

## **BILIRUBINA TOTALE E FRAZIONATA**

Sigla test: **BILI**

Codice SISS: 0090104

Metodo analitico: Colorimetrico con diazoreagente

Variabilità biologica individuale (%): 20.9 %

Significato clinico: I livelli di bilirubina aumentano fondamentalmente in tre condizioni:

- in situazioni in cui la sua eliminazione con la bile sia difficoltosa (colestasi intraepatica, calcolosi del coledoco, tumore della papilla del Vater o della testa del pancreas): quasi esclusivamente bilirubina diretta;
- in occasione di epatiti virali e tossiche: ittero misto, sia bilirubina diretta che indiretta;
- in corso di emolisi sia intra che extravascolare: principalmente bilirubina indiretta.

Vi sono poi alterazioni congenite dell'eliminazione della bile (sindrome di Gilbert, di Dubin - Johnson, di Rotor) che provocano ittero più o meno grave.

Strumento: COBAS c501

Unità di misura: mg/dL

Valori di riferimento: Bilirubina totale 0,1 - 1,0 Bilirubina diretta 0,01 - 0,25 Bilirubina indiretta 0,01 - 0,8

Tipo campione: Siero

Volume minimo campione: 3 mL

Tappo provetta/contenitore: Gialla con separatore

Volume provetta/contenitore: 4 mL

Giorni di dosaggio: Tutti i giorni dal lunedì al sabato

Tempi per la risposta: (in giorni lavorativi) 1

Modalità di conservazione e trasporto:

Se prelevato in provetta con separatore di siero, il campione, tappato e centrifugato entro 1 - 2 ore dal prelievo, può essere conservato fino a 24 ore e trasportato a temperatura ambiente. La refrigerazione a 2 – 8°C estende la stabilità del campione a 5 giorni. Conservare al riparo dalla luce.

Informazioni aggiuntive: n.d.

sinonimi: n.d.

Data aggiornamento: 04/07/2023

"Le informazioni medico-scientifiche che si trovano in questo sito si intendono per un uso esclusivamente informativo e non possono in alcun modo sostituire la visita medica."