

Hyponatriæmi:

Patienter med ikke-osmotisk vasopressinfrigivelse (f.eks. ved akut sygdom,

smarter, postoperativ stress, infektioner, forbrændinger og sygdomme i

centralnervesystemet), patienter med hjerte-, lever- og nyresygdomme og

patienter, som eksponeres for vasopressinagonister, har særlig risiko for akut

hyponatriæmi ved infusion af hypotone væsker.

Akut hyponatriæmi kan føre til akut hyponatriæmisk encephalopati

(hjerneødem), som er karakteriseret ved hovedpine, kvalme, krampeanfald,

letargi og opkastning. Patienter med hjerneødem har særlig risiko for svær,

irreversibel og livstruende hjerneskade.

Børn, kvinder i den fødedygtige alder og patienter med nedsat

hjernecompliance (f.eks. meningitis, intrakranielt blødning og cerebral

kontusion) har særlig risiko for den svære og livstruende hævelse i hjernen, som

akut hyponatriæmi medfører.

Interaktion med andre lægemidler og andre former for interaktion

Lægemidler, der medfører en øget vasopressineffekt.

Nedenstående lægemidler øger vasopressineffekten, hvilket fører til nedsat

elektrolytfri vandafgivelse fra nyrerne og øger risikoen for hospitalserhvervet

hyponatriæmi efter en uhensigtsmæssigt balanceret behandling med

intravenøse væsker.

- Lægemidler, der stimulerer frigivelsen af vasopressin, f.eks.: Chlorpropamid, clobibrat, carbamazepin, vincristin, selektive serotoninoptagel-seshæmmere, 3,4-methylenedioxy-N-metamfetamin, ifosamid, antipsychotics, narkotika
- Lægemidler, der forstærker virkningen af vasopressin, f.eks.: Chlorpropamid, NSAID, cyclophosphamid
- Vasopressinanaloger, f.eks.: Desmopressin, oxytocin, vasopressin, terlipressin

Andre lægemidler, der øger risikoen for hyponatriæmi, omfatter også vanddrivende midler generelt og antiepileptika såsom oxcarbazepin.