

## راه و رسم استفاده از واکر

دربسیاری از آسیب‌ها و مشکلات لازم است از وسائل کمکی همچون واکر و عصا استفاده شود تا وزن ازوی ناحیه‌ای از لگن با اندام‌های تحتانی برداشته شود. این به جهت تمیم عضو آسیب دیده صورت می‌گیرد، یا برای کاهش در بیمار توصیه می‌شود و گاهی هم برای تسهیل در راه رفتن و کاهش لنکش بیمار استفاده می‌شود.

هنگام که واکر، عصای زیر بغل، عصای آرنجی یا عصای معمولی برای بیمار تجویز می‌شود، مهمترین موضوع آموخته راه رفتن، شستن و برخاستن و استفاده از لبه است که باید توسط فیزیوتراپیست در همان جلسه فیزیوتراپی همراه با دارمان و انجام تمرینات دارمانی به بیمار گفته شود. از مهمترین تمرین‌های این افراد در جلسات اول موارد ذکر شده است. واقعیت این است که هنگام استفاده از این وسائل کمکی، اندام‌های فوقانی به کمک اندام‌های تحتانی می‌آیند و با افزایش نقاط تماس فرد با زمین علاوه بر بهبود تعادل و ثبات بیمار راه رفتن و زن روی نقاط بیشتر و کاهش این فشار از روی اندام آسیب دیده می‌شوند. واکر که چهار پایه دارد و بیمار از ناحیه جلو کاملاً احاطه می‌کند، در روزهای اول آسیب یا جراحی که بیمار تعادل کمتری دارد پای ضعف و سریجه دارد استفاده می‌شود. راه رفتن با واکر به مراتب سبب بیشترین تراویث و ایجاد آسان تر و این تراویث را در بیمارانی که اصل نایابی با خود را زمین بگذراند و هیچ وزنی را نایاب روی پای خود بیندازند.



به مرور با بهبود تعادل، حال عمومی بیمار و امکان وزن اندازی روی پا، می‌توان عصا را جایگزین واکر کرد. باید دقت شود همیشه عصا باید در دست سمت سالم قرار گیرد و حين قدم بداشتن، عصا پای آسیب دیده به جلو حرکت کند و بعد پای سالم در کنار آنها قرار گیرد. بسیاری از بیماران به اشتیاه عصا در در دست سمت آسیب دیده می‌گیرند و از همان ابتدا راه رفتن خود را دچار اختلال می‌کنند. هنگام راه رفتن با عصا واکر باید صاف باشد و نباید در وضعیت خمیده قرار گیرد.

## خط ابتلا به سرطان در زنان با آپنه خواب

به گفته محققان، افراد مبتلا به آپنه خواب (نوعی اختلال تنفسی در خواب) با افزایش ریسک ابتلا به سرطان روبه رو هستند و این احتمال در زنان بیش از مردان است.



در افراد مبتلا به اختلال خواب، مسیر جریان هوادر خواب چندبار به طور کامل یا نسبی بسته می‌شود و در نتیجه میزان اکسیژن خون کاهش می‌یابد. علائم شایع این اختلال شامل خروپف کردن، خواب مختل شده و خستگی بیش از مطالعات اخیر نشان داده که میزان کم اکسیژن خون در طول خواب و اختلال

# تفاوت‌های ارثی در پاسخ‌گویی بدن به داروهای تاثیر دارد!



**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی بر شده، علاوه بر خصوصیات ریتیک، مولکولی و اختصاصی بیمار سایر خصوصیات او از قبیل سوابق پزشکی و دارویی، شرایط اختصاصی عادات و باورهای بیمار به کار گرفته می‌شوند.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاده:**  
در دارودرمانی شخصی شده، علاوه بر شتاب انتشار داروهای مخصوصی از علاوه‌نمکان را به تواند پاسخ بدن به داروهای تاثیر دارد.

**پونه شیرازی:**  
دانش و سلامت

**دکتر سلام زاد**