

ALBUMIN

ئەلبۇمىن

ALBUMIN 5% & 20%



02 Overview

03 Albumin 5%

04 Albumin 20%

05 Vial handling

06 Adverse effects

07 Monitoring

01

ئەلبۇمىن

Overview

ئەلبۇمىن زورترین پروتېنە د ئاڧ پلاسما خوينىدا كو ب شېۋەكى سىروشتى د مىلاكىدا دەيتە دروستكرن، كارى وى پاراستنا قەبارەيى خوينى، ئەرى چاوا قەبارى خوينى د پارىزىت ؟ ب رىكا ھاوسەنگكرنا شلەيت لەشيه (ناھىلىت شلە ژ خوينبەرا بچنە ئاڧ شانادا), ھەرۋەسا قىتامىن، دەرمان، ھورمون، ئەنزايىم ھەلدگىرىت و قەدگۈھىزىت

كىژ ھالەتى ئەم پىدقى ئەلبۇمىنى دەرمان دىين؟

01

Hemorrhage

خوينبەربوون

02

shock

سووتن

03

cirrhosis

نەخوشىيىن مىلاكى

04

hepatorenal syndrome

نەخوشىيىن مىلاكى كو كارىگەرى ل گولچىسكا دكەن

05

Ascites

كومبوونا ئاڧى د زكىدا كو دىيتە ئەگەرى ۋەرمىنا زكى

15-20

DAYS / HALF-LIFE

ماوھيا نىڧ-تەمەن (Half-life) يا ئالبۇمىنى د لەشى مروقى دا ب شېۋەيەكى گشتى دناقبەرا (۱۵ بۆ ۲۰ رۆژان) داىە.

5%

ئەلبۇمىن

Albumin 5%



شلەپھەكە نەزىكە ژ قەگۇھاستنا ئاساى يا خوینا سروشتى (Isotonic).

مەبەستا سەرەكى: فرەكرنا قەبارى خوینى و زقراندنا رەوشا

نەخۇشى بۇ بارەكى سەقامگىر

(Volume Expansion Resuscitation).

بكارهينانين بەلاف

01. حالەتین شوکى یین ژ ئەگەرئ كېمبوننا قەبارى خوینى چىدىن (Hypovolemic Shock).

02. سۆتینىن گران (ب تايپەتى پىشتى 24 دەمژمىرىن دەسپىكى بۇ قەرەبووكرنا شلاتى و پروتىنن ژ دەستچووی).

03. نەشتەرگەریین مەزن یان خوینریژیا گران، دەمى شلاتین ئاساى (وەكى نورمال سالین) ب تنى تیرا نەكەن.

04. لىكئىخستنا دل و سیهان (Cardiopulmonary Bypass): کارکرنا وەك شلاتیهکا دەستپىكى (Priming fluid) د دەمى نەشتەرگەریین لىكئىخستنا دل و سیهان

کاریگەریا قەبارەیی: هەر مللیترەكى ژ ئەلبۇمینا 5% کو دەیتە دایین، پتریا وئ د ناڤ بۆریین خوینى دا دمىنیت و قەبارەى ب ریژەیهكە وەكى هەڤ بلند دكەت.

20%

ئەلبۇمىن

Albumin 20%

شلەپكە رېژا وئ يا بلندە (Hypertonic)، فشارا وئ يا ئانكۆتى نزيكە 4 بۇ 5 بەرانبەرېن فشارا خويۇنا سروشتى يە.

مەبەستا سەرەكى: رېكخستن و كېشانا شلاتيان ژ شانەيان بۇ ناف بۆريين خويۇنى (Mobilizing Interstitial Fluid) و بلندكرنا رېژا ئالبۇمىنى ب بى ھندى كو بېنە ئەگەرې باركرنا زېدە يا شلاتيان ل سەر دل و پەنچەكان (Fluid Overload).

بكارھىنانىن بەلاف

01 ئاقفەبوونا زكى گران (Ascites) يا ژ ئەگەرې نەخۇشا تېكچوونا مېلاكى ب تاييەتى لگەل پروسەيا كشاندا ئاقى يا مەزن (Large-Volume Paracentesis) دا كو ژ لېكھلەشانا سورپا خويۇنى پارېزگارې بكت.

02 نيشانىن نەخۇشيا گولچيسكان (Nephrotic Syndrome) يان ئاقفەبوونا كو بەرگرې ل بەر مەدررېن مېزى (Diuretics) دكت.

03 لاوازبوونا توند يا مېلاكى يا لگەل كېمبوونا گران يا ئالبۇمىنى د خويۇنى دا.

04 حالەتېن زېدەبوونا بېلېروبينى ل دەف زارۆكىن نوى بوى (ل گورەى پروتۆكۆلېن تاييەت).

كارىگەريا قەبارەى: ژ بەر كو رېژا وئ يا بلندە، دايىنا 100 مل ژ ئەلبۇمىنا 20% دى نزيكەى 300 بۇ 400 مل ژ شلاتيىن شانەيان كېشيتە ناف بۆريين خويۇنى د دەمژمېرېن پاشتر دا.

04

ماوی ب کارئینانا شوشا ئهلبومینی

Vial handling

4

HOURS

ماوهی هاتیه په سه ندکرن: پیدقییه بکارهینانا وی دهست پی بکته دهمی دهیته فهکرن چنکی شوشا ئالبومینی تنی بو ماوهی 4 دهزمیران یاش فهکرنی یان چاندنا دهرزیی تیدا دهیته بکارئانین.

ئهگه: ژ بهر کو محلولین ئهلبومینا مروقی چ ماددهیین پاراستنی (No Preservatives) تیدا نینن، ئهف یهکه وی ب لهز دئیخسته بهر مهترسیا گه شهکرن بهکتریایی و ییسبوونا ژینگهیی دهستبهجی یاش فهکرن وی یان بهرکهفتنا وی ب ههواپی دهرقه.

پیدقییه شوشی فری بدهی و ب چ رهنگان بکار نهئینی د قان حالهتان دا:

01 تیپه ربوونا 4 دهزمیران ل سهر فهکرن شوشی یان دهستیپکرن دلوپاندنی، خو ئهگه پرانیا محلولی ژی بمینیت (قهدهغهیه ب توندترین شیوه یاشماوهی بو نهخوشهکی دی یان دهمهکی دی بهیلت).

02 گوهورینا شیوه یان رهنگی وی: ئهگه ته دیت رهنگی وی شیلی بو (Turbidity)، یان گوهورینهک د رهنگی وی دا چیبوویه، یان پارچهیین ورد و پیساتی د ناف محلولی دا ههبون.

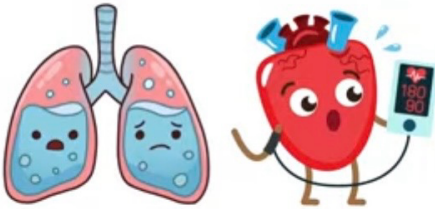
03 تیپه ربوونا میژووا ئیکسپایری یا سهرهکی یا ل سهر شوشی هاتیه نفیسین ژ لای کومپانیان.

04 خراب ههلگرتن (سوء التخزين): ئهگه شوشه بهرکهفت بیت بو پلهیین گهرمایین بلند یین قهدهغهکری یان ئهگه هاتبته سارکرن و جهمهدکرن

05

کاریگه‌ریین نه‌رینی

Adverse effects & precautions



Pulmonary Edema

Hypertension

کاریگه‌ریین نه‌رینی ییت ئه‌لبومین دبیته ئه‌گه‌ری زیدهبوونا
شله‌یین له‌شی (Fluid volume overload) کو ئه‌قه‌ژی دبیته
ئه‌گه‌ری

Pulmonary edema

کومبوونا شله‌یا دناڤ سیهاندا

hypertension

بلندبوونا په‌ستانا خوینی

PRECAUTIONS

Heart failure

ژهر ڤان ئه‌گه‌ران نابیت ئه‌لبومین بهیته دان بو نه‌خوشی دلی کو دلی وان ژکارکه‌فتی

Severe anemia / Hemodilution

هه‌روه‌سا حاله‌تی کیمخوینیا ب هیژ (severe anemia) دقیت هشیاریین ژ دانا ئه‌لبومینی چونکه
دبیت ببیته ئه‌گه‌ری روونبوونا خوینی (Hemodilution).

Human-product

هه‌رچه‌نده ئه‌لبومین به‌ره‌مه‌کی خوینه (Human-product).

ئانکو هه‌ر ژ خوینا مروڤان دهیته چیکرن، به‌لی ئه‌و که‌سین هه‌ستیاری ژ پیدابیت نابیت وه‌رگرن

06

زیدہبونا شلهیین لهشی

Fluid overload / Monitoring

ئهرئ ئه و چ نیشانن دیار دکهن کو زیدهبونا شلهیین لهشی (volume fluid overload) یا دیاردکته لدهف نه خوشئ ئهلبومینئ وهردگریته؟



Jugular vein distension
Original photograph from the supplied document.

Jugular vein distension

01

وهرمین و پرپونا پهگئ گهردهنئ

Dyspnea

02

کیماسیا ههناسهدانئ

Hypertension

03

بهرزبونا فشارا خوینئ

crackles

04

دهنگئ خرخرئ دناف سیهاندا