

记者走进南海血站 带你探秘“一袋血的爱心之旅”

今年是《中华人民共和国献血法》颁布实施23周年。23年来,南海的无偿献血事业持续健康稳定发展。2020年,南海实现全年采集全血30654人次,采集全血量10010215毫升,首次突破1000万毫升,同比上升5.9%。

献血是奉献社会的爱心行为,那我们献出的血液会去到哪儿?要经过什么处理程序?一袋血能保存多久?……珠江时报记者带你走进南海血站,探秘“一袋血的爱心之旅”。



扫码看精彩视频

■献血服务科 血液爱心之旅的起点

血液从捐献到利用,会经历五大环节——采集、制备、检测、保存和供应。这些环节主要由南海血站的三个业务科室共同完成,包括献血服务科、成分供血科及质量管理科。

一袋新鲜采集的全血,首先从献血服务科开始它的“爱心之旅”。和我们日常所见的献血屋相同,献血服务科主要负责血源招募采集。献血者需携带身份证到此登记,经过一般体格检查和血液初筛检查,合格后即可献血。

记者留意到,为了保证献血者的健康,同时保障受血者输血的安全有效,献血服务科前台处张贴了无偿献血的温馨提示。此外,献血服务科还提供相关后续服务,包括开具献血证明、用血报销和献血后回访等。

■成分供血科 血液的细心“保姆”

一袋袋新鲜血液采集回来了,但此时还不能直接提供临床使用。无论是从献血屋、流动献血车采集还是单位组织前来“报到”的血源,都需要来到成分供血科进行血液深加工和制备。

成分供血科工作人员介绍,采集回来的血液要经过一系列流程:过滤白细胞,放进血液成分冷冻离心机离心,分离红细胞、血浆等。分离出的不同血液成分,将被分规格、分血型保存在相应的冰箱中。其中去白悬浮红细胞需存放在2-6℃的冰箱中,新鲜冰冻血浆需存放在零下18℃以下的冰箱中,而机采血小板则要在20-24℃环境下持续经缓慢振荡保存。

与此同时,对应的血液标本会送往实验室按国家标准要求进行严格的检测,包括乙肝、丙肝、梅毒、艾滋病毒的检测等。检测合格的成分血即可通过电脑系统打印标签粘贴后发往成品库保存,供医疗机构按临床需求申请使用。一般情况下,红细胞可保存35天,新鲜冰冻血浆可保存1年,普通冰冻血浆可保存4年,而血小板只能保存5天。



■工作人员在分类保存检测合格的成分血。



■分离机正在分离红细胞、血浆。



■南海血站成分供血科制备室。

■质量管理科

质量管理科是“一袋血的爱心之旅”的全程“守护神”,主要负责按国家有关规范要求开展采供血设备的质量安全管理,包括关键物料质量检测、业务环境

爱心之旅的全程“守护神”

监测和血液质检等,定期对专用设备检定校准、维护保养,确保采供血设备的有效运行,同时收集辖区医疗机构发来的用血情况以及存在的问题,给予对应的输血

技术指导,保障临床用血安全。2020年南海区医疗机构无一例经血传播疾病发生,血站供应的血液100%符合国家质量安全要求。

参与无偿献血有什么条件

年龄要求

国家提倡公民参加无偿献血的年龄为18至55周岁。既往无献血反应、符合健康检查要求的多次献血者主动要求再次献血的,年龄可延长至60周岁。

体重要求

男性超过50公斤,女性体重超过45公斤才可以献血。

疾病限制

艾滋病、肝炎病、结核病、心脑血管疾病、精神病、皮肤病等患者不能参加献血,做过身体内部器官手术的,例如胃、肾等的人也不能参加献血。

身体状态限制

感冒、急性胃肠炎疾病愈未满一周者、急性泌尿道感染病愈未满一月者、肺炎病愈未满三个月者不能参加献血,女性经期前后三天以及女性妊娠期也不能参加献血。

接种新冠疫苗要求

新冠病毒灭活疫苗接种者(一般指需接种两针者),疫苗接种(第一针或第二针)48小时后可献血;接受其他类型新冠病毒疫苗接种者(一般指只需接种一针者),疫苗接种当日起,14天后可献血。

文/图 珠江时报记者 丁当
通讯员 何锦添

2021年1~6月南海区安全生产严重违法行为公告

序号	违法主体	违法行为	处理情况
1	佛山市马士通实业有限公司	特种作业人员无证上岗作业;未按规定对有限空间作业提出防范措施、建立有限空间管理台账;未按规定对有限空间作业定期进行演练	合并处罚五万元(¥50,000元)的罚款
2	佛山市金钰轩家具有限公司	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚五万元(¥50,000元)的罚款
3	佛山市欧姆斯装饰材料有限公司	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚六万元(¥60,000元)的罚款
4	佛山市南海富凯金属门窗有限公司	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚五万伍仟元(¥55,000元)的罚款
5	佛山市南海区诚顺通金属制品有限公司	没有落实安全生产主体责任,发生生产安全事故	处罚贰拾万元(¥200,000元)的罚款
6	李昌荣	未履行安全生产管理职责,对事故负有责任	处罚壹万捌仟元(¥18,000元)的罚款
7	佛山市宏钧玉纸业有限公司	没有落实安全生产主体责任,发生生产安全事故	处罚贰拾万元(¥200,000元)的罚款
8	全宏国	未履行安全生产管理职责,对事故负有责任	处罚壹万零捌佰元(¥10,800元)的罚款
9	佛山市南海瑞迪聚酯涂料有限公司	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚五万伍仟元(¥55,000元)的罚款
10	佛山市弘光热能科技有限公司	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚壹拾万元(¥100,000元)的罚款
11	佛山市南海宏坤五金电器厂	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚五万伍仟元(¥55,000元)的罚款
12	袁文华、植才来	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚壹拾万元(¥100,000元)的罚款,两人各负担50%
13	郭红福	未取得危险化学品经营许可证从事危险化学品经营	责令停止经营活动,没收违法所得肆仟伍拾元(¥6,450元),并处罚壹拾万元(¥100,000元)的罚款
14	刘洪	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚捌万元(¥80,000元)的罚款
15	陈文定	未取得危险化学品经营许可证从事危险化学品经营	责令停止经营危险化学品活动,没收违法所得壹仟陆佰元(¥1,600元),并处罚壹拾万元(¥100,000元)的罚款
16	广东华鼎建筑工程有限公司	没有落实安全生产主体责任,发生生产安全事故	处罚贰拾万元(¥200,000元)的罚款
17	何凯华	未履行安全生产管理职责,对事故负有责任	处罚壹万捌仟元(¥18,000元)的罚款
18	佛山悦耳声学材料有限公司	没有落实安全生产主体责任,发生生产安全事故	处罚贰拾万元(¥200,000元)的罚款
19	钟小方	未履行安全生产管理职责,对事故负有责任	处罚壹万捌仟元(¥18,000元)的罚款
20	佛山市南海区九江镇涂一环环保科技有限公司	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚陆万元(¥60,000元)的罚款
21	佛山市南海瑜和不锈钢加工厂	使用危险化学品从事生产的企业,未对本企业的安全生产条件每三年进行一次安全评价	处罚陆万元(¥60,000元)的罚款
22	佛山南方印染股份有限公司	未按规定定期组织演练;未按规定对本企业的安全生产条件每三年进行一次安全评价	合并处罚陆万元(¥60,000元)的罚款
23	佛山市南海润德装饰材料有限公司	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚陆万伍仟元(¥65,000元)的罚款
24	浙江自贸区雄润化工有限公司	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚捌万伍仟元(¥85,000元)的罚款
25	佛山市广润家具有限公司	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚伍万元(¥50,000元)的罚款
26	佛山市南海区傲峰能源英爱加油站有限公司	建设项目安全设施未经验收合格;未按规定申请变更经营许可证	停产停业整顿,处罚捌仟元(¥8,000元)的罚款
27	符征明	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚柒万元(¥70,000元)的罚款
28	唐红研	未取得危险化学品经营许可证从事危险化学品经营	责令停止经营危险化学品活动,没收违法所得经营的危险化学品,没收违法所得贰万零陆佰伍拾元(¥20,650元),并处罚壹拾壹万元(¥110,000元)的罚款
29	广州市锐丰建声灯光音响器材工程安装有限公司	没有落实安全生产主体责任,发生生产安全事故	处罚贰拾伍万元(¥250,000元)的罚款
30	广州广源建筑工程劳务有限公司	没有落实安全生产主体责任,发生生产安全事故	处罚贰拾伍万元(¥250,000元)的罚款
31	广东衍发建设工程有限公司	没有落实安全生产主体责任,发生生产安全事故	处罚贰拾万元(¥200,000元)的罚款
32	关波	未履行安全生产管理职责,对事故负有责任	处罚叁万玖仟陆佰元(¥39,600元)的罚款
33	汤元溪	未履行安全生产管理职责,对事故负有责任	处罚壹万捌仟元(¥18,000元)的罚款
34	闭祖明	未取得危险化学品经营许可证从事危险化学品经营	责令停止经营危险化学品活动,没收违法所得经营的危险化学品,没收违法所得壹仟零贰拾元(¥1,020元),并处罚壹拾万元(¥100,000元)的罚款
35	佛山市南海金百力化工有限公司	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚壹拾万元(¥100,000元)的罚款
36	佛山市南海区冠图印铁制罐厂	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚伍万伍仟元(¥55,000元)的罚款
37	佛山市南海泛华金属建材有限公司	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚陆万元(¥60,000元)的罚款
38	佛山市元亨环保科技有限公司	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚壹拾万元(¥100,000元)的罚款
39	中国葛洲坝集团股份有限公司	没有落实安全生产主体责任,发生生产安全事故	处罚叁拾万元(¥300,000元)的罚款
40	湖北水能建筑工程有限公司	没有落实安全生产主体责任,发生生产安全事故	处罚肆拾万元(¥400,000元)的罚款
41	佛山市南力工程监理有限公司	没有落实安全生产主体责任,发生生产安全事故	处罚叁拾万元(¥300,000元)的罚款
42	李志斌	未履行安全生产管理职责,对事故负有责任	处罚贰万伍仟贰佰元(¥25,200元)的罚款
43	许晓忠	未履行安全生产管理职责,对事故负有责任	处罚壹万捌仟元(¥18,000元)的罚款
44	罗海杰	未取得危险化学品经营许可证从事危险化学品经营	责令停止经营危险化学品活动,没收违法所得陆仟零壹拾柒元(¥6,017元),并处罚壹拾万元(¥100,000元)的罚款
45	佛山市南海区九江镇佳永汽车服务中心	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚伍万元(¥50,000元)的罚款
46	佛山市南海九江永威涂料化工有限公司	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚伍万伍仟元(¥55,000元)的罚款
47	佛山市浩听家具有限公司	未将危险化学品储存在专用仓库内	处罚伍万元(¥50,000元)的罚款
48	佛山市南海吉象化工有限公司	危险化学品专用仓库不符合国家标准《建筑设计防火规范》(GB50016-2014,2018年版)规定的与其他建筑物防火间距的要求	处罚陆万元(¥60,000元)的罚款