

علائم مهم مسمومیت با ارگانوفسفره‌ها
علائم ممکن است شامل موارد زیر باشد:

- * تعریق شدید
- * افزایش ترشحات بزاق و اشک
- * تنگی مردمک چشم
- * تهوع، استفراغ و درد شکم
- * اسهال
- * افزایش ترشحات راه‌های هوایی
- * خس‌خس و تنگی نفس
- * ضریان قلب غیرطبیعی
- * ضعف عضلانی
- * گیجی و کاهش سطح هوشیاری
- * تشنج و کما در موارد شدید



مسمومیت با آفت‌کش‌ها چیست؟

تماس، استنشاق یا بلع برخی سموم
کشاورزی می‌تواند باعث مسمومیت شدید
شود. از مهم‌ترین آنها می‌توان به
ارگانوفسفره‌ها و کاربامات‌ها اشاره کرد.
مسمومیت شدید ممکن است موجب
اختلال تنفس، کاهش سطح هوشیاری،
تشنج و اختلال عملکرد قلب و عروق شود و
نیاز به مراقبت ویژه داشته باشد.

اقدامات اولیه :

۱. فوراً او را از محیط آلوده دور کنید.
۲. از تماس مستقیم پوست و لباس با ماده
سمی خودداری کنید.
۳. انتقال سریع به مرکز درمانی ضروری
است.
۴. در صورت امکان، بسته یا ظرف سم را
همراه بیمار به بیمارستان ببرید؛ اما انتقال
بیمار نباید به تأخیر بیفتد.
۵. بدون دستور کادر درمان، بیمار را وادار به
استفراغ نکنید و چیزی از راه دهان به او
ندهید.



مسمومیت با سموم و آفت‌کش‌ها واحد آموزش سلامت شهریور ۱۴۰۵

منبع اصلی

World Health Organization (WHO)

Clinical management of acute pesticide
intoxication: prevention of suicidal
behaviours



پیشگیری

- سموم را در ظرف اصلی و دارای برچسب نگهداری کنید.
- سموم را در بطری نوشیدنی یا ظروف مواد غذایی نریزید.
- سموم را دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.
- هنگام کار با آفت کش ها از تجهیزات حفاظت فردی مناسب استفاده کنید.
- دستورالعمل روی برچسب محصول را رعایت کنید.
- از مخلوط کردن سموم مختلف بدون دستور تخصصی خودداری کنید.

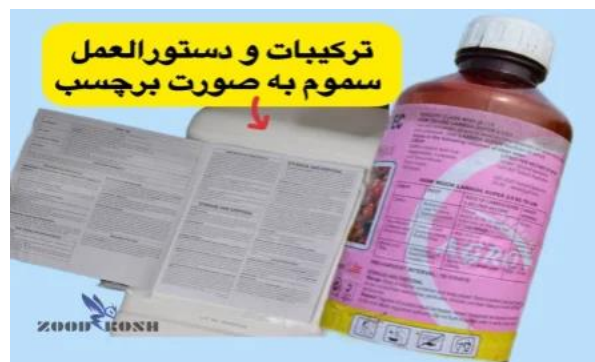
پیام مهم

مسمومیت با سموم یک اورژانس پزشکی است. تشخیص سریع، حفظ راه هوایی، حمایت تنفسی و درمان اختصاصی می تواند از عوارض شدید و مرگ پیشگیری کند.

نکته مهم برای همراه بیمار

همراه بیمار بهتر است اطلاعات زیر را در اختیار کادر درمان قرار دهد:

- نام سم یا آفت کش
- مقدار احتمالی تماس یا مصرف
- زمان تماس یا مصرف
- روش تماس: بلع، استنشاق یا تماس پوستی
- بسته یا برچسب محصول، در صورت امکان



مراقبت در ICU

بیمار ممکن است به موارد زیر نیاز داشته باشد:

- پایش مداوم علائم حیاتی
- پایش قلب و اکسیژن خون
- ارزیابی و حفظ راه هوایی
- اکسیژن درمانی و حمایت تنفسی در صورت نیاز
- کنترل ترشحات راه هوایی
- درمان تشنج در صورت بروز
- کنترل فشار خون و وضعیت قلبی - عروقی
- تجویز پادزهر اختصاصی بر اساس نوع مسمومیت و نظر پزشک

در مسمومیت ارگانوفسفره، آتروپین از درمان های اصلی برای کنترل علائم کولینرژیک است و در برخی مسمومیت های متوسط تا شدید، پرالیدوکسیم نیز ممکن است مورد استفاده قرار گیرد. دوز و نحوه تجویز باید بر اساس پروتکل مرکز و نظر پزشک متخصص تعیین شود.