



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

DEHÜDROEPIANDROSTEROONSULFAAT

Lühend	S,P-DHEAS																														
Mõiste	Naistel neerupealiste kooses, meestel vähesel määral ka munandites sünteesitav steroidhormoon. Nõrk androgeen, kuid konverteeritakse tugevamateks androgeenideks: androsteendiooniks ja testosterooniks (ja östrogeeniks). Plasmas seotud kandurvalkude - albumiini ja suguhormoone siduva globuliiniga (SHBG). Märkimisväärset ööpäevast ega individuaalset kontsentratsiooni varieerumist ei esine, mistõttu on hea adrenaalsete androgeenide produktsiooni indikaator.																														
Näidustused	<ul style="list-style-type: none">hüperandrogeenismi, nt polütsüstiliste ovaariumide sndr diagnostika naistelneerupealiste hüperplaasia ja kasvajak																														
Proovivõtu vahendid	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti või geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti																														
Materjali säilivus ja transport	Seerum/plasma: 20–25 °C 5 päeva, 2–8 °C 14 päeva, –20 °C 12 kuud Juhul kui proovimaterjali ei saa kohe laborisse saata, tuleb plasma eraldada.																														
Teostamise aeg ja koht	2 korda nädalas, kliinilise keemia labor, Ravi 18																														
Meetod	Elektrokemoluminomeetria																														
Referentsvahemik	<table><thead><tr><th></th><th>Mehed:</th><th>Naised:</th></tr></thead><tbody><tr><td>≥ 75 a:</td><td>0,4–3,3 µmol/L</td><td>0,3–4,2 µmol/L</td></tr><tr><td>65–74 a:</td><td>0,9–6,8 µmol/L</td><td>0,3–6,7 µmol/L</td></tr><tr><td>55–64 a:</td><td>1,4–8,0 µmol/L</td><td>0,5–5,6 µmol/L</td></tr><tr><td>45–54 a:</td><td>1,2–9,0 µmol/L</td><td>1,0–7,0 µmol/L</td></tr><tr><td>35–44 a:</td><td>2,4–11,6 µmol/L</td><td>1,7–9,2 µmol/L</td></tr><tr><td>25–34 a:</td><td>4,3–12,2 µmol/L</td><td>2,7–9,2 µmol/L</td></tr><tr><td>20–24 a:</td><td>5,7–13,4 µmol/L</td><td>4,0–11,0 µmol/L</td></tr><tr><td>15–19 a:</td><td>1,9–13,4 µmol/L</td><td>1,8–10,0 µmol/L</td></tr><tr><td>10–14 a:</td><td>0,7–6,7 µmol/L</td><td>0,9–7,6 µmol/L</td></tr></tbody></table>		Mehed:	Naised:	≥ 75 a:	0,4–3,3 µmol/L	0,3–4,2 µmol/L	65–74 a:	0,9–6,8 µmol/L	0,3–6,7 µmol/L	55–64 a:	1,4–8,0 µmol/L	0,5–5,6 µmol/L	45–54 a:	1,2–9,0 µmol/L	1,0–7,0 µmol/L	35–44 a:	2,4–11,6 µmol/L	1,7–9,2 µmol/L	25–34 a:	4,3–12,2 µmol/L	2,7–9,2 µmol/L	20–24 a:	5,7–13,4 µmol/L	4,0–11,0 µmol/L	15–19 a:	1,9–13,4 µmol/L	1,8–10,0 µmol/L	10–14 a:	0,7–6,7 µmol/L	0,9–7,6 µmol/L
	Mehed:	Naised:																													
≥ 75 a:	0,4–3,3 µmol/L	0,3–4,2 µmol/L																													
65–74 a:	0,9–6,8 µmol/L	0,3–6,7 µmol/L																													
55–64 a:	1,4–8,0 µmol/L	0,5–5,6 µmol/L																													
45–54 a:	1,2–9,0 µmol/L	1,0–7,0 µmol/L																													
35–44 a:	2,4–11,6 µmol/L	1,7–9,2 µmol/L																													
25–34 a:	4,3–12,2 µmol/L	2,7–9,2 µmol/L																													
20–24 a:	5,7–13,4 µmol/L	4,0–11,0 µmol/L																													
15–19 a:	1,9–13,4 µmol/L	1,8–10,0 µmol/L																													
10–14 a:	0,7–6,7 µmol/L	0,9–7,6 µmol/L																													
Tõlgendus	<p>DHEAS↑</p> <ul style="list-style-type: none">kongenitaalne adrenaalne hüperplaasiaCushingi sündroomneerupealise kasvajapolütsüstiliste ovaariumite sündroom <p>Segavad tegurid: füsioloogilised (füüsiline koormus), muud – suitsetamine, nälgimine, ravimid (ACTH, danasool jt)</p> <p>DHEAS↓</p> <ul style="list-style-type: none">primaarne neerupealiste puudulikkushüpopituitarism <p>Segavad tegurid: füsioloogilised (rasedus), muud – ravimid (suukaudsed kontratseptiivid jt)</p>																														
Kood	66706																														
Kirjandus	<ul style="list-style-type: none">Marks V, Cantor T, Mesko D, et al (2002) Differential diagnosis by laboratory medicine, Springer-Verlag: 324–325Välimäki M, Sane T, Dunkel L jt (2003) Endokrinoloogia, Duodecim (2000), tõlge eesti keelde Medicina: 113–122Roche reagenti infoleht Elecsys DHEA-S 2023-07UpToDate Adrenal hyperandrogenism 2023-09																														
Koostaja	Piret Kedars																														