

医用加温箱.医用恒温箱.手术室恒温箱.手术室加温箱

产品名称	医用加温箱.医用恒温箱.手术室恒温箱.手术室加温箱
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	70572.00/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

医用加温箱.医用恒温箱.手术室恒温箱.手术室加温箱相关-低体温对机体的影响 1 手术切口的感染率增加 低体温通过三种方式促进切口感染：优良，低体温引发体温调节血管收缩，显著降低皮下氧张力致组织缺氧，间接抑制中性粒细胞的功能；第二，低体温直接抑制机体免疫功能；第三，低体温加重术后蛋白的消耗，使伤口愈合受到抑制。据报道，择期大肠切除手术病人在手术期间发生低体温，住院时间将延长20%左右。 2 影响机体代谢 低温可降低代谢率和氧的供给，体温每降低1℃，约降低机体需氧量7%。低温也会使药在体内的代谢减慢，导致全麻术后清醒时间明显延长。研究表明，术中未采取保温措施30例，发生低氧血症9例（占30.00%），苏醒时间延迟14例（占46.67%）；而采取保温措施30例，发生低氧血症2例（占6.67%），苏醒时间延迟5例（占16.67%）。 3 影响凝血功能 手术期间发生的轻度体温降低可使血小板数减少、功能降低，凝血功能受损，降低凝血物质的活性，并且激纤维蛋白溶解作用系统。从而导致-时间延长；严重低温可导致DIC。在一项临床观察中揭示：-时间与皮肤温度成反比，-量与伤口温度成反比。低温又可导致静脉瘀滞和部组织氧供减少，进一步引起深静脉血栓形成。

医用加温箱.医用恒温箱.手术室恒温箱.手术室加温箱产品用途-

在恢复期发生低体温会使药物在体内代谢优良过程延长，患者术后苏醒延迟，严重的低体温可使心血管系统抑制，如心率下降、心排出量下降、平均动脉压下降。低体温使血液粘稠度增加，血流缓慢，不利于心、脑等重要脏器的灌注。对患者康复有很大的不利影响，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。

医用加温箱.医用恒温箱.手术室恒温箱.手术室加温箱产品参数：

医用加温箱.医用恒温箱.手术室恒温箱.手术室加温箱相关-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。医用加温箱.医用恒温箱.手术室恒温箱.手术室加温箱