



*Arabic
summary*

معدل الإصابة بالحصبة الألمانية بين فتيات محافظة القليوبية من سن ١٠ - ١٤ سنة

تناولت هذه الدراسة عمل أحصائية للبحث عن الأجسام المضادة لفيروس الحصبة الألمانية في الفتيات من سن ١٠ - ١٤ سنة من مستويات اجتماعية مختلفة في الريف و المدينة في محافظة القليوبية .

ولذلك أخذت عينات دم من ١٧٥ فتاة و اختبرت باختبار
Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) .

لمعرفة وجود الأجسام المناعية IgM , IgG لفيروس الحصبة الألمانية .

ونقد وجد أن نسبة الحالات الايجابية للأجسام المضادة IgG هي ٦٤٪ و لم توجد حالات ايجابية للأجسام المضادة IgM في العينات وقد يرجع ذلك إلى حدوث الإصابة بالمرض في الماضي .

ويعتبر الأطفال المعرضين للإصابة بالحصبة الألمانية مصدر عدوى للسيدات الحوامل .

لذلك ينصح بالإهتمام ببرنامج التطعيم بنقاح MMR للأطفال كما يجب الإهتمام بتطعيم السيدات المعرضات للإصابة وذلك قبل الزواج أو الحمل .

