

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)

CEA (Karcinoembryonální antigen)

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)	4 až 8°C	≤ 7 dní
		"-20°C	>7 dní

Referenční hodnoty

CEA (karcinoembryonální antigen) [µg/l]			
Pohlaví	Věk od	do	Norma do
U	15 R	150 R	< 5,0

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

Poznámky

CEA se nachází především ve tkáni karcinomů tlustého střeva a konečníku. Z dalších nádorů GIT je CEA produkován nádory žaludku, pankreatu, jícnu, žlučových cest. CEA je dále též produkován nádory mléčné žlázy a těla děložního. Monitorování průběhu onemocnění patří k základním využitím CEA. Kuřáci vykazují zvýšené hodnoty CEA oproti nekuřákům.