

# RUBELLA IN PREGNANCY

## RUBELLA IGG AVIDITY TEST

노-395 (CZ395) Rubella 항체 결합력 검사[Rubella IgG Avidity test]

자궁내 태아감염을 일으킬 수 있는 rubella virus, CMV, Toxoplasma gondii 등에서 IgM이 양성을 보일 때 최근 또는 현감염과 과거감염이나 재감염과의 감별을 하기 위한 검사임.

[실시방법]

효소면역측정법(EIA법)-ELISA 검사법이며, 반정량검사임 제2007-36호 (2007.5.1)

## RUBELLA IGG AVIDITY TEST INTERPRETATION

- 1. IgG avidity< 40: 최근감염 또는 최근 백신 접종자
- 2. Borderline :
- 3. IgG avidity>60: 과거 감염 또는 과거 백신 접종자

IgG avidity:M easures the functional binding affinity of the IgG class of antibody in response to infection

Helps distinguish between primary and non-primary infection.

Acute Phase Reactant (< 2–3 months): Low avidity Low avidity Index: 1–30%

Chronic Phase Reactant (> 4 months): High Avidity High avidity Index: > 60%

Rubella IgG avidity test < 40미만인 경우엔 유산수술 권유하고 delivery를 원하는 산모의 경우엔 codocentesis recommand.

## 풍진과 예방접종

### 임신중 풍진예방접종에 대하여

Q. 임신 7주인데 모르고 5일전에 풍진예방접종했는데 어떻게 하면 좋을까요?

아직까지 임신 초기 풍진 접종으로 기형아 발생은 전세계에 한건도 없었다고 합니다. 그걸 반드시 말해줘야겠네요

그리고 그런 결과가 없었다 와 안 생긴다는 다름도 설명을 해줘야겠습니다.