

## TRICLABENDAZOLE

دسته دارویی:

ضد انگل، ضد فاسیولا (کپلک)

مکانیسم اثر:

تریکلابندازول از گروه بنزایمیدازولها می-باشد ولی مکانیسم اثر آن تا حدودی با سایر داروهای این گروه متفاوت است. این دارو از طریق مهار آنزیم فومارات رودوکتاز، اعمال متابولیکی و تولید انرژی بدن انگل را مختل نموده و باعث نابودی آن می-شود. این دارو بر چرخه زندگی انگل از مرحله نابالغ تا تاثیر کامل دارد.

فارماکوکینتیک:

تریکلابندازول پس از مصرف خوراکی جذب شده و حداکثر غلظت پلاسمایی آن پس از ۳۶ روز - ۱۲ ساعت ایجاد می-شود.

این دارو در بدن دام به سرعت به متابولیت‌های سولفاکساید و سولفون تبدیل می-شود مشتقات مذکور به آلبومین پلازما متصل شده و تا ۷ روز قابل اندازه گیری هستند اتصال این دارو به آلبومین پلازما موجب طولانی شدن تماس و تاثیر دارو بر انگل نا-بالغ می-شود. این دارو از طریق مدفوع دفع می-شود.

۰۲۱۸۸۶۳۱۰۱۱\_ ۰۲۱۸۸۵۵۴۱۱۳



۰۲۱۸۸۷۰۴۵۶۷



[www.kimiapharmame.ir](http://www.kimiapharmame.ir)



[info@kimiapharmame.ir](mailto:info@kimiapharmame.ir)

