

	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: Operativt
	P-Nortriptylin; stofk.				
Dokumentnummer: O6.06	P-drev (2020): DAT-4005-7	Redaktør: CSL	Dokumentansvarlig: NRJ	Version: 2	Godkendt af: CSL 2021-09-29
Dokumentbrugere: HPLC_ana, HPLC-GC					Ikrafttrædelsesdato: 2021-09-29

- 1) [Generelle data](#)
- 2) [Kliniske data](#)
- 3) [Analysetekniske data](#)

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU02923

Nationalt kortnavn:

Nortriptylin;P

Bestillingskode:

NPU02923

Akkrediteret analyse:



Labka II kode:

NORTRI

Synonym:

Noritren, Sensival

Analysehyppighed:

2 x ugentlig

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Rutine	Svartid op til 6 dage fra prøvemodtagelse

KBA kan kontaktes ved behov for kortere svartid på ugedagsanalyser: 3863 2476

Patientforberedelse:

Ved terapikontrol skal patienten være i steady state og medicinfastende i mindst 12 timer

Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling:

Medicinfastende

Prøvetagningsrør:

1 stk. Rød9S/ 2 stk. (Tørglas u/gel)

Rød6S/3 stk. Rød4S

Alternativ:

3 stk. Grøn4S (Li-Hep u/gel)

3 stk. Lilla4S (K₂EDTA / K₃EDTA)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk biokemisk afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Ved forsendelse centrifugeres prøven og serum/plasma afpipetteres før forsendelse med almindelig post.

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure.

2) Kliniske data

Indikation:

Terapikontrol. Mistanke om forgiftning

Vejledende terapeutisk interval:

200-600 nmol/L

Alarm- / Ringegrænse:

800 nmol/L

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Prøven centrifugeres ved 2680 g i 15 minutter.

Holdbarhed af ikke-centrifugeret plasma/serum

Tid	Opbevaringstemperatur
1 døgn	15° til 25°C

Holdbarhed af afpipetteret plasma/serum

Tid	Opbevaringstemperatur
4 uger	2° til 8°C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

3 mL afpipetteret serum/plasma.

Apparat:

Ultimate 3000, Thermo Scientific

Analyseprincip:

High Performance Liquid Chromatography (HPLC)

CE-mærket analyseopsætning:

Nej

Kvalitetssikring:

Intern: Egen produktion 2 niveauer medtages i hver analyseserie

Ekstern: LGC Standards Proficiency Testing - TDM, månedligt

Sporbarhed på kalibrator:

Nortriptylin fra Sigma-Aldrich

Svarafgivelsesinterval:

20 – 5000 nmol/L

Variation på analyseresultater:

Enhed	Maksimal intermediaær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
150 nmol/L	7,5	7,5	15
800 nmol/L	7,5	7,5	15

Analyseinterferens:

Samtidig behandling med CYP2D6-hæmmere kan øge koncentrationen.

Barbiturater specielt phenobarbital, samt enzyminducerende antiepileptika (fx carbamazepin eller phenytoin) kan reducere koncentrationen ved samtidig behandling.

Referencer:

Vejledning Amitriptylin - Nortriptylin

pro.medicin.dk

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

011.01.09.51 Amitriptylin - Nortriptylin

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.24		Intranet Hjemmeside
2	2021.09.29	Svartids frase revideret. Minimumsmængde af prøvemateriale ændret til 3 mL.	Intranet Hjemmeside