|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي و درماني البرزمركز آموزشي و درماني کمالی واحد بهبود كيفيت – ايمني  | **ابزار جهانی تریگر موسسه ملی سلامت** **Global Trigger Tools IHI ))** | **RH-PS-CL-07-** **03** كد شناسه :تاريخ تهيه : 10/02/98تاريخ بازنگري : 30/01/1401تاريخ ابلاغ : 05/02/1401تاريخ بازنگري مجدد : 30/01/140**3** |

درکل هدف کل ارتقاء ایمن درنظام سلامت ناشی ازآسیب و یا صدمه به بیماراست که همین امراهمیت تفاوت بین خطا و صدمات راکاهش می دهد.

 خطا هراشکال درفرآیند مراقبت است که اکثر اوقات وجب ضررنمی شود.

 آسیب ، ضرر رخداده دراثرخطا است

 GTT آسیب ها را رصد می کند نه خطاها را

GTT آنچه نبایدرخ می دادرا می شمرد نه آنچه باید رخ می داد

 تاریخ ...............

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان | ردیف |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| تریگر های مراقبت سلامت | 1 | انتقال خون یا استفاده از فراورده های خونی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | زدن کد (احیاء ، 247، 724)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | دیالیز حاد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | کشت خون مثبت |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | بررسی رادیوگرافی و یا داپلر برای احتمال آمبولی یا ترومبوز ورید عمقی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | کاهش 25% یا بیشتر در هموگلوبین یا هماتوکریت |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | سقوط بیمار |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | زخم فشاری  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | بستری مجدد بیمار در طی 30 روز پس از ترخیص |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | استفاده از مهار کننده ها |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | عفونت ناشی از مراقبت/خدمات سلامت |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | سکته بیمار در داخل بیمارستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | انتقال به سطوح بالاتر راقبت های سلامت |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | هر نوع عوارض ناشی از مداخلات تشخیصی درمانی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تریگر دارویی | 1 | مثبت بودن کلستریدیوم دیفیسیل در کشت مدفوع |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | PTT بیشتر از 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | INR بیشتر از 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | گلوکز کمتر از 50 میلی گرم در دسی لیتر |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | افزایش BUN و یا کراتینین سرم دو برابر بیش از میزان پایه |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | تجویز ویتامین K |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | تجویز دیفن هیدرامین (بنادریل) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | تجویز رومازیکون (فلومازنیل) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | تجویز نالوکسان (Narcan ‌) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | تجویز ضد تهوع  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | تجویز بیش از حد آرا بخش/ افت فشار خون |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | قطع ناگهانی دارو |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تریگر جراحی | 1 | بازگشت به جراحی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | تغییر پروسیجر |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | پذیرش به بخش مراقبت های ویژه پس از عمل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | لوله گذاری یا لوله گذاری مجدد یا استفاده از Bi Pap در بخش ریکاوری |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | استفاده از X-ray در حین عمل یا در بخش مراقبت های بعد از بیهوشی  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | مرگ در حین عمل یا بعد از عمل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | تهویه مکانیکی بیشتر از 24 ساعت بعد از عمل  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | استفاده از اپی نفرین، نوراپی نفرین، نالوکسان، یا رومازیکون در حین عمل  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | افزایش در سطح تروپونین به بیش از 1.5 نانوگرم بر میلی گرم بعد از عمل  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | آسیب دیدن، ترمیم و یا برداشتن یک عضو در حین عمل جراحی  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | وقوع هرنوع عارضه بعد از عمل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تریگر**ICU** | 1 | شروع پنومونی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | پذیرش مجدد در بخش مراقبت های ویژه  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | پذیرش مجدد در بخش مراقبت های ویژه |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | پروسیجر های انجام شده درون بخش |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | لوله گذاری /لوله گذاری مجدد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تریگر اورژانس | 1 | پذیرش مجدد در بخش اورژانس ظرف 48 ساعت |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | زمان سپری شده در بخش اورژانس بیش از 6 ساعت |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | جمع کل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |