

Down-Syndrom, Suchtest auf -
(Trisomie 21-Screening) im 1. Trimester
(10. - 14. Sswo)

M: 1 ml Serum, Angabe des Schwangerschaftstages erforderlich

N: Entscheidungsgrenzen
PAPP-A < 0,7 MoM (Tris. 21? 18?)
F- β -HCG > 1,4 MoM (Tris. 21?)
< 0,5 MoM (Tris. 18?)

T: PAPP-A ELISA
F- β -HCG IRMA

I: Suchtest auf Trisomie 21: Ein erniedrigter PAPP-A und ein erhöhter F- β -HCG Wert ergeben den Hinweis auf ein Down-Syndrom.

E: Wegen der F- β -HCG-Zunahme in nicht abzentrifugierten Proben: Serum von Blutzellen bald nach Blutentnahme abtrennen / -zentrifugieren.