

H-1 fyziologické/normální hodnoty, podmínky odběru

Vitamín D

Odebíraný materiál	Krev
Odběr do	Plast s EDTA (Sarstedt: červený uzávěr)
Dostupnost rutinní	Pondělí až pátek
Odezva (rutinní)	Do 5 hodin od doručení do laboratoře
Pokyny k odběru	Nejsou vhodné vzorky silně hemolytické. Dále viz. Laboratorní příručka sekce C-5 Příprava pacienta před vyšetřením (všeobecné pokyny před odběrem).

Referenční hodnoty

Používaný materiál pro stanovení		Stabilita(plazma)	
sérum	plazma		
NE	EDTA (Sarstedt:červený uzávěr)	20 až 25°C	8 hodin
		4 až 8°C	4 dny
		"-20°C	12 měsíců

Vitamín D [nmol/l]		
Věk od	do	Norma do
0 R	150 R	> 75nmol/l

*D-den, T-týden, M-měsíc, R-rok, Ž-žena, M-muž, DRM+HRM-dolní +horní referenční mez

Poznámky

Nízké koncentrace vitamínu D (25-OH) jsou spojeny s nižší hustotou kostní hmoty. Ve spojení s dalšími klinickými údaji mohou být výsledky použity jako pomůcka při zjišťování metabolismu kostí.

Insuficience souvisí s diabetem, různými druhy karcinomů, kardiovaskulárními nemocemi, autoimunitními nemocemi a přirozenou imunitou.