

با PharmaCheck دقت در مدیریت دارو را برای بیماران خود بدست آورید.

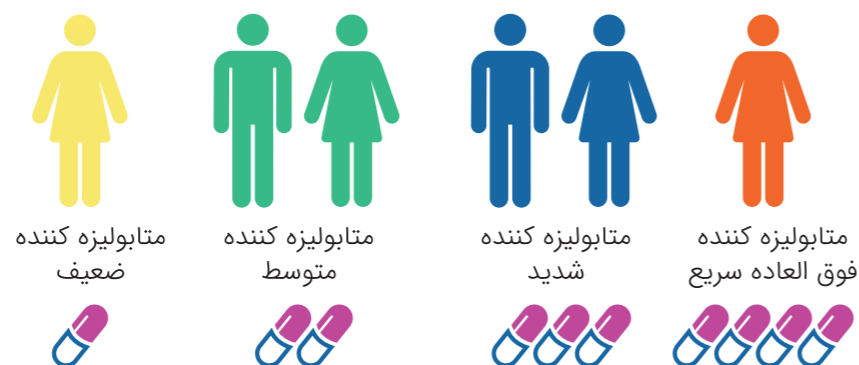
تجویز دارو مبتنی بر شواهد برای بیماران شما

PharmaCheck شناسایی پروفایل فارماکوژنتیک را برای بیماران شما فراهم می‌سازد. در حال حاضر PharmaCheck در مورد ۷۰٪ تمام داروهای رایج در ۱۹ حوزه درمانی گزارش تهیه می‌کند. PharmaCheck از طریق ارزیابی متابولیسم دارویی پیش‌بینی‌شده بیماران شما، اطلاعات ارزشمندی برای شما و بیماران شما فراهم می‌سازد.

تجویز داروی سنتی



تجویز داروی مبتنی بر فارماکوژنتیک



مزایا برای پزشکان



خطر عوارض جانبی نامطلوب را برای بیماران کاهش می‌دهد.



رویکرد درمان شخصی برای هر بیمار، منجر به افزایش انطباق بیمار با درمان و بهبود پیامدها می‌شود.



زمان لازم برای مدیریت فرایند تجویز دارو در موارد پیچیده و مقاوم به درمان را کاهش می‌دهد.

پزشکان در مورد PharmaCheck چه می‌گویند؟

"بیمار من دچار حمله قلبی شده بود و با درمان‌های معمول، آسپیرین، مهارکننده‌های بتا، استاتین‌ها و چند داروی دیگر، از بیمارستان مرخص شد. او خسته و افسرده بود و به معنای واقعی کلمه توانایی درخواستن از بستر را نداشت، به همین دلیل من از وی خواستم که آزمایش PharmaCheck را انجام دهد که نشان داد او یک متابولیزه کننده ضعیف داروهای مهارکننده بتا است. متخصص قلب فوراً داروی او را با دارویی از گروه دیگری از داروهای قلبی عوض کرد و طی یک ماه علائم او کاملاً بهبود یافت!"

دکتر خانواده، ویکتوریا، کانادا.

PharmaCheck از حریم خصوصی بیمار محافظت می‌کند

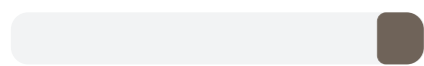
- این آزمایش فقط ژن‌های خاصی که در پردازش داروها مشارکت دارند را بررسی می‌کند و خطر ایجاد بیماری را ارزیابی نمی‌کند.
- زمانی که آزمایش انجام شد، نمونه‌های DNA از بین برده می‌شوند.
- فرم رضایت نامه آگاهانه از بیماران گرفته می‌شود.

چگونه از PharmaCheck در طبابت خود استفاده کنید:

۱. انجام آزمایش PharmaCheck را برای بیمار خود درخواست کنید.
۲. بیمار با مراجعه به آزمایشگاه سازن یا آزمایشگاه‌های همکار، با دادن نمونه خون آزمایش PharmaCheck را برای خود سفارش می‌دهد.
۳. زمانی که آزمایش انجام شد، گزارشی تفصیلی از نحوه پاسخ بیمار به ۱۰۲ داروی مختلف بر اساس زمینه ژنتیکی او ارائه می‌گردد.
۴. بیمار گزارش خود را در مراجعه بعدی با شما به اشتراک می‌گذارد. این گزارش کمک فراوانی به شما برای انتخاب رژیم دارویی مؤثر برای بیمار خود خواهد کرد.

بیماران چه نتایجی از PharmaCheck می‌توانند انتظار داشته باشند؟

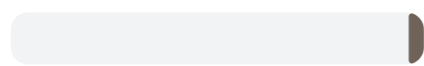
در مطالعه‌ای که به تازگی منتشر شده و شامل ۱۰۰ بیمار از دو داروخانه خارج از بیمارستان بود، ۷۵٪ از نسخه‌ها از طریق آگاهی حاصله از گزارش‌های PharmaCheck تغییر پیدا کرد.



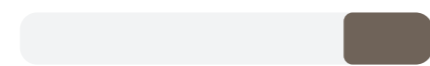
در ۱۳٪ موارد دوز دارو تعدیل شد



در ۶۰٪ موارد داروها تعویض شدند



در ۴٪ موارد دارو قطع شد



در ۲۲٪ موارد نظارت افزایش یافت

پزشکان چگونه از PharmaCheck در بالین استفاده می‌کنند؟

پزشکان وقتی می‌خواهند دارو تجویز کنند، عوامل بسیاری شامل سن بیمار، وزن، عملکرد کبد و کلیه را در نظر می‌گیرند. پروفایل فارماکوژنتیک یک بیمار، عامل دیگری است که باید در نظر گرفته شود چون تداخلات دارو-ژن مشابه تداخلات دارو-دارو هستند و ممکن است به‌طور چشمگیری پاسخ یک بیمار به درمان و خطر عوارض جانبی را تحت تأثیر قرار دهند. دانستن اینکه کدام دارو بیمار را در معرض افزایش خطر عوارض جانبی نسبت به دوز استاندارد قرار می‌دهد، می‌تواند به تجویزکنندگان دارو کمک کند تا دوز را در محدوده‌ی درمانی پذیرفته شده تعدیل کنند یا دارویی جایگزین انتخاب کنند.

نتایج PharmaCheck به‌عنوان کمکی برای تجویز دارو توسط پزشک ارائه می‌شود. چگونگی کاربرد این اطلاعات به بهترین شکل ممکن با توجه به شرایط پزشکی بیمار، سابقه و سایر اطلاعات پزشکی موجود، به قضاوت حرفه‌ای پزشک معالج بستگی دارد.

چه بیمارانی از PharmaCheck سود می‌برند؟

مطالعات بالینی متعدد، منافع فارماکوژنتیک را در زمینه بیماری‌های روانپزشکی، قلب و عروق، گوارش، سرطان دهان و مدیریت درد نشان داده‌اند.

کدام بیماران می‌توانند از PharmaCheck منتفع شوند؟

- بیمارانی که به درمان پاسخ نمی‌دهند یا عوارض جانبی قابل توجهی را در اثر یکی از داروهای تحت پوشش گزارش PharmaCheck تجربه می‌کنند.
- بیماران در انتظار عمل جراحی که در طول مدت بهبودی برای آن‌ها مسکن تجویز خواهد شد.
- بیمارانی که از داروهای متعدد برای درمان یک بیماری مزمن استفاده می‌کنند.

مزایای برای بیماران

- ✓ کاهش خطر عوارض جانبی
- ✓ آرامش خاطر از مناسب بودن داروها
- ✓ احساس بهبودی سریع‌تر
- ✓ ارزش مادام‌العمر

PharmaCheck: ۱۰۲ دارو را پوشش داده و این تعداد همچنان در حال افزایش است.

PharmaCheck، DNA یک فرد را برای تغییرات ژنتیکی شایع در ژن‌های خاص ارزیابی می‌کند که ثابت شده است بر متابولیسم بسیاری از داروهای تجویز شده اثر می‌گذارد و اداره سلامت کانادا و سازمان غذا و داروی آمریکا (FDA) انجام آزمایش فارماکوژنتیک را برای آنها توصیه کرده‌اند.

PharmaCheck از دستورالعمل‌های دوز مصرفی دارو مربوط به کنسرسیون بین المللی اجرایی شدن فارماکوژنتیک بالینی (CPIC) (<https://cpicpgx.org>) و اطلاعات دارویی FDA پیروی می‌کند.



با پوشش ۱۰۲ دارو، گزارش PharmaCheck با فراهم شدن دستورالعمل‌های بیشتر به‌روزرسانی می‌شود.