



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

استفاده تشخیصی از اضافه باز در اختلالات اسید باز

عنوان انگلیسی مقاله :

Diagnostic Use of Base Excess in Acid-Base Disorders



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

CONCLUSIONS

The standard base excess is a useful construct for evaluating acid–base disorders. Standard base excess is readily available from most blood gas printouts, and the four calculations of $Paco_2$ and standard base excess that are used to evaluate the secondary response in acid–base disorders are easier to remember and perform than the calculations in the physiological method. The usefulness of the standard base excess method in acid–base evaluation is improved when combined with the anion gap. Standard base excess may have a role in the initial assessment of and prognosis for acutely ill patients. The terminology surrounding base excess may be confusing, but with some background knowledge, the concept is easy to apply in clinical practice. Clinicians should remember that standard base excess calculations are accurate, but manufacturers of blood gas devices should standardize the standard base excess equation and use only the standard base excess calculation recommended by the National Committee for Clinical Laboratory Standards.³³

نتیجه گیری

اضافه باز استاندارد یک ساختار مفید برای ارزیابی اختلالات اسید-باز است. اضافه باز استاندارد به راحتی از طریق اکثر آزمایشات گاز خون در دسترس است، و چهار محاسبه $Paco_2$ و اضافه باز استاندارد که برای ارزیابی واکنش ثانویه در اختلالات اسید باز مورد استفاده قرار می گیرد، برای به خاطر سپردن و از لحاظ عملکردی ساده تر از محاسبات در روش فیزیولوژیکی است. قابلیت استفاده روش اضافه باز استاندارد در ارزیابی اسید-باز در هنگام ترکیب با شکاف آنیون بهبود می یابد. اضافه باز استاندارد ممکن است در ارزیابی اولیه و پیش آگهی افراد دارای بیماری حاد نقش داشته باشد. اصطلاحات مربوط به اضافه باز اضافی ممکن است گیج کننده باشد، اما با برخی از دانش های پس زمینه، کاربرد این مفهوم در عمل بالینی ساده است. پزشکان باید به یاد داشته باشند که محاسبه های اضافه باز استاندارد دقیق هستند، اما تولید کنندگان دستگاه های گاز خون باید معادلات اضافه باز استاندارد را استاندارد کنند و فقط از محاسبه اضافه باز استاندارد توصیه شده توسط کمیته ملی استانداردهای آزمایشگاهی بالینی استفاده کنند.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.