



Mashhad University of  
Medical Sciences



## داخل دارو با ویتامین B6

# Vitamin B6 Drug Interactions



دکتر مجید غیور مبرهن  
متخصص تغذیه از انگلستان

◀ توصیه: مصرف ویتامین B12 در دوزهای بالا خطری ندارد،  
اما مصرف ویتامین B6 در مقادیر بیشتر از ۲۰۰ میلی گرم در  
روز باید با تجویز پزشک باشد.

### ▶ داروهای SSRI

◀ مکانیسم: ویتامین های گروه Bخصوص ویتامین B6 سبب  
افزایش سطح سروتونین می شوند و وظیفه داروهای SSRI (SSRI)  
مهار باز جذب سروتونین و افزایش مقدار آن است.

◀ توصیه: در افراد دچار افسردگی، مصرف ویتامین B6 به اثر  
بخشی بهتر داروهای SSRI کمک می کند.

### ▶ تتراسایکلین

◀ مکانیسم: تتراسایکلین ها سبب کاهش جذب ویتامین B6  
و کمبود ویتامین B6 در بدن می شوند.

◀ توصیه: در افرادی که برای مدت زمان بیشتر از ۲ هفته از  
تتراسایکلین ها استفاده می کنند، مصرف روزانه ۲۵-۲۰ میلی گرم ویتامین B6 توصیه می شود.

### ▶ تئوفیلین

◀ مکانیسم: مصرف تئوفیلین سبب کاهش فرم فعال ویتامین B6  
در بدن می شود.

◀ توصیه: مصرف روزانه ۱۰ میلی گرم از ویتامین B6 در افراد  
صرف کننده تئوفیلین، کاهش ویتامین B6 را جبران می کند.

### ▶ دوستاکسل

◀ مکانیسم: یکی از عوارض شایع مصرف داروی دوستاکسل  
ایجاد تورم و التهاب در دنک در دست و پا است. مصرف  
مکمل های حاوی ویتامین B6 در طول دوره درمان با  
دوستاکسل به طور مؤثری عارضه فوق را کاهش می دهد.

◀ توصیه: در طول دوره درمان با دوستاکسل، مصرف روزانه  
۱۰۰-۲۰۰ میلی گرم ویتامین B6 از بروز عوارض  
جانبی دارو جلوگیری می کند.



◀ توصیه: مصرف روزانه ۱۰۰-۵۰ میلی گرم از ویتامین B6  
توصیه می شود، اما مصرف آن نباید طولانی مدت باشد.

### ▶ داروهای ضد بارداری خوراکی

◀ مکانیسم: مصرف داروهای ضد بارداری خوراکی سبب  
کاهش ویتامین B6 و عوارض ناشی از کمبود این ویتامین  
مانند افسردگی می شود.

◀ توصیه: مصرف روزانه ۲۵-۱۰ میلی گرم ویتامین B6  
توصیه می شود.

### ▶ پنی سیلامین

◀ مکانیسم: پنی سیلامین سبب افزایش دفع و کاهش فعالیت  
ویتامین B6 و در نتیجه فقر این ویتامین در بدن می شود.

◀ توصیه: در بیمارانی که به هر دلیلی از داروی پنی سیلامین  
استفاده می کنند، مصرف روزانه ۲۰-۵ میلی گرم ویتامین B6  
توصیه می شود.

### ▶ داروهای ضد تشنج

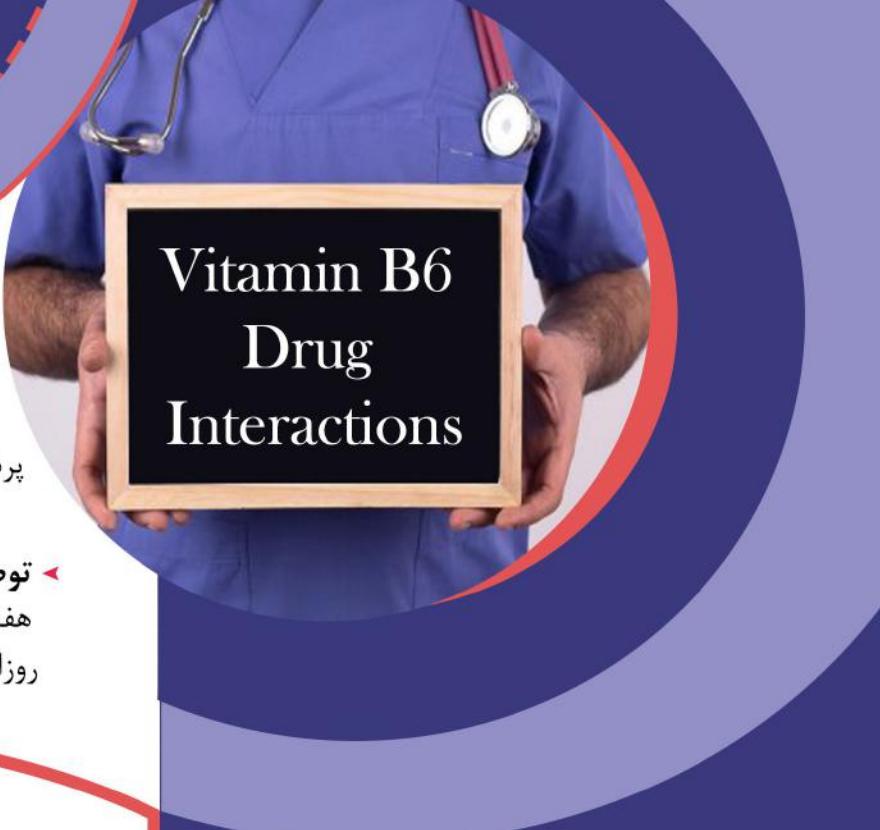
◀ مکانیسم: مصرف داروهای ضد تشنج سبب کاهش سطح  
ویتامین B6 و ویتامین B12 در بدن می شود و کارایی  
داروهای ضد تشنج را کاهش می دهد.

# B6

## Vitamin B6 Drug Interactions



## Vitamin B6 Drug Interactions



◀ توصیه: مصرف ویتامین B6 به میزان روزانه ۵۰-۲۵۰ میلی گرم توصیه می شود.

### ▶ جنتامايسین ▶

◀ مکانیسم: جنتامايسین سبب کاهش ویتامین B6 در بدن می شود.

◀ توصیه: مصرف روزانه ۲۰۰-۵۰۰ میلی گرم ویتامین B6 می تواند از کاهش این ویتامین و بروز عوارض جانبی جنتامايسین جلوگیری کند.

### ▶ ایزو نیازید ▶

◀ مکانیسم: ایزو نیازید از طریق غیر فعال کردن ویتامین B می تواند سبب بروز نوروپاتی های محیطی و حتی تشنج شود.

◀ توصیه: مصرف مکمل های ویتامین B6 برای جلوگیری از بروز عوارض عصبی توصیه می شود.

### ▶ هیدرالازین ▶

◀ مکانیسم: هیدرالازین سبب افزایش دفع ویتامین B6 و کاهش این ویتامین در بدن می شود.



### ▶ نئومایسین ▶

◀ مکانیسم: اشکال خوراکی و تزریقی نئومایسین سبب غیر فعال شدن و کاهش ویتامین B6 در بدن می شوند.

### ▶ ویتامین B6 ▶

◀ اشکال ویتامین B6: پیریدوکسین، پیریدوکسال فسفات (PLP)

◀ منابع ویتامین B6: گوشت سفید و قرمز، غلات، سبزی های برگ دار سبز، حبوبات، سیب زمینی

### ▶ تداخلات دارویی ویتامین B6 ▶

#### ▶ کلسیم بلاکرهای و بتا بلاکرهای ▶

◀ مکانیسم: مصرف کلسیم بلاکرهای و بتا بلاکرهای سبب کاهش سطح ویتامین B6 در بدن می شود.

◀ توصیه: مصرف ویتامین B6 به میزان روزانه ۱۰-۲۰ میلی گرم سودمند خواهد بود.