

شماره: ۲۲۸ سریال: ۱	شرکت مهندسی پزشکی رایین صنعت	تاریخ تنظیم: ۱۳۹۰/۰۱/۱۵
---------------------	------------------------------	-------------------------

**اطلاعیه فنی در خصوص ریسکها و شرایط نگهداری دستگاه تورنیکت و استفاده از کاف در اتاق عمل**

**شرایط انبارش و نگهداری**

ردیف	نام	چیدمان روی هم	نور	رطوبت
1	تورنیکت مدل RS3000	در صورت استفاده از محافظ فلز یا پلاستیک ضربه گیر تا دو لایه	نور از نور آفتاب	نور از محیط مرطوب بالای 75%
2	تورنیکت مدل RS2000	در صورت استفاده از محافظ فلز یا پلاستیک ضربه گیر تا دو لایه	نور از نور آفتاب	نور از محیط مرطوب بالای 75%
3	تورنیکت مدل RS1000	در صورت استفاده از محافظ فلز یا پلاستیک ضربه گیر تا دو لایه	نور از نور آفتاب	نور از محیط مرطوب بالای 75%
6	کاف سایز 1	قابلیت وجود دارد	نور از نور آفتاب	نور از محیط مرطوب بالای 75%
7	کاف سایز 2	قابلیت وجود دارد	نور از نور آفتاب	نور از محیط مرطوب بالای 75%
8	کاف سایز 3	قابلیت وجود دارد	نور از نور آفتاب	نور از محیط مرطوب بالای 75%
9	کاف سایز 4	قابلیت وجود دارد	نور از نور آفتاب	نور از محیط مرطوب بالای 75%
10	کاف توپل پا	قابلیت وجود دارد	نور از نور آفتاب	نور از محیط مرطوب بالای 75%
11	کاف توپل دست	قابلیت وجود دارد	نور از نور آفتاب	نور از محیط مرطوب بالای 75%
12	اسلایدر	قابلیت وجود دارد	نور از نور آفتاب	نور از محیط مرطوب بالای 75%

**اطلاعیه فنی در خصوص ریسکها**

**نکات مهمی که مراکز درمانی محترم زمان استفاده از دستگاه باید مد نظر قرار دهند.**

ردیف	نوع نقص	علل رخداد نقص
1	خونریزی در بیمار یا خاموش شدن دستگاه پس از چند دقیقه	کاف یا کانکتورهای اتصال دهنده و یا شیلنگ های رابطه دارای پارگی و یا نشتی هستند.
2	خاموش شدن دستگاه پس از چند دقیقه	کاف یا کانکتورهای اتصال دهنده و یا شیلنگ های رابطه دارای پارگی و یا نشتی هستند.
3	خونریزی در بیمار یا خاموش شدن دستگاه پس از چند دقیقه	بست های مورد استفاده در محل اتصال شیلنگ ها، بسته نشده است
4	عدم قابلیت تنظیم فشار (پارگی شریان در بیمار)	گیره های میکروسونوج شکسته هستند و یا به هر دلیل عمل نمی کنند.
5	خونریزی در بیمار یا خاموش شدن دستگاه پس از چند دقیقه	در شیلنگها تاخوردگی وجود دارد.
6	خونریزی در بیمار یا خاموش شدن دستگاه پس از چند دقیقه	کانکتورها به دو سر، شیلنگها به صورت کامل برس نشده اند

**دستورالعمل فنی استفاده از کاف در اتاق عمل و محل هایی که نیاز به استریل دارند:**

کاربران محترم توجه داشته باشند از آنجاییکه کافهای تولید شده توسط این شرکت و یا هر شرکت دیگر قابلیت استریل ندارند، لذا با تشخیص پزشک جراح در صورتیکه فاصله محل بستن کاف با محل عمل جراحی کم باشد لازم است در زیر محل کاف از پارچه ای استریل استفاده شده و کاف بر روی آن بسته شود

**کانکتورهای خروج هوا، دستگاه، شیلنگ حتی جدا جدا هفته ای یکبار با مواد پایه روغن یا الکل شستشو شوند. (به بسته کانکتورهای به داخل فشار داده شوند تا نوبی از هم جدا شوند.)**

شماره: ۲۲۸ سریال: ۱	محل نگهداری: سمپا ی پخش و باطل شده (زیر نظر نماینده سمپا) ۱۳۹۰	شماره: ۲۲۸ سریال: ۱
---------------------	----------------------------------------------------------------	---------------------

### دستورالعمل استفاده از دستگاه تورنیکت صحرائی

1. ابتدا کابل برق را به دستگاه وصل کنید تا دستگاه شارژ شود و نور LED کم شود.
  2. برای انجام عمل و سهولت آن دستگاه را از برق کشیده و کار کنید.
  3. سپس برای یاد شدن کاف دکمه ی INFLATE (شماره ی 1 تصویر) را نگه داشته تا به فشار مورد نظر برسند و سپس انگشت خورد را بردارید.
  4. فشار دستگاه را می توانید از گیج آنالوگ (شماره 2 تصویر) مشاهده نمایید.
  5. برای تخلیه هوای درون کاف از دکمه ی DEFLATE (شماره 3 تصویر) استفاده کنید.
  6. از پایه سیاه رنگ (شماره 4 تصویر) نیز برای قرار دادن دستگاه بر روی میز یا سطح هموار استفاده کنید.
- نکته 1: دستگاه قابلیت کار با برق و باتری را داراست.
- نکته 2: اگر نور LED زیاد باشد یعنی دستگاه نیاز به شارژ دارد و باید به برق وصل شود.
- نکته 3: همیشه بعد از انجام هر عمل دستگاه را به شارژ بزنید تا برای انجام عمل بعدی شارژ کافی داشته باشد.

