

مسمومیت با قرص برنج



قرص برنج قرصی به رنگ زرد یا خاکستری

کمرنگ با بوی سیر است که برای ضدعفونی و

حفاظت از دانه های غلات مانند برنج عدس و غیره

استفاده میشود.

قرص برنج علاوه بر جذب از طریق دستگاه گوارش

توانایی ایجاد مسمومیت از طریق استنشاق را نیز دارد.

زمانی که این ماده در تماس با اسید معده یا آب یا

رطوبت هوا قرار میگیرد باعث تولید گاز می شود

که این گاز بیرنگ و قابل اشتعال با بویی شبیه

ماهی گندیده میباشد. بسیار سمی است و مسمومیت

با آنکشنده و مرگ ومیر بالایی دارد. قرص برنج هیچ گونه

مصرف خانگی ندارد.

علامه مسمومیت با قرص برنج :

استنشاق گاز تولید شده از قرص برنج سبب سوزش و

التهاب بینی دهان و حلق و مجای هوایی و درد قفسه

سینه

سرفه تهوع استفراغ و اسهال درد عضلات و سردرد و

سرگیجه میشود.

خوردن قرص برنج موجب درد شکم تهوع استفراغ اسهال

تورم و التهاب لب ها دهان و حلق و تشنج میگردد.

بیقراری و اضطراب نیز ممکن است بروز کند

عوارض ایجاد شده منجر به آسیب شدید به ریه ها و کلیه

ها قلب و کبد و در نهایت مرگ میشود.

تماس قرص برنج یا گاز آن با پوست منجر به تعریق و

قرمزی و التهاب پوست میشود.



پیشگیری:

برای پیشگیری از مسمومیت های استنشاقی استفاده از

لباس مناسب دستکش تهویه مناسب و وسایل حفاظتی

تنفسی نقش مهمی را ایفا میکند .

در پیشگیری از مسمومیت های گوارشی بویژه مسمومیت

های تصادفی در اطفال آگاه سازی خانواده ها و نظارت

دقیق بر تولید و توزیع این ترکیبات نقش مهمی دارد.



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

بیمارستان جوادالائمه(ع)

مسمومیت با قرص برنج

تهیه کننده	زهرانجفی کارشناس پرستاری
تائید کننده	دکتر مریم عبدالله پور متخصص طب اورژانس
سال تهیه	تابستان ۱۴۰۳
منبع	S Bull,Aluminium phospide General Information, Healtprotection ۲۰۱۸agency

۴. در صورت مصرف قرص برنج بصورت خوراکی خوردن روغن نارگیل یا روغن کرچک می تواند گاز آزاد شده در دستگاه گوارش را جذب کند .

در صورتی که برای مصارف کشاورزی مجبور به استفاده از قرص برنج هستید توجه کنید:
*قرص هارا در محل های مطمئن و دور از دسترس کودکان و افراد متفرقه قرار دهید.
*روش استفاده از این قرص هارا دقیقا یاد بگیرید.

*بر روی محل نگهداری و جعبه حاوی این قرص ها برچسب هشدار دهنده نصب کنید.

بهترین راه جلوگیری از مسمومیت با قرص برنج جایگزین نمودن قرص سیر یا نمک به جای قرص برنج میباشد.

اگر بصورت اتفاقی در معرض مسمویت با قرص برنج قرار گرفتیم چه کار کنیم.

۱. هرچه سریعتر به بیمارستان مراجعه شود.
۲. در صورتی که پوست با قرص برنج یا گاز آزاد شده از آن تماس پیدا کرد لباس های آلوده خود را به سرعت خارج کرده و ناحیه تماس را با صابون و اب ولرم پرفشار به مدت حداقل ۱۰ تا ۱۵ دقیقه شستشو دهید. و خود را هر چه سریعتر به مرکز درمانی برسانید.
۳. اگر قرص برنج یا گاز آزاد شده از آن با چشم شما تماس پیدا کرد در صورت داشتن لنز چشمی آن را خارج نموده و ناحیه آلوده را به مدت ۱۰ تا ۱۵ دقیقه با اب ولرم شستشو دهید و خود را به مرکز بهداشتی درمانی برسانید.

