






## Nortriptylin

<b>SP bestillingskode og navn</b>	NPU02923, Nortriptylin;P						
<b>IUPAC kode og navn</b>	NPU02923, P-Nortriptylin; stofk. = ? nmol/L						
<b>Svarkode og analysenavn</b>	NPU02923, Nortriptylin;P						
<b>Akkrediteret analyse</b>							
<b>Labka kode og analysenavn</b>	NORTRI, P-Nortriptylin						
<b>Analysehyppighed</b>	2 gange/uge						
<b>Prioriteter og forventet svartid</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>Prioritet:</b></td> <td><b>Svartid:</b></td> </tr> <tr> <td>Rutine:</td> <td>2 gange om ugen, ved behov for kortere svartid kontaktes laboratoriet på tlf. 38 63 24 76</td> </tr> <tr> <td>Analysen er ikke en akutanalyse, og udføres derfor kun som rutine</td> <td></td> </tr> </table>	<b>Prioritet:</b>	<b>Svartid:</b>	Rutine:	2 gange om ugen, ved behov for kortere svartid kontaktes laboratoriet på tlf. 38 63 24 76	Analysen er ikke en akutanalyse, og udføres derfor kun som rutine	
<b>Prioritet:</b>	<b>Svartid:</b>						
Rutine:	2 gange om ugen, ved behov for kortere svartid kontaktes laboratoriet på tlf. 38 63 24 76						
Analysen er ikke en akutanalyse, og udføres derfor kun som rutine							
<b>Nødprocedure</b>	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure						
<b>Patient/prøveforberedelse</b>	Ved terapikontrol skal patienten være i steady state og medicinfastende i mindst 12 timer						
<b>Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling</b>	Medicinfastende						
<b>Prøvetagningsrør</b>	<p>2stk.</p>  <p>rød6S – 6 mL glas med rød prop og sort ring (tørglas u/gel)</p> <p>Alternativ:</p> <p>3 stk.</p>  <p>rød4S – 4 mL glas med rød prop og sort ring (tørglas u/gel)</p> <p>3 stk.</p>  <p>grøn4S – 4 mL glas med grøn prop og sort ring (Li-Hep u/gel)</p> <p>3 stk.</p>  <p>lilla4S – 4 mL glas med lilla prop og sort ring (K3EDTA)</p>						
<b>Prøvemængde/ prøvemateriale</b>	12 mL blod						
<b>Håndtering af prøvemateriale</b>	Bringes til Klinisk biokemisk afdeling umiddelbart efter prøvetagningen. Ved forsendelse centrifugeres prøven og serum/plasma afpipetteres før forsendelse med almindelig post.						

## Nortriptylin

<b>Analysested</b>	Klinisk Biokemisk Afdeling Rigshospitalet, Glostrup Valdemar Hansens Vej 13, indgang 3, VB 2.sal, 2600 Glostrup Tlf.: 38 63 24 76 Fax: 38 63 39 58
--------------------	---

<b>KLINISK</b>	<b>Indikation</b>	Terapikontrol. Mistanke om forgiftning		
	<b>Enhed</b>	nmol/L		
	<b>Svarformat</b>	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		20	5000	0
	<b>Referenceinterval</b>	Ej relevant		
	<b>Vejl. terapeutisk interval</b>	200-600 nmol/L Nortriptylin		
	<b>Mindste kliniske relevante difference</b>	Ej relevant		
	<b>Alarm-/ringe-grænse</b>	800 nmol/L Nortriptylin		
<b>Andre navne</b>	Noritren, Sensival			

<b>ANALYSETEKNIK</b>	<b>Analysemetode</b>	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)			
	<b>Forbehandling af prøve</b>	Prøven centrifugeres ved 2680 g i 15 minutter			
	<b>Holdbarhed af prøvemateriale</b>	Plasma/serum			
		Afpipetteret 4 uger på køl			
	<b>Minimumsmængde af prøvemateriale</b>	2 mL afpipetteret serum/plasma			
	<b>Apparat</b>	Ultimate 3000, Thermo scientific			
	<b>CE-mærket analyseopsætning</b>	Nej			
	<b>Kvalitetssikring</b>	Intern: Egen produktion 2 niveauer medtages i hver analyseserie Ekstern: LGC Standards Proficiency Testing - TDM, månedligt			
	<b>Sporbarhed på kalibrator</b>	Nortriptylin fra Sigma-Aldrich			
	<b>Svarafgivelsesinterval</b>	20 – 5000 nmol/L			
	<b>Måleområde</b>	10 – 5000 nmol/L			
	<b>Beregninger</b>	Ej relevant			
<b>Måleusikkerheder</b>	Niveau	Maksimal intermedieær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%	
	Nortriptylin 161 nmol/L	7,5	7,5	15	

## Nortriptylin

	Nortriptylin 950 nmol/L	7,5	7,5	15
<b>Interferens / fejlkilder</b>	Samtidig behandling med CYP2D6-hæmmere kan øge koncentrationen. Barbiturater specielt phenobarbital, samt enzyminducerende antiepileptika (fx carbamazepin eller phenytoin) kan reducere koncentrationen ved samtidig behandling. Ved samtidig behandling med Olanzapin eller Carbamazepin kan der forekomme interferens, og koncentrationen af Amitriptylin kan ikke bestemmes.			
<b>Bemærkninger</b>	Amitriptylin metaboliseres i leveren til den aktive metabolit Nortriptylin. Svar består af Amitriptylin, Nortriptylin og sum af Amitriptylin + Nortriptylin			
<b>Referencer</b>	VEJ-5033 Amitriptylin pro.medicin.dk Øvrige kan oplyses ved henvendelse			

Dette datablad erstatter eventuelt tidligere fremsendt datablad for analysen.

Databladet forældes ved printning, da det opdateres elektronisk.

Niklas Rye Jørgensen  
Afsnitsansvarlig overlæge

Helle Lethmar  
Ledende bioanalytiker