

Deidroepiandrosterone Solfato

Sigla test: **DHEA-S**

Codice SISS: 0090172

Metodo analitico: ECLIA

Variabilità biologica individuale (%): n.d.

Significato clinico: Il deidroepiandrosterone è uno steroide, precursore degli androgeni e degli estrogeni, presente nel siero in elevata concentrazione principalmente sotto forma di solfato (DHEA-S). Circa il 90% del DHEA-S circolante è di origine surrenale, la sua concentrazione in circolo riflette pertanto l'attività androgena corticosurrenale. Il DHEA-S ha una debole attività androgena, che riveste importanza fisiologica solo in soggetti di sesso femminile. La concentrazione plasmatica di DHEA-S è correlata strettamente all'escrezione urinaria dei 17-chetosteroidi, rispetto ai quali la misura del DHEA-S presenta il vantaggio di poter essere effettuato su un singolo campione di sangue, evitando la raccolta delle urine delle 24 ore. La concentrazione nel siero varia in rapporto all'età ed al sesso. L'aumento di DHEA-S plasmatico è indicativo di iperandrogenismo di origine surrenalica; valori spiccatamente elevati indirizzano verso la natura tumorale della malattia surrenale (tratto da "Endocrinologia- L. Cantalamessa,").

Strumento: COBAS PRO e801

Unità di misura: µg/dL

Valori di riferimento: femmine: < 1 settimana: 108-607; 1-4 settimane: 31.6 – 431; 1-12 mesi: 3.4-124; 1-4 anni: 0.47-19.4; 5-9 anni: 2.8-85.2; 10-14 anni: 33.9-280; 15-19 anni: 65.1-368; 20-24 anni: 148-407; 25-34 anni: 98.8-340; 35-44 anni: 60.9-337; 45-54 anni: 35.4-256; 55-64 anni: 18.9-205; 65-74 anni: 9.4-246; >75 anni: 12.0-154. Maschi: < 1 settimana: 108-607; 1-4 settimane: 31.6 – 431; 1-12 mesi: 3.4-124; 1-4 anni: 0.47-19.4; 5-9 anni: 2.8-85.2; 10-14 anni: 24.4-247; 15-19 anni: 70.2-492; 20-24 anni: 211-492; 25-34 anni: 160-449; 35-44 anni: 88.9-427; 45-54 anni: 44.3-331; 55-64 anni: 51.7-295; 65-74 anni: 33.6-249; >75 anni: 16.2-123.

Tipo campione: Siero

Volume minimo campione: 2 mL

Tappo provetta/contenitore: Gialla con separatore

Volume provetta/contenitore: 4 mL

Giorni di dosaggio: Tutti i giorni dal lunedì al sabato

Tempi per la risposta: (in giorni lavorativi) 2

Modalità di conservazione e trasporto:

Se consegnato entro 8 ore dal prelievo il campione può essere conservato e trasportato a temperatura ambiente (< 25°C). Il siero separato è stabile 3 giorni a 2 – 8°C.

Informazioni aggiuntive: n.a.

Sinonimi: n.d.

Data aggiornamento: 24/09/2025

"Le informazioni medico-scientifiche che si trovano in questo sito si intendono per un uso esclusivamente informativo e non possono in alcun modo sostituire la visita medica."