



关于更改血气分析检测内容及项目单位通知

各临床科室:

由于检验科血气分析检测平台到期报废, 现新购进的血气分析检测平台的检测内容及项目单位与原检测平台有差异, 原部分项目的单位为kPa, 现为mmHg, 两者换算: $1\text{kPa}=7.5\text{mmHg}$ 。具体通知如下:

一、项目名称和参考区间:

序号	中文名称	英文	参考区间	单位	危急值
1	患者体温 (需临床提供)	Temp		℃	
2	患者吸氧浓度 (需临床提供)	FI _{O2}		%	
3	酸碱度	pH(T)	7.35-7.45		<7.150; >7.550
4	二氧化碳分压	pCO ₂ (T)	35.0-45.0	mmHg	<20; >70
5	氧分压	pO ₂ (T)	80-100	mmHg	<55
6	氧饱和度	sO ₂	91.9-99	%	
7	氧饱和度50%时的氧分压	p50(T)	25.00-29.00	mmHg	
8	全血氧含量	ctO ₂ (B)	16.0-22.0	mL/dL	
9	氧合指数	FO ₂ (I)	400-500	mmHg	
10	血浆实际碳酸氢根浓度	AB	21-28	mmol/L	
11	血浆标准碳酸氢根浓度	SB	21-25	mmol/L	
12	实际碱剩余	ABE	(-3~+3)	mmol/L	
13	标准碱剩余	SBE	(-3~+3)	mmol/L	
14	血浆二氧化碳总浓度	ctCO ₂ (P)	24-32	mmol/L	
15	氧合血红蛋白浓度	FO ₂ Hb	92-98	%	
16	碳氧血红蛋白浓度	FCOHb	0-2	%	
17	高铁血红蛋白浓度	FMetHb	0-1.5	%	
18	还原血红蛋白浓度	FHHb	0-5	%	

二、新检测平台与原检测平台的收费代码、采样要求、报告时间等均不变。



三、通知于2025年10月13日17:00开始执行。不便之处, 敬请原谅。

四、联系电话: 外线: 0758-2102762 内线: 5762 (急诊组)

