

H-1 fyziologické/normální hodnoty, podmínky odběru (pozor na změnu referenčních hodnot pro těhotné! Viz. Seznam prováděných vyšetření a změny referenčních hodnot laboratorních vyšetření během normálního těhotenství)

IgA (Imunoglobulin A)

Odebíraný materiál	Krev
Odběr do	Plast se separačním gelem (Sarstedt: hnědý uzávěr)
Dostupnost rutinní	Pondělí až pátek
Odezva (rutinní)	Do 5 hodin od doručení do laboratoře
Pokyny k odběru	Viz. Laboratorní příručka sekce C-5 Příprava pacienta před vyšetřením (všeobecné pokyny před odběrem)

Používaný materiál pro stanovení		Stabilita(sérum)	
sérum	plazma		
Sarstedt: hnědý uzávěr	Lithium heparin gel (Sarstedt: oranžový uzávěr)	20 až 25°C	8 měsíců
		4 až 8°C	8 měsíců
		"-20°C	8 měsíců

Referenční hodnoty

Imunoglobulin A [g/l]				
Pohlaví	Věk od	do	DRM	HRM
U	0D	1M	0,01	0,20
U	1 M	6 M	0,05	0,80
U	6 M	2 R	0,20	1,40
U	2 R	5 R	0,30	2,10
U	5 R	12 R	0,40	2,70
U	12 R	18 R	0,60	3,20
U	18 R	80 R	0,70	4,00
U	80 R	150 R	0,70	8,00

*D-den, T-týden, M-měsíc, R-rok, pohlaví: Ž-žena, M-muž, U-muži i ženy, DRM+HRM-dolní +horní referenční mez

Poznámky:

zvýšení koncentrace IgA bývá projevem infekčního onemocnění kůže, střev, respiračního a renálního traktu. Zvýšené hodnoty jediného imunoglobulinu mohou být projevem proliferace maligních buněk produkujících imunoglobuliny (plazmatické buňky, plasmocytom).

Deficit imunoglobulinů je způsoben ztrátou proteinů, dědičnou dispozicí nebo je sekundárním projevem lymfoidních malignit.

Produkce IgA se rozvíjí pomalu a postupně v průběhu zrání imunitní soustavy, a proto koncentrace u dětí jsou nižší než u dospělých.