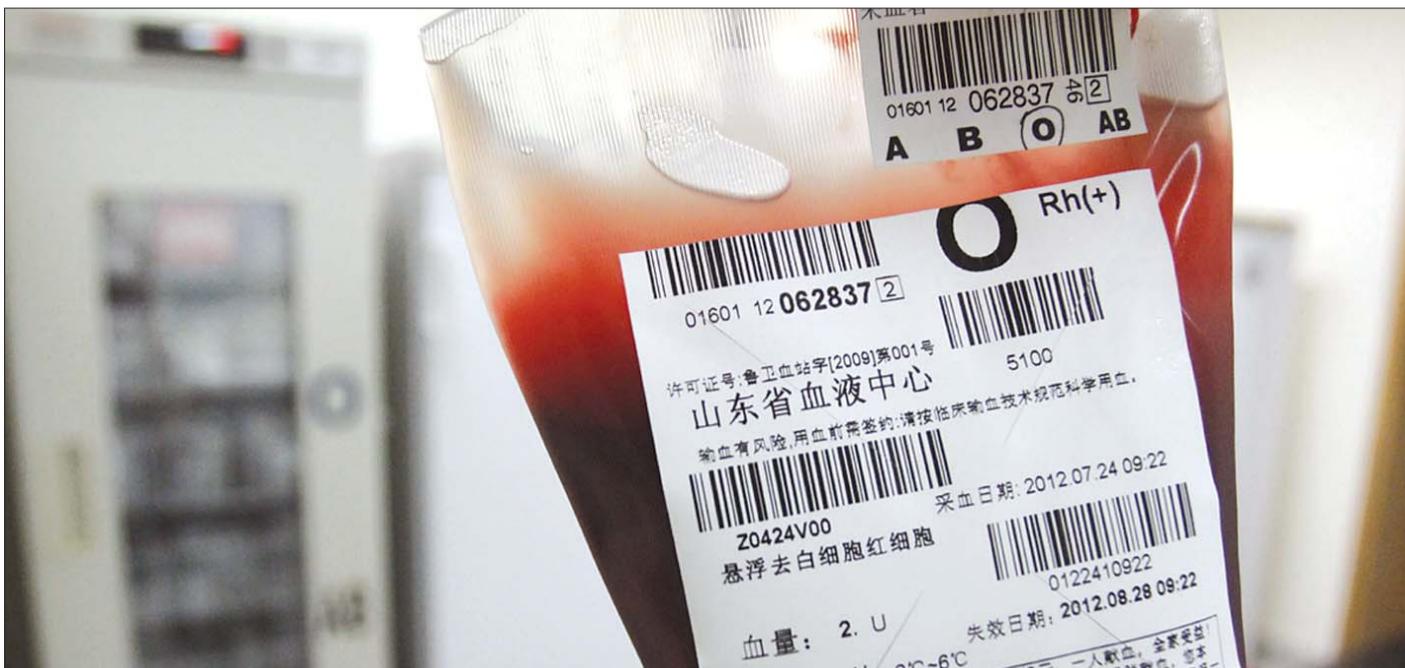


## 重点



▲9日,省城某医院储血室储存的O型血。  
本报记者 李军 摄

# 血液成本 能否有本明细账

本报记者 王倩 郭静

## 估算>> 9个检测项目成本约百元?

面对无偿献血有偿使用的疑问,血站的公开解释是采集、储存、检测血液都是有成本的。但血液成本究竟是多少,其中检测费用又能占到多大的比例呢?献血的人始终不明白。

济南一家省级三甲医院输血科内部人士透露,无偿献血中,第一步就是血液中心采血,采血的成本包括采血车出车费用、汽油费、血袋费、棉棒等材料费用、流动采血车的电费、停车费等。这些成本中,血袋的价格在30元—40元之间。

按照省血液中心向社会公开的无偿献血相关信

息,无偿献血者首先要进行健康体检,并会采集献血者血样进行快速检测(ABO血型、Hb、ALT、HBsAg)。

采血后要进行检测,这些主要项目包括乙型肝炎病毒表面抗原(HBsAg)、丙型肝炎病毒抗体(HCV抗体)、人类免疫缺陷病毒抗体(HIV抗体)、梅毒螺旋体抗体、丙氨酸氨基转移酶(ALT)、ABO血型、RhD血型、血红蛋白测定、血常规测定(适用于机采成分献血)。

但在各省市血液中心公开的信息中,并没有对这些检测项目的收费标准进行公开。这家三甲医院

输血科内部人士将检测费进行了成本估算。其中,乙型肝炎病毒表面抗原(HBsAg)检测、丙型肝炎病毒抗体(HCV抗体)价格成本均在5元左右,人类免疫缺陷病毒抗体(HIV抗体)加上梅毒螺旋体抗体检测成本总共在4元钱左右,丙氨酸氨基转移酶(ALT)成本检测费用为3元—5元,ABO血型、RhD血型成本检测费用10元钱左右,血红蛋白测定、血常规测定(适用于机采成分献血)成本检测费用不超过15元。

9项检测项目按照这样

的成本估算,一次检测的成本不足50元,而省血液中心要对各项目进行两次检测,加起来的检测成本在100元左右。有血液中心内部人员曾提出检测费用占血液成本的绝大比例。

到底血液成本包括哪些部分,检测成本在血液成本中占多大比例,血液价格的降价空间还有多大?目前为止,各省市血液中心都没有公开这些信息,我们也无法得出准确数据。

“如果检测费占血液成本大头,那现在血液价格的降价空间还是有的。”这位内部人士说。

## 疑问>> 血液分离成分血是否重复收费?

除了采血、检测的费用,血液在运输到医疗机构之前,还要由专业人员进行分离、保存。以400毫升全血为例,一般情况下都能分离出400毫升红细胞、200毫升血浆以及400毫升的冷沉淀。“分离出的红细胞、血浆、冷沉淀就是我们所说的成分血。”上述内部人士称,在临床上,鼓励患者使用成分血,使用率能占到99%左右。

根据记者从济南这家省级三甲医院获得的信息,400毫升全血送到医疗机构的价格为540元,但分成三种成分血后的价格在千元以上,其中400毫升红细胞价格为520元,200毫升血浆的价格为200元,400毫升冷沉淀的价格为480元,加起来总共为1200元。当然,这些价格都是国家制定的,省血液中心只是负责执行。

“一袋血只检验一次,分离成三种成分血,这三种成分血各自的价格又是怎么来的呢?是不是各自还要收取检测费用?”陪妻子在济南住院治疗的刘先生质疑,如果真是这样,是否存在重复收费的情况?

“国家制定血液成本的时候,相关的信息从来没有被详细公开过,如果公开这些信息,献血者心里明明白

白的,也许就不会有那些关于血站靠无偿献血牟利的说法了。”一位热心市民说。

记者了解到,对于储存环节,红细胞需要储存在2℃—6℃的冰箱内,血浆、冷沉淀需储存在-30℃的环境中,而血小板则需要在22℃环境下震荡保存。这个过程中所需的费用主要就是冰箱的价格、电费、房费、监控费等。



血液成本迷局

无偿献血,有偿用血,一直让献血者心存疑惑的问题还是采血成本到底是多少?能不能有本明细账?血液价格是不是合理?血液价格可降价的空间还有多大?

# “血液成本费无关血站收入”

省血液中心:不可能利用无偿献血牟利

本报记者 李钢

连日来,本报关于互助献血的报道引起了省血液中心的高度重视。9日,省血液中心有关负责人就相关问题进行了回应。

## 所收血液成本费 上缴财政

是否利用公众无偿献血的鲜血牟利,是许多人对采供血部门最大的质疑。“这是不可能的。”省血液中心相关负责人表示,该中心是全额预算单位,财务实行收支两条线管

理。“我们所收的血液检测等成本费,要及时上缴财政专门账户,血液中心的开支需要我们报预算,由财政部门批准后,再按期拨付所需资金。”

该负责人表示,现在国家的财务管理制度非常严格,所需费用会按照常用开支和项目开支等进行拨付。采供血部门所收血液成本费的多少不会影响血站收入情况。“而且,现在在财政、物价、审计等部门每年都会进行相关检查审计,包括常规审计、专项审

计等。”

对于公众比较关心的血液检测成本问题,该负责人表示,患者使用血液必须严格按照相关收费标准执行。“据了解,目前,居民用血收费标准是按2005年卫生部和国家发改委下发的通知执行的,其中主要规定了全血收费标准和

手工分红细胞悬液、手工分浓缩血小板、手工分冰冻血浆和机采血小板等四个项目的血站最高供应价格。

## 大医院集中 省城供血尤其紧张

“济南大医院集中,许多外地的疑难病患者都会选择到济南的大医院来,所以,省血液中心的供血压力特别大。”省血液中心相关负责人介绍,省血液中心主要供应省城20多

家省部属医疗机构,其中主要是大型医院。去年省血液中心的供血量占到了全省供血量的13.75%。

“来济南大医院看病的患者许多都来自外地。但根据规定,采血实行属地化管理,省血液中心也不能到济南以外的地方采血。”该负责人表示,近几年省血液中心的采血量增长16.8%,远远高于全省7%左右的增长速度。“尽管如此,依然无法满足省城大医院的需求。”

## 200毫升红细胞 下月起降30元

本报济南8月9日讯(记者 王倩 郭静) 山东省物价局近日发出通知,9月1日起降低滤除白细胞的红细胞悬液价格。这就标志着,临床上患者所用红细胞的价格由之前的每200毫升260元降至230元。

8月初,山东省物价局价格二处发出通知,停止执行滤除白细胞输血管器价格。通知中提出,根据国家有关规定,决定停止山东省血液中心滤除白细胞输血管器收费项目。经过滤除白细胞的红细胞悬液价格按照卫生部、国家发展改革委《关于调整公民临床用血收费标准的通知》(卫规财发[2005]437号)规定执行,不得向患者另收取其他费用。通知提出新的价格于2012年9月1日起实施。

记者了解到,通知中所称的滤除白细胞的红细胞悬液,也就是临床上所说的红细胞。

山东省物价局价格二处姜科长解释,目前,山东省经过滤除白细胞的红细胞悬液价格为260元,包括由国家统一制定的每单位210元的手工分红细胞悬液,经过滤除白细胞的红细胞悬液每袋加收的20元过滤费以及每单位30元的滤除白细胞输血管器价格。

这次被取消的滤除白细胞输血管器价格是2008年由物价局、卫生厅通过执行收取的,“当时是省血液中心全省招标,滤除白细胞输血管器的价格是30元,我们联合发布了《关于滤除白细胞输血管器价格的复函》(鲁价费发[2008]80号),这次被同时废止。”姜科长介绍。

## 异地调血 成本高操作难

本报济南8月9日讯(记者 李钢)省城大医院集中,血液供应紧张,那能不能异地调血呢?“异地调血的成本比较高,操作起来非常困难。”省血液中心相关负责人表示。

省血液中心一位负责人说,即使是省血液中心,也不能直接调用其他城市血站采集的血液,“这要经过省级卫生行政管理部门的批准。而且即使批准难度也比较大。”该负责人分析说,血液在运输时需要冷链存储,成本比较高。

济南外地患者多,能不能实行异地互助献血呢?

省血液中心相关负责人表示,对于本报报道的菏泽患者召集20位亲朋献血的事情,他们也感到很无奈,“这主要是现在用血太紧张了,没有办法。”实行互助献血异地调剂的难度也非常大,“正像前面说的,异地调血成本很高,而且需要再进行一次检测。”

该负责人表示,患者亲友互助献血后,可以优先调剂使用库存的血,而不是直接用亲属的血。其实,亲属之间输血的危险性要大于非亲属之间输血的危险性,“而且血液采集了,需要做一系列检测,这需要一定时间。”但该负责人同时坦承,如果采供血非常紧张,即使献过血的也可能无法享受优先用血。“血站要优先保障应急用血。”该负责人摇了摇头说,“我们也很无奈。”