



بررسی اثر داروی پرسیدین بر روی استرپتوکوک های جدا شده از فارم های ماهی در شهر کرد لیلا قادری^۱، مهدی شاهرادی^۲، مظاهر زمانی^۳

۱- کارشناس بخش میکروبیولوژی شرکت دارویی به بان شیمی-گرگان، ۲-مدیر عامل شرکت دارویی به بان شیمی-

گرگان، ۳- کارشناس اداره آبریان استان چهارمحال بختیاری- شهر کرد

پست الکترونیکی مسئول مقاله: behban@behban.com

یکی از مهمترین بیماریهای عفونی در جمعیت ماهیان پرورشی، استرپتوکوکوزیس می باشد که در صورت وقوع می تواند خسارت های جبران ناپذیری را به صنعت پرورش ماهی وارد نماید. در این بررسی محصول ضد عفونی کننده پرسیدین ساخت شرکت دارویی به بان شیمی بر روی سوش های استرپتوکوک جدا شده از ۵ فارم ماهی در شهر کرد براساس استاندارد اروپایی PREN1040 مورد آزمایش قرار گرفت که در نتیجه آن کمترین غلظت این محصول که قادر به حذف این سوشها می باشد در ۴ فارم رقت ۱ به ۱۲۸۰۰ و در یک فارم رقت ۱ به ۶۴۰۰ گزارش گردید. از آنجائیکه محصول پرسیدین (بر پایه پراستیک اسید) مقاومت میکروبی ایجاد نمی کند، همچنین فاقد هر نوع باقیمانده و اثرات آلاینده در طبیعت و اکوسیستم ها می باشد می تواند به عنوان یک داروی مناسب جهت پیشگیری و درمان بیماری های عفونی در مزارع پرورش ماهی مدنظر قرار گیرد.

کلمات کلیدی: پرسیدین - استرپتوکوکوزیس - فارم ماهی