

医用液体恒温箱FYL-YS-281L

产品名称	医用液体恒温箱FYL-YS-281L
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	78381.00/台
规格参数	介绍:福意联医用恒温箱 温度:2-48 /0-100 容积:150-430-1028升
公司地址	北京市平谷区兴谷经济开发区兴谷路20号
联系电话	13811305308 13811237849

产品详情

医用液体恒温箱FYL-YS-281L相关-冬季由于天气比较冷,临床结果表明,手术患者由于多种原因出现低体温在手术室很常见,如手术时间长、创面大、失血多、手术室的室温低于21℃,患者往往出现体温过低。并且由于加温设备缺乏和工作人员的相关知识缺乏,致使手术患者的低体温问题长期以来未引起足够的重视,甚至被忽视,影响了手术患者的安全和康复。低体温可导致凝血异常、手术伤口感染,抵抗力下降等诸多不良影响,围术期的心血管不良事件的发生率增加了300%。近年来已出现加温箱等加温设备,在围手术期采用加热液体和血液制品以及为患者使用毛毯、盖被等加温措施,以提高患者的安全性和舒适度,有效预防低体温及其相关不良反应的发生。液体的加温用液体加温设备将液体升温至35℃左右,然后再配药输液,能使多数粉剂药物的溶解速度加1~3倍,同时防止输液产生的气泡现象和低体温反应。研究表明加温至36~37℃的液体用于静脉输液安全、可靠和舒适,且对药液成分影响。但有些药物如青霉素、维生素C等不能加温。也有研究提出加温至少要保持37℃,尤其是已存在休克和低温的患者,可采用加温加压速输液,尽快恢复有效循环血容量。

1. 手术室是医院核心部门之一,因此该区域的环境卫生状况很大程度上影响着医院整体的水平、声誉和利益。手术室保温柜、保冷柜是手术室的基本必备,有的药品、用品、移植到患者身上的器官必要低温储存,但是在使用时必须加热到人体温度,使手术历程中利用的心理盐水、药品及血液保持在37℃适合人体的温度。避免发生不必要的问题。冷柜温度为4℃,暖柜温度为37℃。

2. 甘露醇注射液:甘露醇注射液是临床上经常使用的输液制剂,其对治疗脑水肿降低颅内压、眼内压等及青光眼,预防和治疗急性肾功能衰竭、水肿、腹水等症具有显著的,且经济安全但由于甘露醇的含量较高容易出现结晶等理化特点,该过饱和溶液贮存室温在20~30℃时不会析出结晶。故存放一定时间,若温度过低则易析出结晶,特别是在冬季温度比较低的情况下易析出结晶,给临床使用带来很麻烦,因此,因此输液前需要把甘露醇加热。

3. 冲洗液:如前列腺增生是老年男性常见病,随着人口老龄化,发病率逐年增加。出现并发症的前列腺增生不佳,多数需手术治疗。但论何种手术方式,手术后均需留置三腔尿管持续膀胱冲洗,以防-阻塞尿管。持续膀胱冲洗过程中,冲洗液温度的掌握非常重要,尤其是对高龄及合并心脏病的病人。-是耻骨上前列腺切除术后常见的并发症,直接影响着患者的安全与康复。为了防止术后-,我们于近年来将膀胱冲洗液由20℃加热至37℃,获较佳止血效果。

4. 碘伏液:手术部位消毒用碘伏液加温箱对碘伏的杀菌作用有一定影响,当温度由20℃上升到40℃,碘伏溶液中游离碘的浓度可上升1倍以上,杀菌作用明显增强,有效地防止杀菌作用减弱的发生,方便了临床,保证了病人手术等的安全。

5. 造影剂:从药物动力学角度上看,临时存放对造影剂没有显著影响。而X线造影剂应存于室温15~25℃条件下,并避免光照。造影剂可以短时间放置在加热柜内,比如在注射或输注前扫描剂加热到体温37℃。造影剂在加热柜中

或浸泡在热水中至40℃左右，存放或数天都是可以的。造影剂也可安全地放在热水中作短时间加热，例如：加热到60~80℃可以溶解造影剂的结晶体。这不由让我们想到造影剂起变化的另一问题，即在冬天运输途中，造影剂液体会发生纯物理性的结晶现象。请谨记，我们使用的造影剂通常是高浓度的，其浓度与碘的含量有关。每毫升含有370毫克碘的优维显370制剂，其浓度为每毫升含0.769克碘普罗胺，也就是说，它是76.9%的制剂。液体制剂在气温非常低的情况下会结冰。一般来讲，在使用造影剂前应确保制剂中不含有小颗粒，尤其不含晶体。故存放一定时间，若温度过低则易析出结晶，特别是在冬季温度比较低的情况下易析出结晶，给临床使用带来很麻烦，因此，因此需要把造影剂加热。6. 血液透析中透析液温度的设定直接影响病人体温、血压及舒适度，然而在日常工作中经常是病人出现了烦热、畏寒、低血压时才受到重视。透析液温度的调节可以有效的减少和预防透析并发症。透析液加温并保持恒温的加温箱，一般为35~39度之间，研究也表明，低温透析液(35℃~36℃)与标准透析液(37℃~39℃)相比低血压发生率明显减少。

医用液体恒温箱FYL-YS-281L产品用途-

十多年来，福意联致力于医疗恒温，提升医疗售后质量及优良大限度减少疼痛和医疗成本，成功开发出医用恒温箱。福意联手术室恒温箱加温液体药品37度，有效减少低体温症的发生，提升手术护理质量。本产品适可加温液体药品、医用盐水、冲洗液、甘露醇、造影剂、透析液、B液等。

医用液体恒温箱FYL-YS-281L产品参数：

医用液体恒温箱FYL-YS-281L相关-

术中低温（温度低于36℃）是围手术期常见的现象，有文献报道[1]50%~70%的手术患者会出现低体温。低体温可导致人体病理生理学改变，如心肌缺血、凝血异常、各种神经功能缺失、神经细胞及胶质细胞死亡等严重后果。本次研究中我们通过分析手术室常见造成低体温的因素，对研究组进行赣榆县护理措施，结果发现研究组通过干预后，手术15分钟、手术30分钟体温情况明显优于对照组。因此本文认为手术室低体温发生因素主要有手术间温度、覆盖物、手术消毒、静脉输液及手术野冲洗，做好上述危险因素的防范措施可以减少术中低体温的发生。

体温在手术中低于36℃，称为体温过低，在手术过程中体温降低1-2℃对机体不会造成太大的危害，而对于病情重、体质弱且年龄较大和偏小的患者，其体温的低下不仅会对机体造成损害，而且会危及生命。

医用液体恒温箱FYL-YS-281L