

Dibucainegetal(raw value)

Beschrijving van de test

Naam:	Dibucainegetal(raw value)
Synoniemen:	Dibucaïnegetal, cholinesterase
Aanvraag code:	21280
Loinc:	39354-6
Frequentie:	Wekelijks
Uitvoerend labo:	Universitair Ziekenhuis Gent
TAT:	14 dagen
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Timothy Vanwynsberghe

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Li-heparine, Serum gel tube
Volume:	2,6 mL
Transportconditie:	Gekoeld

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten
-------------	--

Analyse

Analysemethode:	Berekening op basis van de cholinesterase-activiteit gemeten met en zonder enzyme inhibitor dibucaïne.
Interpretatie:	Het dibucainegetal geeft het percentage inhibitie van enzyme activiteit aan in de aanwezigheid van een standaard concentratie aan dibucaine. Pre-operatieve screening van cholinesterase wordt gebruikt voor de opsporing van patiënten met atypische vormen van enzymen om zodoende een verlengde apnoe te vermijden, veroorzaakt door een trage

eliminatie van spierontspanners. Verlaagd dibucaïnegetal (57%): genotypes die het meest vatbaar zijn voor verlengde apnoe na toediening van succinylcholine.

Eenheid: %

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro: 4.66

Laatst gewijzigd op

11-08-2025