

عنوان مقاله:

بررسی اثر آنتی بیوتیک فوزبک (Fosbac) بر پارامترهای بیوشیمیایی خون در جوجه های گوشتی

محل انتشار:

پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

احمد احمدی لاجی - دانش آموخته دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

ساحل متقی - بخش فیزیولوژی و فارماکولوژی، گروه علوم پایه، دانشکده دامپزشکی کرمان

غلامرضا سپهری - بخش فیزیولوژی و فارماکولوژی، دانشکده پزشکی کرمان

محمود صالحی - بخش بهداشت و بیماری های طیور، گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی کرمان

خلاصه مقاله:

فوزبک آنتی بیوتیکی وسیع الطیف و ترکیبی است که از فسفومايسين، فروکتوز و یکسری از الکترولیت ها تشکیل شده است. نفوذپذیری بالا و همچنین مقاومت میکروبی کم فوزبک را دارویی مناسب جهت درمان بیماریهای شایع صنعت طیور می سازد. در این مطالعه اثر آنتی بیوتیک فوزبک بر پارامترهای بیوشیمیایی خون در جوجه های گوشتی مورد بررسی قرار گرفت. داروی فوزبک بادوزهای 160 و 320 میلی گرم بر کیلوگرم به آب آشامیدنی طیور (4 گروه 10 تایی جوجه های 20 روزه) به مدت 5 روز اضافه شد. سپس نمونه های خون در یک گروه بعد از شش روز و در گروه دوم بعد از دوازده روز جمع آوری و فاکتورهای اوره، کراتینین، اسیداوریک، آلکالین فسفاتاز، لاکتات دهیدروژناز و آسپارات آمینوترانسفراز با استفاده از روشهای روتین آزمایشگاهی اندازه گیری شدند. نتایج مطالعه حاضر نشان میدهد که افزودن داروی فوزبک به آب آشامیدنی طیور سبب تغییر معنی داری در میزان فاکتورهای کراتینین، اسیداوریک، آلکالین فسفاتاز، لاکتات دهیدروژناز، آسپارات آمینوترانسفراز در مقایسه با گروه کنترل نگردید ($P > 0.05$). نتایج این مطالعه نشان داد که تجویز مقادیر درمانی فوزبک، اثری روی فاکتورهای بیوشیمیایی ندارد.

کلمات کلیدی:

فوزبک، پارامترهای بیوشیمیایی، جوجه های گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521401>

