

犬伤伤口自动冲洗设备 医用外伤冲洗机

产品名称	犬伤伤口自动冲洗设备 医用外伤冲洗机
公司名称	武汉康德庆生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测报告:有狂犬病毒灭活报告 耗材:专用弱碱性犬伤冲洗液 冲洗模式:脉冲冲洗
公司地址	武汉东湖开发区高新大道858号生物医药产业园6A-1栋（自贸区武汉片区）
联系电话	18530855281 18530855281

产品详情

医疗外伤清洗机是用于犬咬伤、猫抓伤等各种动物致伤及各类急性创面的冲洗和清理。配备专用犬伤弱碱性皮肤黏膜冲洗液及医用外伤冲洗池和医用外伤冲洗床，可冲洗四肢、头颈及躯干等部位伤口。严格按照狂犬病伤口暴露处置指南要求进行冲洗，规范预防狂犬病。

1、伤口冲洗的目的

（1）减少或者去除伤口中的病毒、细菌、坏死组织、血块和异物等，以降低伤口感染的风险，包括破伤风感染的风险，减轻患者痛苦，利于伤口愈合；

（2）降低狂犬病发病的风险，伤口冲洗可以降低伤口内以及伤口周围的狂犬病病毒的数量，从而降低发生狂犬病的概率；

（3）特别是就诊较晚的患者，伤口内部及周围血痂较多，通过冲洗，可以分清哪里是伤口、哪里只是血痂，伤口内部哪些是肌肉断端、哪些是凝血块，将血痂、凝血块等清洗干净，为下一步的消毒、清创、局部浸润注射狂犬病被动免疫制剂做准备。

伤口冲洗的压力

伤口冲洗需要一定的压力，有利于冲洗目的的更好的实现。冲洗的压力常以PSI(磅/平方英寸)为剂量单位。对于污染不重、受伤后就诊时间较短（6小时以内）的患者，可以考虑5-8PSI的压力冲洗；对于污染较重、受伤后就诊延迟（超过6小时）的患者，应该考虑更高压力冲洗以更有效的去除污染物；对开放性骨折的骨组织冲洗应谨慎使用高压冲洗，以避免造成骨组织的损伤。基层医疗机构临床医生很难准确掌握冲洗的压力，凭借经验也可以做好伤口的冲洗。压力过高或者过低，可能会增加组织损伤和水肿，导致

感染率增加。冲洗的同时，用无菌纱布适度擦拭伤口创面，效果更好。

冲洗液的用量和时间

(1) 伤口冲洗的时间或者冲洗液的用量，取决于患者伤口的数量、大小和严重程度、污染程度，数量越多、伤口越大、污染越严重，所需的冲洗时间越长、冲洗液用量越大，目标是尽可能将污染物冲洗干净，zui大限度的减少伤口的狂犬病毒数量。

(2) 冲洗的时间一直要求至少15分钟，但是临床医生也要具体情况具体分析。比如一个二级暴露且好几天了，甚至找不到当时的抓痕牙印，15分钟没有必要；全身多处严重咬伤，尤其是狂犬病被动免疫制剂总量不足的情况，冲洗15分钟远远不够。

(3) 对于狂犬病高风险暴露，增加冲洗液用量、延长冲洗时间是绝对必要的。

伤口冲洗的方法

简单地说，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冲洗咬伤和抓伤的每处伤口足够时间，且保证冲洗是有效的。如条件允许，建议使用国家二类医疗器械资质的狂犬病暴露专业冲洗设备和专用冲洗剂对伤口内部进行冲洗，zui后用生理盐水冲洗伤口以避免肥皂液或其他清洗剂残留。冲洗时应避免水流垂直于创面，应让水流方向与创面形成一定角度，以提高冲洗效果并减少冲洗导致的组织损伤。（1）无论患者是否在就诊前自行冲洗多少时间，都需要医生或者护士重新完成规定的冲洗，规避法律风险；（2）《2009规范》和《2016指南》，都提到：如条件允许，建议使用狂犬病暴露后专业清洗设备和专用清洗剂对伤口内部进行冲洗。专业的清洗设备通过对水流、水温、水压和清洗时间的控制完成对伤口创面的冲洗，有效祛除伤口里可能存在的各种异物、病原微生物；能够实现管路的自洁和消毒，能够实现自动交替，符合《2009规范》的要求；同时，程序化设计，自动完成伤口冲洗全过程，自动记录打印，有效规避法律风险。配套专业冲洗液，即弱碱性皮肤黏膜清洗消毒剂，适用于狂犬病暴露后伤口清洗。配套专业冲洗枪，有效防止伤口破碎组织及污水反溅，保护医护人员安全；喷头、防溅罩可更换可消毒；自由调节水流，方便操作；专利产品，符合人体工学设计。