

هدفت الدراسة الى عزل وتشخيص الاجناس البكتيرية الملوثه للدجاج من كلا النوعين المجمد وحديث الذبح باستخدام وسط كروم اكار ودراسه الحساسيه لهذه الاجناس لنوعين من المضادات لحياتيه و باستخدام طريقه (Kirby-Bauer) الانتشار من القرص على سطح الاكار حيث بينت النتائج ان اعلى نسبة لتلوث البكتيري كانت تعود للجنس (E coli ١١,٤٢%) ثم تليها بكتريا (psedumonas ,klesiella ,proteus) بالترتيب في الدجاج المجمد واما نسبتها في الدجاج حديث الذبح فكانت لنفس الاجناس بالترتيب ٣٥%, ٢٥%, ٢٥%, ١٥% واطهرت نتائج اختبار فحص حساسية البكتريا للمضادات الحياتية ان بكتريا proteus كانت مقاومه لنوعي المضادات الحياتية المستخدمة في الدراسة Ciprofloxacin, Levofloxacin، في حين اظهرت بقيه الاجناس حساسيه عالية ضد المضادين المستخدممين بأقطار تثبيط (E coli), (cip=1.8cm,lev=2.3 cm) و (klesiella , pseudomonas ليكتريا (cip=1.6,lev=2 (cip=2.4,lev=1.9cm