

项目支出绩效自评表

(2021年度)

项目名称		基本公共卫生服务（血液核酸检测）项目							
主管预算部门		天津市卫生健康委员会		项目实施单位	天津市血液中心				
年度总体目标		年初预期目标			年度实际完成情况				
		核酸检测是直接检测病原体核酸的一系列技术的总称，可在尚未检测到抗原或抗体前，先检测到病原核酸。相对于经典的酶免检测方法，核酸检测的病毒检出“窗口期”（从病毒进入人体到血液中产生足够量的、能用检测方法查出病毒标志物之间的这段时期，称为窗口期）有了明显缩短，虽然不能完全避免“窗口期”感染，但相对于酶免检测又进一步提高了血液的安全性。血液筛查增加核酸检测手段能够有效地保证血液安全，免除更多输血患者的感染风险。			2021年在血液筛查中对全部标本进行核酸检测。使用核酸检测有效提高检出率，有效缩短病毒检测的窗口期，进一步提高血液安全性，减少因输血传播疾病的发生，减少医保、医疗及社会压力，维持社会稳定、促进和谐发展。				
项目资金 （万元） （10分）			年初预算数	全年预算数（A）	全年执行数（B）	分值	得分	执行率（B/A）	偏差原因分析及改进措施
		年度资金总额	1209	1209	1209	10	10	100%	
		其中：中央补助				—	—		
		市级资金	1209	1209	1209	—	—	100%	
		其他资金				—	—		
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值（A）	实际完成值（B）	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
	产出指标 （50分）	数量指标	检测数量	15万至17万人份	17.9540万人份	5	4.5	实际完成值与目标值存在偏差，下一步将提高目标值设定的准确度	
			检测病毒种类	乙肝、丙肝、艾滋病病毒3种	乙肝、丙肝、艾滋病病毒3种	5	5		
		质量指标	实验室室间质量评价	取得国家合格证书	全部合格并取得证书	5	5		
			实验室实验质控覆盖率	100%	100%	5	5		
			核酸检测实验有效率	100%	100%	5	5		
			临床输注血液核酸检测合格率	100%	100%	5	5		
		时效指标	标本检测完成时间	2021年12月31日前	2021年12月31日前按时完成	5	5		
			检测结果平均报告时限	48小时/标本	小于48小时	2	2		
			检测结果最短报告时限	8小时	8小时	3	3		

绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值 (A)	实际完成值 (B)	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	成本指标	检测支出	≤1209万元	1209万元	5	5	
			单位标本平均试剂成本	60-75元/标本	67.34元/标本	3	3	
			质控品试剂成本	40万至60万元/年	46.9万元/年	2	2	
	效益指标 (30分)	经济效益指标	减少因输血感染疾病的治疗费用	减少至少1例输血感染造成的治疗费	大于164例	10	10	
		社会效益指标	提高检出率，减少输血传播疾病	核酸单独阳性率>0	82例 (万分之4.6)	5	5	
			有效缩短病毒检测窗口期	病毒核酸检出率>0	82例 (万分之4.6)	5	5	
		可持续影响指标	降低患者因输血感染疾病的风险	持续保持输血感染低残余风险	未发生感染	10	10	
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	献血者满意度	≥95%	99.7%	5	5	
			临床用血单位满意度	≥95%	99.33%	5	5	
总分						100	99.5	