

Analysenavn	Csv(cellefri)—Oxyhæmoglobin(Fe); arb.k.(0 1)
Kortnavn	Oxyhæmoglob.(Fe);Csv
Synonym	-
Forkortelse	OXYHB-CSV
IUPAC - kode	NPU14145
Kvantitetsnummer	001434
Instruktion for rekvirent	Analyseres dagligt. Angiv prøvetagningstidspunkt. Spinalvæsken skal senest 30 minutter efter prøvetagning afleveres på Biokemisk Klinik.
Prøvemateriale	Mindst 1 mL spinalvæske i spidsglas. Holdbarheden på ucentrifugeret spinalvæske er 30 minutter ved stuetemperatur.
Prøvetagning	Senest 30 minutter efter prøvetagningen centrifugeres spinalvæsken ved 2000 g i 5 minutter. Supernatanten overføres straks til PIPPE 3/5 . Holdbarheden på supernatanten er 24 timer ved stuetemperatur.
Referenceinterval	0 arb.enh. svarende til Oxyhæmoglobin ej påvist.
Analyseusikkerhed	-
Unormale værdier	Xantochromi (gul farvning) af spinalvæsken ses efter subaraknoidal eller nær subaraknoidal blødning. Farven opstår ved lyse af de ekstravaskulære erythrocytter. Den frigjorte hæmoglobin omdannes straks til oxyhæmoglobin, der senere oxideres til methæmoglobin og endelig nedbrydes til bilirubin. Oxyhæmoglobin kan påvises i spinalvæsken fra få timer til uger efter en blødning. Methæmoglobin og bilirubin optræder senere, men kan dog ofte findes allerede 6 - 8 timer efter blødningen. Det kan dog være en god strategi at vente med lumbalpunktur i mindst 12 timer for at opnå et klarere resultat. Er der alene sket blodtilblanding ved punkturen, dannes, om lyse indtræder, straks oxyhæmoglobin og senere evt. methæmoglobin, men aldrig bilirubin, hvis dannelse kun sker i levende celler nær subaraknoidalrummet.
Bemærkninger	Ved positivt svar afgives resultatet som 1 arb.enh. svarende til Oxyhæmoglobin er påvist.

Seneste opdatering 23.07.13