

DHEA-S

(Dehydroepiandrosteron-Sulfat)

M: 1 ml Serum, Plasma (EDTA)

N: Ng ca. 1600 - 3600 ng/ml

K 1. - 6. Lj ca. 20 - 300 ng/ml

6. - 13. Lj

(Präpubertät) ca. 100 - 550 ng/ml

14. - 18. Lj

(Pubertät) ca. 200 - 1000 ng/ml

F ca. 14. - 18. Lj

(Pubertät) 200 - 1000 ng/ml

ca. 20. - 50. Lj

(Geschlechtsreife) 350 - 3000 ng/ml

ca. 50. - 60. Lj

(Postmenopause) 250 - 1200 ng/ml

ca. > 80 Lj

(Greisenalter) 120 - 270 ng/ml

M ca. 14. - 18. Lj 200 - 1000 ng/ml

20. - 29. Lj 2800 - 6400 ng/ml

30. - 39. Lj 1200 - 5300 ng/ml

40. - 49. Lj 950 - 5200 ng/ml

50. - 59. Lj 700 - 3100 ng/ml

60. - 69. Lj 420 - 2900 ng/ml

70. - 79. Lj 280 - 1750 ng/ml

U: ng/ml x 2,57 = nmol/l

T: Kompetitiver Immunoassay

I: – V. a. adrenale Störung mit Symptomen eines Hyperandrogenismus: DD Hirsutismus und Virilismus, V. a. NNR-Tumor, adrenogenitales Syndrom (s. u.) – Adrenopause/Klimakterium: Substitutionsbedürftiger DHEA-S-Mangel?

E: Keine Tagesrhythmik vorhanden. Vorzugsweise Blutentnahme morgens zwischen 7 - 9 Uhr. Zur DosisEinstellung unter Substitution Peak-Konzentrationsbestimmung 3 - 5 Std nach oraler DHEA-Einnahme empfohlen.