

RESUMOS DE PROJETOS .....48

## **RESUMOS DE PROJETOS**

ABEGÃO, ADRIANA.....	49
LAINO ALVARES, ANA CAROLINA.....	49
TUMITAN, ANA RITA PALADINO .....	49

**ENAPI 2009**UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE  
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
IMUNOLOGIA**COMUNICAÇÃO  
ORAL**

---

**AVALIAÇÃO DA SOROPROTEÇÃO PARA RUBÉOLA EM ALUNAS DO CURSO DE FARMÁCIA DA  
UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA.****ABEGÃO, ADRIANA** (Discente de curso de graduação - UNOESTE)

LAINO ALVARES, ANA CAROLINA (Discente de curso de graduação - UNOESTE)

TUMITAN, ANA RITA PALADINO (Docente - UNOESTE)

A rubéola é uma doença viral, que acomete principalmente crianças e adultos jovens. A rubéola pós-natal é benigna e auto-limitada, mas a síndrome da rubéola congênita (SRC) é grave, causando lesões no feto ou sua morte. A imunização ativa é o único meio eficaz de prevenção da rubéola e da SRC. O conhecimento do estado imune de mulheres em idade fértil é importante para saber se estão suscetíveis ou não a uma possível infecção ou reinfecção durante uma futura gravidez. Em caso de suscetibilidade poderão ser imunizadas ou receber dose de reforço da vacina, tornando-se protegidas, evitando assim a SRC. O estudo tem por objetivo verificar o estado imune (soroproteção ou suscetibilidade) para rubéola em alunas do curso de Farmácia da Universidade do Oeste Paulista, bem como a relação entre o título de anticorpos e o tempo pós-vacinação. As alunas, após assinarem um termo de consentimento livre e esclarecido, reponderão um questionário informando sobre ter ou não contraído a infecção rubéolica, ter ou não sido vacinada para a rubéola e em caso afirmativo, informarão a data da vacina comprovada em carteira de vacinação. Será coletada uma amostra de sangue (5 ml) de cada voluntária, a ser obtida por punção venosa. O sangue será centrifugado a 2000 rpm por 10 minutos para separação do soro, que será devidamente identificado e congelado até o momento da análise. Os soros serão submetidos à detecção e quantificação de anticorpos IgG para o vírus da rubéola, por ensaio imunoenzimático de fase sólida (ELISA), método indireto, utilizando kit comercial, conforme instruções do fabricante.

---