

## 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)

تریاژ 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  
شوک  
- مانیتورینگ قلبی و در صورت نیاز  
اجرای پروتکل ALS  
- پالس اکسیمتری و ABG

**اقدامات منطقه سرد:**  
- تریاژ 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 شوک 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