

医用创口冲洗机动物咬伤抓伤清洗设备

产品名称	医用创口冲洗机动物咬伤抓伤清洗设备
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	超声波频率:130ml/min 脉动压力水流:3000ml/min 安全水压:56kpa
公司地址	郑州高新区冬青街58号1号楼二楼东
联系电话	17334889399 17334889399

产品详情

工作方式:三种冲洗液(犬清弱碱性皮肤黏膜清洗清水和生理盐水)自动反复交替冲洗(完全满足暴露处置工作规范要求),也可以手动冲洗。均为一键操作。参数记忆,应用维护方便,操作简单。

三种冲洗刀头:有大扇形、小扇形和柱形三种刀头,便于有针对性选择。

脉动冲洗压力:冲洗压力56kpa,不会造成组织的水肿

冲洗恒温:冲洗液温度可设置在32 ~37 区间恒温,有助于提高效率和度

工作模式:自动和手动二种工作模式,并可以同时通过触摸屏和手柄操作

犬咬伤专用冲洗机-医用创口冲洗机门诊专用简介

现状:

在全球广泛分布。进入21世纪后仍然是重要的公共卫生威胁,全球每年约有60000人死于是致死人数多的动物源性的狂犬病患者数居全球估计年人数达30000人。2004-2014年人数一直高居我国人数的前3位。

暴露后处置两个目标:

二伤口发生继发细菌感染,促进伤口愈合和功能恢复。

伤口处理:

伤口处理包括对伤口内部进行彻底的冲洗、消毒以及后续的外科处置，这对于发生，避免继发细菌感染具有重要意义。

消毒处理:彻底冲洗后用稀碘伏(0.025 %-0.05 %)、苯扎氯铵(0.005 %-0.01 %)或其他的皮肤粘膜消毒涂擦或者消毒伤口内部。

----以上资料出自控制技术指南(2016版)

伤口冲洗:用肥皂水(或其他弱碱性清洗剂)和一定压力的流动清水交替清洗咬伤和抓伤的每处伤口至少15分钟。如条件允许,建议使用清洗设备和专用清洗剂对伤口内部进行冲洗。然后用生理盐水冲洗伤口以避免肥皂液或其他清洗剂残留。

伤口冲洗的重要性:

被动物咬伤而感染病毒，病毒在伤口周围肌肉组织通常在伤口周围肌肉组织停留至少72h,长可达两周以上才能进入末梢神经。此阶段伤口清洗尤为重要，目的是降低伤口内的病毒和细菌含量，是我们降低发病率的一个关键措施。

(rabies)是毒所致的急性人兽共患，多见于犬、狼、猫等肉食动物，人多因被病兽咬伤而感染。临床表现为特有的恐水、怕风、咽肌痉挛、进行性瘫痪等。因恐水症状比较突出，故本病又名恐水症(hydrophobia)病毒属于弹状病毒科毒属，单股RNA病毒，动物通过互相间的撕咬而传播病毒。我国的主要由犬传播。对于尚缺乏有效的治疗手段，人患后的病死率几近，患者一般于3~6日内死于呼吸或循环衰竭，故应加强措施。

【基础知识】

1.中国宠物行业规模在2017 年达到1,340亿元，在2015 年至2025 年期间将保持年均30.9%的高增速发展，但同时多地市犬伤门诊量每年增长也在20%以上。

——《中国宠物行业白皮书》

2.法定报告中人数仅次于和肺每年的批签1,200-1,600 万人份，位列国内前20 大产值品种，其他使用市场。

——摘自《中国狂犬市场调研与投资研究报告》

3.我国养犬数量超过一亿，每年因犬咬伤而注射的超过1200万人。每年老百姓的免疫和免疫球蛋白支出就超过50亿元。” ——专家、军事科学院军事医学研究院-- 涂长春

整体特点：基数增加(>1200万人次/年)人数降低(

【犬咬伤清创机简介】

1.医用创口冲洗机号：

2.医用创口冲洗机的结构：医用创口冲洗机采用脉动压力技术，使用枪头，采用无菌包装的-犬清TM-弱碱性皮肤黏膜消毒液，通过自动化控制程序全自动完成高标准的犬伤冲洗处置。

【产品亮点】

1.医疗犬伤清创机科学的处置能有效减低伤患创口病毒数量，极大提升有效性；以完全符合国家规定的处置程序有效保障犬伤门诊的权益，规避医疗风险，避免医疗的冲洗清创设备可显著降低对门诊处置水平的要求，减轻处置人员的工作负担。

【技术特点】

1.全自动控制系统：整套控制系统以国家规范为框架，以伤患的安全为目标，同过的控制，一键开启即可自动完成一次标准的犬伤冲洗流程，甚至轻伤患完全可轻松完成自助冲洗。整个冲洗过程中水温、水压、犬清TM消毒液与清水的交替、生理盐水的后冲洗以及结束时的打印等都是全自动完成，无需做其他任何操作！针对患、大面积撕裂伤患等特有手动功能，人员可根据情况选择的冲洗方式（手动模式同样有程序辅助，极大降低医护人员工作负担）。

2.高频脉动灌冲：压力水柱结合间歇性的大量水泡瞬间爆裂的冲击，共同作用在冲洗创面，使创口组织规律的收缩舒张，可使创面缝隙中的破碎组织、杂质破坏健康组织，冲洗工作安全

注：脉动压力压强56kPa,频率每分钟900~1800次，安全快速，不会造成清创部位组织水肿”

3.多功能冲洗枪：同时枪头手柄带无线控制开关，枪不离手随时调节水压。为了针对不同类的创口，特别研制了多种场景的枪头，以保障犬伤清创冲洗的安全例如针对大面积撕裂伤特有扇面枪头；针对开口小，创伤深的伤口有精细枪头可对深创面做彻底灌注冲洗等。

4.犬清TM弱碱性清洗含有二癸基二甲基氯化铵、葡萄糖酸氯己定、表面活性成分等杀毒，无刺激、8小时长效抑菌同时促进伤口有效降低犬伤并发感染和继发细菌感染率。

【犬伤清创机特性】

*医用创口冲洗机取得《中华人民共和国医疗器械注册证》，号：

*符合《暴露处置工作规范》，符合CDC控制技术指南》要求

*冲洗报告、自动记录、打印并签字确认，严格避免医疗事故，杜绝医患纠纷！

有效：*西省人民医院、西省中医学院临床试验报告均证实了清创机的有效性。

*《犬清TM》弱碱性皮肤黏膜清洗剂、《犬清TM》消毒喷剂含有葡萄糖酸氯己定、表面活性成分，杀毒，无刺激、还可8小时长效抑菌，有效降低犬伤并发感染和继发细菌感染率。

便捷：*一键自动冲洗、清单自动打印，记录自动保存、统计，枪柄无线控制压力，解放门诊人力物力

*带快捷接口的《犬清TM》冲洗消毒液+《犬清TM》消毒喷剂，免去配皂液、涂碘伏等繁琐的流程，安全又gao效！

*推车式设计，自由移动，不受使用场景、环境、场地的限制。