

متادون یک داروی ماده مخدر صناعی است که در حال حاضر به صورت قرص های 20، 40، 50 میلی گرم و آمپول و شربت در مراکز بهداشتی و درمانی و بیمارستانها موجود است. این دارو یک مسکن قوی بوده که برای بعضی از دردهای بسیار پیشرفته و مقاوم به سایر داروها در بیمارستانها تحت نظر پزشک معالج تجویز می شود.

متادون، به عنوان یک داروی جایگزین برای بیمارانی که سابقه مصرف تریاک، شیره و کراک و... را داشتند، توسط پزشک تجویز و بیمار طبق دستور پزشک آن را مصرف می کند.

علائم مسمومیت با داروی متادون زمانی ایجاد می شود که بیمار به اشتباه بیشتر از مقدار دوز تعیین شده توسط پزشک اقدام به مصرف آن کند. همچنین ممکن است کودکی به اشتباه شربت یکی از اطرافیان که در یخچال یا در دسترس بوده استفاده کند و نیز سالمندان به دلیل فراموشی ممکن است این دارو را مصرف و دچار مسمومیت شوند.

علائم مسمومیت با داروی متادون:

علائم مسمومیت با داروی متادون کاهش هوشیاری فرد، کوتاه شدن و کم شدن تنفس، کوچک شدن مردمک های چشم است. در حال حاضر میزان مرگ و میر و معلولیت های ناشی از مسمومیت با متادون درصد زیادی از مسمومیت ها را به خود اختصاص داده است. لذا از مصرف خودسرانه آن جدا خودداری شود و در صورتی که در منزل عضوی با توصیه پزشک نیاز به مصرف این دارو دارد جهت پیشگیری از مسمومیت اطرافیان با آن، باید دور از دسترس افراد، بالای کمد ها و قفسه های دارای قفل قرار داده تا امکان دسترسی کودک وجود نداشته باشد.

تحت هیچ شرایطی نباید داروی متادون در یخچال نگهداری کرد.



عوارض کوتاه مدت مصرف متادون:

خواب آلودگی و کاهش هوشیاری: متادون با تاثیرگذاری بر سیستم عصبی مرکزی باعث خواب آلودگی و احساس خستگی و کاهش هوشیاری در فرد می شود.



سرگیجه و سردرد: گیجی و سرگیجه معمولاً به دلیل افت فشار خون است.

تهوع و استفراغ: یکی از شایعترین عوارض کوتاه مدت مصرف متادون، احساس تهوع و ایجاد استفراغ است. متادون به دلیل تاثیرگذاری مستقیم بر روی معده و دستگاه گوارش سبب تحریک آنها شده و فرد را دچار اختلالات گوارشی می کند.

یبوست: متادون حرکت روده ها را کاهش می دهد و با تاثیر مستقیم بر اعصاب کنترل کننده عضلات

دانشگاه علوم پزشکی شیراز
بیمارستان امام موسی کاظم (ع)
شهرستان زرین دشت

مسمومیت با متادون



شناسنامه بروشور آموزشی	
عنوان	مسمومیت با متادون
واحد	واحد آموزش سلامت همگانی
تهیه کننده	سوپروایزر آموزش سلامت
کد پمفلت	EMKP-HE-033-00
سال تهیه	1404
ناظر کیفی	دکتر خسروی (متخصص داخلی)
QR CODE	

نالوکسان به سرعت علائم مسمومیت مانند تنگی
نفس و خواب آلودگی شدید و عدم پاسخ به
تحریکات را برطرف می کند.

اولین اقدام در برخورد با فردی که دچار مسمومیت
با متادون شده است، انتقال مصدوم به بیمارستان و
تماس با اورژانس 115 است.

در صورت قطع تنفس بیمار مسموم با متادون، باید
احیای قلبی عروقی را آغاز نمایید.



روده ها سبب کاهش حساسیت آنها شده و در دراز
مدت یبوستهای شدید در فرد ظاهر می شود.

خشکی دهان: به دلیل کاهش تولید بزاق و تاثیر
متادون بر غدد بزاقی ایجاد می شود.

تعریق شدید: متادون با تاثیر بر سیستم عصبی مغز
باعث کاهش حساسیت آن به تنظیم مناسب دمای
بدن می شود که منجر به تعریق شدید در فرد می
شود.

درمان:

نالوکسان یک داروی آنتاگونیست برای معکوس
کردن اثرات داروهای اپیوئیدی و مواد مخدر مانند
هرویین، مورفین، تریاک و متادون استفاده می
شود.

نالوکسان به صورت تزریقی (وریدی، عضلانی،
زیرجلدی) و به صورت اسپری بینی موجود است.

زمانی که فرد اوردوز (مصرف زیاد) مواد مخدر می
کند سیستم تنفسی تضعیف می شود و تنفس فرد
با مشکل مواجه می شود در این حالت مهم ترین
کاربرد داروی نالوکسان بهبود تنفس بیمار می باشد.

