

تفسیر نتایج حاصل از آزمایش گازهای خون شریانی

PH

6.80 6.90 7.00 7.10 7.20 7.30 7.40 7.50 7.60 7.70 7.80



طبیعی
7.35PH7.45

آلکالوزیس

اسیدوزیس

اسیدی

نرمال

قلیایی

بیکربنات

بیکربنات

بیکربنات

پایین

نرمال

بالا

پایین

نرمال

بالا

پایین

نرمال

بالا

pCO₂

pCO₂

pCO₂

pCO₂

pCO₂

pCO₂

pCo2

pCo2

pCo2

پایین
نرمال
بالا

نرمال
بالا

پایین
بالا

پایین

نرمال

بالا

پایین
بالا

نرمال
پایین

پایین
نرمال
بالا

اسیدوز متابولیک در حال جبران تنفسی	اسیدوز متابولیک بدون شروع جبران	اسیدوز مخلوط تنفسی-متابولیک	اسیدوز متابولیک علت افزایش اسیدهای غیر فرار بدون شروع جبران	اسیدوز تنفسی بدون فشارهای جبرانی	اشتباه دستگاه	اسیدوز تنفسی در حال جبران متابولیک	آلکالوز اولیه تنفسی با جبران متابولیک مزمن یا اسیدوز متابولیک اولیه با جبران ریوی مزمن (=آلکالوز یا اسیدوز کاملاً جبران شده)	بیمار اختلال اسید یا باز ندارد آزمایشات دیگری درخواست شود	اسیدوز تنفسی اولیه با جبران کلیوی مزمن یا آلکالوز متابولیک اولیه با جبران ریوی مزمن (=اسیدوز یا آلکالوز کاملاً جبران شده)	آلکالوز تنفسی در حال جبران متابولیک	اشتباه دستگاه	آلکالوز متابولیک به علت کاهش اسیدهای غیر فرار بدون شروع جبران	آلکالوز تنفسی بدون شروع جبران	آلکالوز مخلوط ریوی و متابولیک	آلکالوز متابولیک بدون نشانه های جبران	آلکالوز متابولیک در حال جبران تنفسی
------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	---	----------------------------------	---------------	------------------------------------	--	---	---	-------------------------------------	---------------	---	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

۱. ابتدا pH را در نظر میگیریم

۲. سپس به غلظت بی کربنات توجه می کنیم

۳. در مرحله آخر فشار جزئی CO₂ را بررسی می کنیم

۴. با کمک اطلاعات موجود نتیجه گیری کنید