

LACTASOL

OPLØSNING TIL HÆMOFILTRATION OG HÆMODIALYSE.

PATIENT INDLÆGSSEDDEL

Denne folder er tænkt som en hjælp til Dem, så De får en bedre forståelse af Lactasol. Læs venligst folderen omhyggeligt. Den indeholder et resumé af information vedrørende Lactasol. Hvis der opstår spørgsmål, kontaktes den pågældende ansvarlige læge i afdelingen.

SPECIALITETENS NAVN ER LACTASOL
--

Hvad er Lactasol?

Lactasol er en hæmofiltreringsvæske og hæmodialysevæske. Lactasol leveres i en klar plasticpose. Posen indeholder 5000 ml opløsning. Posen er indpakket i en klar yderpose fremstillet af flerlagede copolymerer.

De aktive substanser i Lactasol er:

Natriumchlorid	5.844 g/l
Calciumchlorid (Dihydrat)	0.257 g/l
Magnesiumchlorid (Hexahydrat)	0.152 g/l
Natriumlactatopløsning 60% w/w	7.471 g/l
svarende til Natriumlactat vandfrit	4.483 g/l

Lactasol opløsning indeholder i mmol pr. liter:

Natrium	140
Chlorid	105
Calcium	1.75
Magnesium	0.75
Lactat	40

Teoretisk osmolaritet: 287.5 mosmol/l

De andre indholdsstoffer i Lactasol er:

Vand til injektionsvæsker
Saltsyre, 3.646% w/v

Posestørrelse

2 x 5000 ml

Markedsføringstilladelsen for Lactasol indehaves af
Gambro Lundia AB, Box 10101, SE-220 10 Lund, SVERIGE.
Produktet fremstilles af
Gambro Dasco S.p.A. Sondalo Plant (SO), Via Stelvio 94, IT-23035 Sondalo (SO),
ITALIEN.

Hvordan virker Lactasol?

Ved hjerte- eller nyreproblemer kan det være vanskeligt at slippe af med affaldsstoffer og overskydende vand. Lactasol anvendes ved processer kaldet kontinuerlig hæmofiltrering, kontinuerlig hæmodialyse og hæmodiafiltrering, som sørger for regulering af mængden af væske og affaldsstoffer i kroppen.

Lactasol er især anvendelig hvis kaliumniveauet i blodet er højere end normalt.

FØR INFUSION AF OPLØSNING

Det skal oplyses hvis patienten har:

- Problemer med kalium indholdet i blodet
- Tager nogen form for medicin, som kan have indflydelse på kalium indholdet i blodet
- Har problemer med leveren
- Er gravid eller ammer

Hvis der er usikkerhed om patienten lider af nogen af ovennævnte problemer, eller hvis der anvendes anden form for medicin, bør lægen altid konsulteres.

Det kan stadigvæk være sikkert at anvende Lactasol.

Hvor meget skal der anvendes og hvor længe?

Lactasol indgives i patientens returvene.

Når Lactasol anvendes som erstatningsvæske, indgives det i kredsløbet før (predilution) eller efter hæmofilteret (post dilution).

Den mængde der skal indgives afhænger af den individuelle patients væskebalancen, visse elektrolytter (salte i kroppen) og mængden af fjernet væske fra blodbanen under hæmofiltreringsprocessen. Doseringen vil derfor afhænge af lægens vurdering.

Ved kontinuerlig hæmodialyse eller hæmodiafiltrering er den opnåede clearance direkte proportional med dialysatflowet.

De flow-hastigheder, der sædvanligvis anvendes for erstatningsvæske ved hæmofiltrering og hæmodiafiltrering er følgende:

Voksne: 500 - 1500 ml/time
Børn: 15 - 20 ml/kg/time

De flow-hastigheder der sædvanligvis vælges for dialysatet (dialyseopløsningen) ved kontinuerlig hæmodialyse/hæmodiafiltrering er:

Voksne: 500 - 2000 ml/time
Børn: 15 - 20 ml/kg/time

Behandlingen fortsættes så længe det er nødvendigt.

Aseptisk teknik skal anvendes i forbindelse med tilkobling/frakobling af slangesæt. Opvarmning af opløsningen til legemstemperatur skal kontrolleres omhyggeligt.

Kan der indgives for lidt eller for meget?

Lægen og sygeplejersken kontrollerer omhyggeligt udviklingen i behandlingen. De vil beslutte, om det er nødvendigt med justeringer.

Forsigtighedsregler vedrørende brugen

Væsken bør kun anvendes af eller under supervision af en læge som har erfaring i behandling med hæmofiltrering/hæmodiafiltreringsteknik.

Patientens hæmodynamik, væske, elektrolyt- og syre-base balance skal nøje overvåges under hele proceduren. Kalium niveauer skal nøje overvåges for at muliggøre korrekt valg af den mest hensigtsmæssige kaliumkoncentration.

Alvorlig metabolisk acidose skal afhjælpes med en bicarbonatopløsning forud for anvendelse af en lactatbaseret hæmofiltreringsopløsning.

I forbindelse med brug af monitor må der kun anvendes monitorer til kontinuerlig nyreerstatningsbehandling.

Der må ikke anvendes hæmodialysemonitor.

Særlige forholdsregler bør udvises overfor patienter med alvorlig leversvigt, sepsis eller hjertesvigt før anvendelse af lactatbaseret erstatningsvæske.

Kontraindikationer

Lactasol bør ikke anvendes hvis kalium niveauet i serum er lavere end normalt. Lactatbaseret erstatningsvæske bør ikke anvendes, hvis patienten har alvorlig metabolisk acidose eller nedsat metabolisme af lactat.

UNDER OG EFTER INFUSION AF OPLØSNING

Er der nogen bivirkninger?

Sammen med de ønskede virkninger, kan en medicin have uønskede virkninger. Uønskede virkninger relateret til dialysebehandling kan opstå, såsom kvalme, opkastninger, muskelkramper, hypotension (lavt blodtryk) og kramper. Elektrolytforstyrrelser kan forekomme. Vær speciel opmærksom på hypokaliæmi da opløsningen er uden kalium.

Kontakt Deres læge, hvis nogle af ovennævnte bivirkninger fremkommer.

Hvis der opstår andre problemer og tror at disse problemer er forårsaget af medicinen, bedes De kontakte Deres læge.

OPBEVARING AF LACTASOL

Opløsningen må ikke opbevares under +4°C. Anvend ikke opløsningen, hvis den ydre emballage er beskadiget eller hvis opløsningen er grumset eller misfarvet. Tryk let på posen for at teste for lækage. Hvis lækage opdages, kasseres væsken umiddelbart, da sterilitet ikke længere kan garanteres. Emballagen er til engangsbrug. Væsken som ikke anvendes skal kasseres umiddelbart. Må ikke anvendes efter udløbsdatoen, som er angivet på emballagen.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Denne folder omhandler udelukkende Lactasol.

Udarbejdet: 2005-02-09