

به نام خدا

شرکت ساتین تن کیمیا تولیدکننده داروهای دامپزشکی
تقدیم می کند

انتخاب محلول مناسب برای مایع درمانی

Fluid Of Choice



Satlinvet

ترجمه :

واحد R&D شرکت ساتین تن کیمیا

علی شیدائی

خواص چندین دارو برای درمان عفونت های گوش یکجا در هیدروژل گوش ساتین وت



Satinvet
@satinvet



 **Phone number**
09938484977

اسپری دارویی زخم بورآز

مؤثرترین و ایمن ترین گزینه درمان ، بر اساس شواهد بالینی



تأثیرگذاری سریع
(مناسب برای زخم جراحی)



ضد عفونی کننده
ترمیم کننده
ضد التهاب



کاربری آسان
پانسمان کننده
(هیدروژل)



مؤثر بر روی انواع
زخم های دهانی و پوستی



Satinvet

 satinvet

 0993 84 84 977

مایع انتخابی در شرایط مختلف

Salinvet **FLUIDS OF CHOICE**

اسهال •	Diarrhoea	_____	RL
استفراغ •	Vomiting	_____	NS
سندرم هیپاتورنال •	HRS	_____	Albumin
سپتیسمی •	Sepsis	_____	Crystalloid
همراه با انتقال خون •	With BT	_____	NS
دیابت کتواسیدوزیس •	DKA	_____	NS
تعریق •	Sweating	_____	1/2 NS
آسیب به سر •	Head injury	_____	HS > NS

1. اسهال ← رینگر لاکتات (RL)

اساس :

● اسهال منجر به از دست دادن آب و الکترولیت‌ها، به ویژه بی‌کربنات، می‌شود و اسیدوز متابولیک ایجاد می‌کند.

● رینگر لاکتات حاوی لاکتات است که در کبد به بی‌کربنات تبدیل می‌شود و به اصلاح اسیدوز کمک می‌کند.

● رینگر لاکتات همچنین شباهت زیادی به مایع خارج سلولی دارد و آن را برای جایگزینی حجم ایده‌آل می‌کند.

2. استفراغ ← سالین نرمال (NS)

اساس :

● استفراغ باعث دفع یون‌های هیدروژن (HCl) از معده می‌شود و منجر به آلكالوز متابولیک می‌گردد.

● سالین نرمال (0.9% NaCl) به بازیابی کلرید و سدیم کمک می‌کند، که به کلیه‌ها در دفع بی‌کربنات و اصلاح آلكالوز کمک می‌کند.

3. سندرم هپاتورنال (HRS) ← آلبومین

اساس :

● سندرم هپاتورنال نارسایی عملکردی کلیه در بیماری پیشرفته کبدی است.

● آلبومین، یک کلئید، حجم پلاسما را افزایش می‌دهد و با افزایش فشار انکوتیک، به ویژه هنگامی که با داروهای منقبض کننده عروق ترکیب شود، به بهبود پرفیوژن کلیوی کمک می‌کند.

4. سپسیس ← کریستالوئید

اساس :

● درمان اولیه هدفمند در سپتیسمی شامل احیای تهاجمی مایعات است.

● کریستالوئیدها (مثلاً NS یا محلول‌های متعادل مانند RL) به دلیل دسترسی گسترده و مقرون به صرفه بودن، خط اول درمان هستند.

● به اصلاح هیپوولمی و حفظ پرفیوژن بافتی کمک می‌کند.

5. همراه با انتقال خون ← سالین نرمال

اساس :

- نرمال سالین ایزوتونیک است و باعث همولیز گلبول‌های قرمز نمی‌شود.
- رینگر لاکتات حاوی کلسیم است که می‌تواند به سیتрат موجود در خون ذخیره شده متصل شود و به طور بالقوه باعث لخته شدن خون شود، بنابراین از مصرف آن خودداری می‌شود.

6. کتواسیدوزیس دیابتیک ← سالین نرمال

اساس :

- مایع اولیه انتخابی برای اصلاح هیپوولمی و از دست دادن الکترولیت، NS است.
- وقتی قند خون به حدود ۲۰۰-۲۵۰ میلی گرم در دسی لیتر برسد، ممکن است مایع درمانی به دکستروز ۵٪ همراه با سالین ۰.۴۵٪ تغییر داده شود.

7. تعریق ← سالین نرمال ۱/۲ یا (0.45% NaCl)

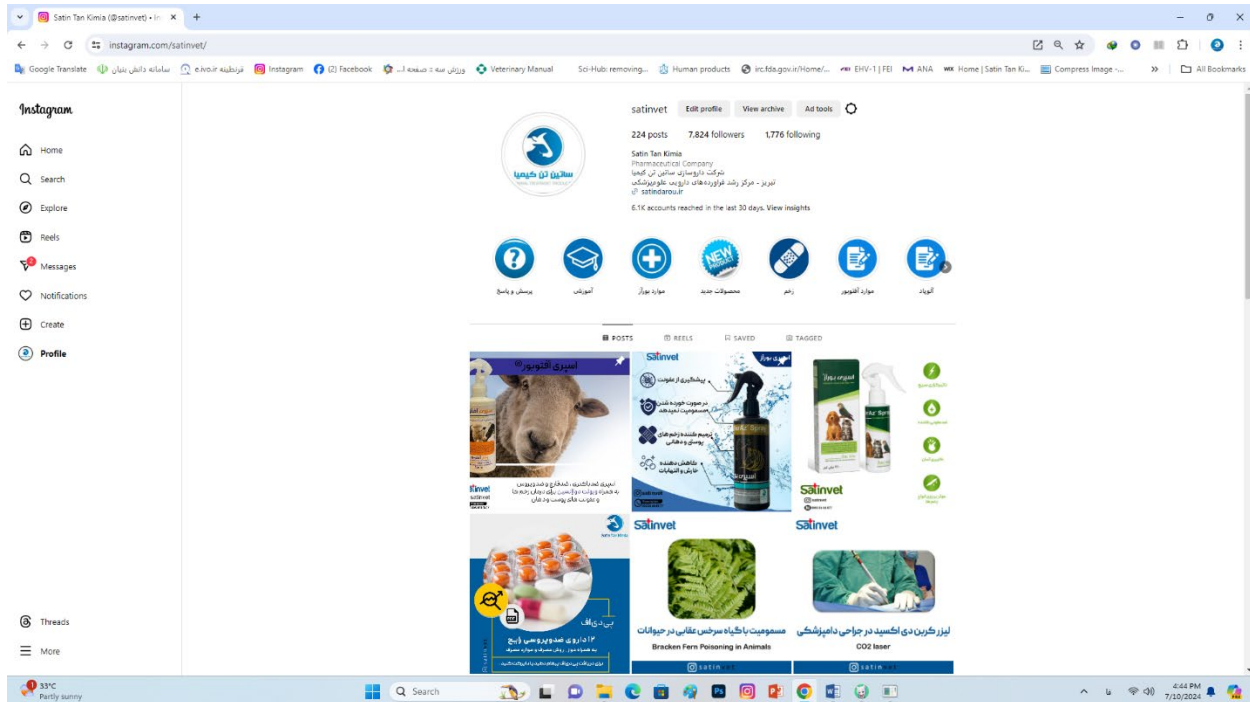
اساس :

- تعریق باعث هیپوتونیک شدن بدن شده و منجر به هایپرناترمی می‌شود.
- نرمال سالین ۱/۲ همچنین هیپوتونیک هم است که به کاهش ملایم سدیم سرم و جبران مایعات از دست رفته کمک می‌کند.

8. آسیب به سر ← هایپرتونیک سالین (HS) < نرمال سالین (NS)

اساس :

- سالین هایپرتونیک (مثلاً ۳٪ NaCl) با بیرون کشیدن مایعات از مغز از طریق اسمز، فشار داخل جمجمه (ICP) را کاهش می‌دهد.
- می‌توان از NS استفاده کرد، اما در سناریوهای افزایش ICP، HS ترجیح داده می‌شود.



مطالب مفید دامپزشکی را میتوانید در پیج انیستاگرامی و سایت ما دنبال کنید .

[Instagram.com/satinvet](https://www.instagram.com/satinvet)

www.satindarou.ir

04134754033

09938484977