

Standard Operating Procedures for Laser Hair Removal

感染控制要求

是	否	不适用		是	否	不适用	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	接触每位客户/进行每次治疗之前及之后都洗手	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	使用激光之前对客户的皮肤进行检查。不在破损、受到感染或发炎的皮肤上进行激光治疗。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	每位客户用过之后都对防护眼镜进行高水平消毒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	每位客户用过之后都将毛巾进行清洗

激光设备及防护眼镜

是	否	不适用		是	否	不适用	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	激光设备开着时操作员和客户都佩戴防护眼镜	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	操作者有紧急关闭开关
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	防护眼镜标有与激光相同的波长以及 5 或更高的 OD (光密度)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	激光设备在不使用时是关着的
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	防护眼镜保持在良好的状况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	控制患者曝光的开关必须有防护装置, 或需要两个同步的行动, 如脚踏离合器或手动触发器

激光治疗控制区域

是	否	不适用		是	否	不适用	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	激光设备位于单独的房间并有可关闭的门	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	在治疗区无反光物品 (如珠宝、镜子) 或被遮盖着
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	入口处张贴有激光警示标志	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	透明的窗口和开口都被遮盖着
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	只有经过培训及授权人员在佩戴个人防护设备的情况下在此区域操作激光设备	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	有充分的空气排出/过滤以便去除在使用 4 级激光时所产生的有毒气体、蒸汽和病毒

卫生及保持

是	否	不适用		是	否	不适用	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	治疗室干净、整洁、无杂物并且光线充足	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	在为每位客户提供治疗服务的过程中, 工作台面都用干净的一次性使用的遮盖物 (如毛巾) 遮盖着
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	治疗每位客户之后都用低水平消毒剂 (如 1:500 的稀释漂白剂水溶液) 清洁和消毒工作接触面	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	在不使用时, 将仪器存放在干净、有盖子的容器内

一般要求

是	否	不适用		是	否	不适用	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	所有表面都由光滑、非吸收性及非多孔材料构成	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	经营场地配有清洗设备/仪器的水槽
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	服务所需物品随手可得并近在咫尺	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	操作者拥有激光安全培训
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	洗手池位于工作区域附近	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	操作者按照制造商的说明遵守操作规程
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	洗手池有冷热水供应, 并备有装在皂液器内的液体肥皂和一次性使用的擦手中				

表 1：使用消毒剂的列表

	低水平消毒	中水平消毒	高水平消毒	灭菌方法
商标名称				
有效成分				
最少接触时间				

商标名称				
有效成分				
最少接触时间				

表 2：消毒水平及常用消毒产品的商标名称例子

灭菌或消毒水平	商标名称例子
灭菌	Statim Autoclave; Prestige Autoclave; Pelton and Crane Autoclave; MDT Chemiclave
高水平消毒	Cidex OPA, MetriCide, Accel CS 20 7%, Rapicide PA, Steris 20, Steris Resert, HLD 5, Optim CS 20, Sporox, 6.15% Ultra Clorox Professional bleach (5000 ppm)
中水平消毒	BioMERS, BioSURF, BM-6400, Instrubex-E, SEPTeFX, tbMinuteman, T36 Disinfect, AccelTB 5.25-6.15% household bleach (1000ppm)
低水平消毒	Barbicide, Marvicide, Zepamine-A, Environ™ LpH™, Lysol chemicals, Virox 5 concentrate, Carpe Diem, Supergermiphene, Quat based antiseptic towelettes, Virox 5, Accel Surface cleaner, Germicide-3 Disinfectant Cleaner, Cavicide, BioTEXT, Gamut Plus, 7D TEXT 5.25-6.15% household bleach (100ppm)

Source: Guidelines for Personal Service Establishments – July 2012 Health Protection Branch, Ministry of Health

表 3：配制家用漂白剂作为消毒剂

要求的消毒水平	何时使用	*如何调配漂白剂消毒液
高水平消毒 1:10 稀释漂白剂** (1 份漂白剂:9 份水) ≥ 5000 ppm 必须有 DIN 并在标签上注明 HLD。	半关键用品 接触到非完整皮肤或粘膜但通常不会渗透它的仪器 / 设备 注： 也用来清洁接触过血液或体液的表面或不可能进行灭菌的地方。	100 毫升漂白剂加 900 毫升水，配成一升消毒液 或 ½ 杯漂白剂加 4 杯水
中水平消毒 1:50 稀释漂白剂** (1 份漂白剂:49 份水) ≥ 1000 ppm	一些非关键用品 在常规使用过程中只接触完整的皮肤，但有可能意外地接触非完整皮肤或受到血液或体液飞溅的仪器/设备	20 毫升漂白剂加 980 毫升水配成一升消毒液 或 4 茶匙漂白剂加 4 杯水
低水平消毒 1:500 稀释漂白剂** (1 份漂白剂:499 份水) ≥ 100 ppm	非关键用品 不直接接触客户或在常规使用中只接触完整皮肤的仪器/设备 注： 这些物品不接触血液或体液。可用于日常清洁。	5 毫升漂白剂加 2 ½ 升水 或 1 茶匙漂白剂加 10 杯水

Source: Guidelines for Personal Service Establishments – July 2012 Health Protection Branch, Ministry of Health

表 4：常用激光脱毛仪器/设备的消毒 / 灭菌水平

*一次性用品 使用后丢弃	非关键用品的 低水平消毒	非关键用品的 中水平消毒	半关键用品的 高水平消毒	关键用品的 灭菌处理
	治疗床；客户座椅；长凳；桌子；颈部靠垫和扶手	激光棒	防护眼镜	暴露于血液的尖部

Source: Guidelines for Personal Service Establishments – July 2012 Health Protection Branch, Ministry of Health

其他记录： _____