

پروتکل برخورد با حادثه شیمیایی گاز آرسین

منطقه سرد

منطقه داغ

- انجام اقدامات پایه حیات
- خارج سازی سریع قربانیان با حمایت سر
و گردن در صورت مطرح بودن تروما با
استفاده از PPE کامل سطح B و محافظ
تنفسی SCBA

- انتقال قربانیان به محل امن
(با اولویت کودکان، زنان
باردار، بیماران قلبی و تنفسی)
توسط تیم عملیات Hazmat
- خارج سازی قربانیان با
استفاده از وسایل نقلیه عمومی
در صورت وسیع بودن حادثه

عدم وجود شرایط تهدید
کننده حیات (تگ زرد و سبز)

تریاز قربانیان براساس الگوی ملی

وجود شرایط تهدید کننده
حیات (تگ قرمز)

بیحرکت سازی (در صورت نیاز)

آلودگی زدایی فقط برای قربانیان
آلوده به گاز مایع آرسین

بیحرکت سازی/ عملیات احیا طبق پروتکل ALS

آلودگی تنفسی با گاز یا بخار

آلودگی پوستی و
مخاطی با مایع آرسین

بیماران بدحال

- انتقال فوری قربانی به هوای آزاد
- حمایت تنفسی و لوله گذاری تراشه در صورت عدم تنفس
- تجویز اکسیژن 10 تا 15 لیتر در دقیقه با ماسک BMV
/ ادامه تجویز اکسیژن در حین انتقال به مرکز درمانی
- عدم نیاز به آلودگی زدایی در غیاب شواهد تحریک چشم و
پوست

- خارج کردن لباس ها
- شستشوی پوست با آب فراوان برای
20 دقیقه (ادامه شستشو حین انتقال)
- در صورت سرمازدگی عضو، قیچی
کردن لباس های چسبیده به ناحیه
سرمازده و قراردادن عضو سرمازده در
آب 38 تا 43 درجه سانتیگراد و خشک
کردن محل آسیب با حوله نرم و تمیز
- در صورت آلودگی چشمی خارج کردن
لنز چشمی و شستشوی چشم با آب به
مدت 20 دقیقه

- در صورت مواجهه با مایع آرسین
خارج کردن لباس های آلوده و
شستشوی پوست و آلودگی زدایی
- iv line ، تجویز نرمال سالین و درمان
شوکه
- مانیتورینگ قلبی و در صورت نیاز
اجرای پروتکل ALS
- پالس اکسیمتری و ABG

اقدامات منطقه سرد:
- تریاز دوباره قربانیان و تکمیل فرآیند آلودگی زدایی
- درمان حمایتی شامل بازنگهداشتن راه هوایی و اقدامات A,B,C,D (برای
انجام احیای قلبی ریوی تنفس دهان به دهان ممنوع می باشد)، از ماسک
BMV استفاده کنید

- درمان شوکه با رگ گیری و تجویز مایعات کریستالوئید
- بررسی تروما و سوختگی و ارائه خدمات پزشکی پایه و پیشرفته
- پرهیز از تماس با لباس های آلوده و قراردادن لباس های آلوده در کیسه



انتقال فوری به مراکز
درمانی تخصصی

تمامی قربانیان علامت دار بایستی به مرکز درمانی منتقل شوند