

### علل آسم:

- برخی از آلرژن ها ناظیر گرد و غبار، خز حیوانات، سوسائیها، گرده درختان، گل ها و گیاهان.
- مواد شیمیایی مانند دود سیگار، آلودگی هوا
- داروهایی نظیر آسپرین یا سایر داروهای ضد التهابی
- غیراستروئیدی و بتا بلکرها
- غیر اختصاصی
- سولفات ها در غذاها و نوشیدنی ها
- عفونت های ویروسی تنفسی
- فوکانی مانند سرماخوردگی
- ورزش و فعالیت فیزیکی
- 



### حملات آسم:

١. غالبا در هنگام شب رخ می دهد.
٢. با سرفه های ناگهانی آغاز می شود.
٣. تنفس بیمار مشکل و بازدم طولانی تر از دم می باشد.
٤. سرفه های بیمار ابتدا خشک و منقطع و سپس شدید و خلط دار است.
٥. حمله آسم ممکن است تا چند ساعت طول بکشد و با مصرف دارو و یا خود به خود بهبود یابد.

### واکنش های وابسته به آسم:

هنگام وقوع آسم ممکن است علائمی در فرد ظاهر شود. این علائم اختصاصی نیست و در همه ی افراد مبتلا به آسم بروز نمی کند. این علائم شامل:

- بثورات جلدی
- کهیر
- ورم های عصبی\_عروقی

آسم یک بیماری مزمن است که موجب انسداد راه های هوایی می شود. در این بیماری دیواره داخلی راه های هوایی دچار تورم می شود. این امر باعث می شود دیواره ی راه های هوایی شدت حساس و تحریک پذیر شوند. هنگامی که راه های هوایی فرد به چیزی واکنش نشان می دهد. دیواره آن باریک تر شده و باعث کم شدن هوای درون ریه ها می شود.

### عوامل خطر:

آسم در همه ی سنین تاثیر می گذارد اما اغلب در دوران کودکی شروع می شود. در میان کودکان، پسران بیشتر از دختران آسم دارند. اما در میان بزرگسالان، زنان بیشتر از مردان به آسم مبتلا می شوند. با این حال هنوز مشخص نیست که آیا هورمونهای جنسی و جنس در ایجاد آسم نقش دارند یا خیر.

### علائم:

- خستگی
- دوره های تکراری خس خس
- سرفه، خصوصا در اوایل صبح یا شب
- تنگی قفسه سینه
- تنگی نفس

## پیشگیری:

۱. از تماس با موادی که میتوانند باعث تحریک راه هوایی و بروز علائم آسم شوند خودداری نمایید.

۲. در فصل گرده افسانی گیاهان در اتاق های نهویه دار بمانید، با ماسک صورت خود را بپوشانید و یا در صورت امکان منطقه آب و هوایی خود را عوض کنید.

۳. بهترین محیط برای بیماران دارای آسم محیط های دارای آب و هوای مرطوب است. سعی کنید در محیط های اطراف زندگی خود را مرطوب نمایید.

۴. به هنگام انجام فعالیت هایی که حمله آسم را تسريع می نمایند دهان و بینی خود را با ماسک بپوشانید.

۵. سعی کنید از مصرف مواد غذایی تند و یا ادویه جاتی که راه هوایی را تحریک می کنند خودداری نمایید.



## درمان:

گاهی علائم آسم خفیف است و به تهایی یا پس از درمان با داروهای آسم فرد خوب می شود. اما گاهی اوقات علائم با بدتر می شود وقتی علائم شدیدتر شد و یا بیشتر علائم رخ داد فرد دچار حمله آسم شده است.

آسم یک بیماری طولانی مدت است که هیچ درمانی ندارد. هدف از درمان آسم کنترل بیماری است. به طور کلی داروهای کنترل کننده آسم به دو دسته تقسیم می شوند:

۱. داروهای تسکین دهنده سریع
۲. داروهای کنترل طولانی مدت

## عوارض جانبی:

داروهای آسم می توانند عوارض جانبی داشته باشند اما اکثر عوارض جانبی خفیف است و به زودی از بین می روند. درمورد عوارض جانبی داروی مورد استفاده از پزشک خود سوال کنید.

[www.medlineplus.gov](http://www.medlineplus.gov)

آدرس سایت آموزش به بیمار بیمارستان ۲۲ بهمن  
<https://22bahman-hospital.com/amouzeshbimar/>

# آسم



کلینیک آموزش سلامت

بیمارستان ۲۲ بهمن

۳۰۹ ۳۲۵۹۵۵۱۶ - داخلی

شماره سند:  
96/EQ/100

عنوان سند:  
پیغفت آموزشی  
و پیژه بیماران



دانشگاه بهبود کیفیت و آموزش  
بیمارستان ۲۲ بهمن