


Bilirubin konjugovaný

Bilirubin konjugovaný v séru	
Metoda	Absorpční spektrofotometrie
Primární vzorek (biologický materiál)	Plná krev
Odběrová souprava	 <p>Vacuette červený uzávěr - plast se separačním gelem gelem</p>
Pokyny pro pacienta	
Pokyny pro odebírající personál	Zabraňte hemolýze při odběru. Zkumavku nevystavujte světlu (snížení hodnot).
Podmínky transportu	15 - 25 °C bez přístupu světla
Stabilita	8 hodin při 20 °C bez přístupu světla, sérum 7 dní při 2 - 8 °C v temnu
Doordinace	7 dní
Doba dodání	V den doručení (odpoledne)

Referenční meze

Věk od - do	Dolní ref. mez	Horní ref. mez	Jednotka
0D - 99R	0	5,1	μmol/l

Zdroj referenčních mezí: Tomáš Zima - Laboratorní diagnostika

Indikace

Diferenciální diagnostika ikteru a ke sledování průběhu konjugované hyperbilirubinémie

Interpretace

Vyšetření konjugovaného bilirubinu je indikováno zejména při podezření na posthepatální ikterus, ke kterému dochází při obstrukci extra- či intrahepatálních žlučových cest (lithiáza, tumor). Ke zvýšení dochází taktéž při onemocnění jater, tj. ikteru hepatálním.

Zvýšené hodnoty

- Hyperbilirubinémie – nejčastější příčinou je obstrukce žlučových cest; dále poškození jater z různých příčin – hepatitis, poléková cholestáza, primární biliární cirhóza
- Dědičné syndromy poruch metabolismu bilirubinu (Dubinův-Johnsonův sy, Rotorův sy)
- Hemolytické anémie

Revize	16. 6. 2025
Autor:	Ing. Petra Kabeleová