

پروتکل برخورد پیش بیمارستانی و بیمارستانی با حادثه شیمیایی اسید هیدروفلوریک (HF)

- انتقال قربانیان به محل امن توسط تیم عملیات Hazmat  
- خارج سازی قربانیان با استفاده از وسایل نقلیه عمومی در صورت وسیع بودن حادثه

انجام اقدامات پایه حیات و خارج سازی سریع قربانیان با حمایت سر و گردن (در صورت مطرح بودن تروما) توسط تیم دارای PPE کامل (سطح A) \*

منطقه سرد

منطقه گرم

منطقه داغ

عدم وجود شرایط تهدیدکننده حیات (تگ زرد و سبز)

وجود شرایط تهدید کننده حیات (تگ قرمز)

تریاز قربانیان بر اساس الگوی ملی

بیحرکت سازی (در صورت نیاز)

بررسی آلودگی

بیحرکت سازی (در صورت شک به تروما)

آلودگی با گاز یا بخار

آلودگی پوستی

آلودگی چشمی

آلودگی گوارشی

خیر

علامت تنفسی

بله

- حمایت تنفسی  
- عدم نیاز به آلودگی زدایی در غیاب شواهد تحریک چشم و پوست

- خارج کردن لباس ها  
- شستشوی پوست با آب فراوان به مدت ۲۰ دقیقه

سوختگی

خیر

بله

مالیدن ژل کلسیم بر روی پوست سوخته

- خارج کردن لنز  
- شستشوی چشم با آب حداقل ۲۰ دقیقه و ادامه شستشوی در حین انتقال قربانی

- خارج کردن لباس ها  
- شستشوی پوست تنها در صورت وجود استفراغ  
- عدم القای استفراغ  
- خوراندن نصف لیوان شیر یا آب در صورت هوشیار بودن قربانی و توانایی خوردن



منطقه ثبت مشخصات

انتقال به مراکز درمانی تخصصی



- تریاز دوباره قربانیان منتقل شده از منطقه گرم  
- تکمیل فرآیند آلودگی زدایی (شستشوی دوباره پوست و مخاط)  
- خنثی سازی HF با کاربرد آنتی دوت: مالیدن ژل کلسیم گلوکونات کلسیم روی پوست سوخته

- ارایه درمان های علامتی و حمایتی شامل: مدیریت پیشرفته راه هوایی (در صورت نیاز)، استفاده از برونکودیلاتور در صورت بروز برونکواسپاسم، تجویز اپی نفرین راسمیک برای کودکان دارای استریدور و درمان شوک شامل رگ گیری و تجویز مایعات کریستالوئید، درمان تشنج، تجویز ضد درد، قراردادن کیسه یخ در محل سوختگی ( جهت کاهش نفوذ یون فلوراید )