MEDIKAMENTANALYSER OG GENTESTS - alfabetisk hurtigliste

FILADELFIA

Medikament Indholdsstof	Mængde (min.)	Udføres	Vejlendende terapeutisk interval	Pris kr.
Amisulprid	1 ml (200 µl)	3-4/uge	270 - 870 nmol/l	385,-
Amitriptylin (incl metabolit)	1 ml (200 µl)	4-5/uge	360 - 900 nmol/l	315,-
Aripiprazol (incl. metabolit)	1 ml (200 µl)	3-4/uge	300-1700 nmol/l	320,-
Brivaracetam	1 ml (200 µl)	4-5/uge	1,5 – 10,0 µmol/l	345,-
Bromid (Udføres på tysk lab.)	1 ml (200 µl)	Efter behov	4 – 28 mmol/l	420,-
Carbamazepin	500 µl (200 µl)	2/uge	20 - 50 µmol/l	115,-
Citalopram	1 ml (200 µl)	4-5/uge	100 - 400 nmol/l	315,-
Clobazam	1 ml (200 µl)	3-4/uge	100 - 1000 nmol/l	290,-
Clobazam (metabolit+ratio)	1 ml (200 µl)	3-4/uge	Se Clob, Ratio <10	365,-
Clomipramin (incl. metabolit)	1 ml (200 µl)	4-5/uge	250 - 1000 nmol/l	315,-
Clonazepam [1)]	1 ml (200 µl)	3-4/uge	40 - 110 nmol/l	420,-
Clozapin	1 ml (200 µl)	4-5/uge	300 - 2000 nmol/l	385,-
Diazepam	1 ml (200 µl)	3-4/uge	>900 nmol/l	320,-
Donepezil [2)]	1 ml (200 µl)	Ca.1/uge	130-200 nmol/l	260,-
Doxepin (incl. metabolit)	1 ml (200 µl)	4-5/uge	180 - 550 nmol/l	330,-
Duloxetin	1 ml (200 µl)	3-4/uge	35 - 335 nmol	365,-
Eslicarbazepin	1 ml (200 µl)	4-5/uge	30-105 µmol/l	100,-
Escitalopram	1 ml (200 µl)	4-5/uge	50 - 200 nmol/l	315,-
Ethosuximid	500 µl (200 µl)	2/uge	240 - 700 µmol/l	290,-
Felbamat	1 ml (200 µl)	3-4/uge	30 – 130 µmol/l	320,-
Fluoxetin (incl. metabolit)	1 ml (200 µl)	4-5/uge	200 - 1200 nmol/l	385,-
Flupentixol	1 ml (200 µl)	3-4/uge	2 - 8 nmol/l	385,-
Fluphenazin	1 ml (200 µl)	3-4/uge	0,5 - 6,4 nmol/l	385,-
Fluvoxamin	1 ml (200 µl)	3-4/uge	155 - 785 nmol/l	385,-
Fosphenytoin		4-5/uge	Se phenytoin	100,-
Gabapentin	1 ml (200 µl)	3-4/uge	10 - 90 µmol/l	420,-
Galantamin [2)]	1 ml (200 µl)	Ca.1/uge	35-140 nmol/l	260,-
Haloperidol	1 ml (200 µl)	3-4/uge	13,0 – 40,0 nmol/l	385,-
Imipramin (incl. metabolit)	1 ml (200 µl)	4-5/uge	535 - 1100 nmol/l	320,-
Lacosamid	1 ml (200 µl)	3-4/uge	10 – 40 µmol/l	390,-
Lamotrigin	1 ml (200 µl)	4-5/uge	10 - 50 µmol/l	140,-
Levetiracetam	1 ml (200 µl)	4-5/uge	20 - 140 µmol/l	420,-
Memantin 2)	1 ml (200 µl)	Ca.1/uge	500-835 nmol/l	260,-
Mianserin (+metabolit)	1 ml (200 µl)	Efter behov	55-265 nmol/l	410,-
Midazolam	1 ml (200 µl)	3-4/uge	15 - 245 nmol/l **)	350,-
Mirtazapin (Udføres pt. på AUH)	1 ml (200 µl)	3-4/uge	50 - 350 nmol/l	320,-
Nitrazepam	1 ml (200 µl)	3-4/uge	150 - 600 nmol/l	350,-
Nortriptylin	1 ml (200 µl)	4-5/uge	190 - 570 nmol/l	315,-
Olanzapin	1 ml (200 µl)	3-4/uge	25 -150 nmol/l	320,-
"Oxcarbazepin"	1 ml (200 µl)	4-5/uge	30 - 130 µmol/l	100,-
Paliperidon	1 ml (200 µl)	3-4/uge	15 - 125 nmol/l	320,-
Paroxetin	1 ml (200 µl)	4-5/uge	90 - 365 nmol/l	315,-
Perampanel	1 ml (200 µl)	3-4/uge	300 – 2800 nmol/l	390,-
Perphenazin	1 ml (200 µl)	3-4/uge	2,0 – 6,0 nmol/l	385,-
Phenobarbital	500 µl (200 µl)	2/uge	40 - 170 µmol/l	100,-

Alle prøver/medicinanalyser

- Tages i tørglas eller hepa-ringglas
- **IKKE GELGLAS**
- Sendes som afpipetteret serum eller heparin plasma
- Afpipettering inden for 10 timer, jf. undtagelserne
- Tages medicinfastende
- Opbevares ved 4º C
- Sendes som Quickbrev el. lignende.
  LINK: Forsendelse/holdbarhed.
- Prøvemængde ned til "min" kan benyttes ved små børn o.lign.

[1)] Levetiracetam afpipetteres inden for 6 timer, Clonaze-pam inden for 8 timer. atest

[2)] Prøven tages i Citrat-Fluorid glas og **skal** sendes afpipet-teret i tørglas. Afpipetteres inden for 6 timer.

Gentests (Alle)

- 3 ml tages i EDTA glas
- Opbevares uåbnet indtil analyse
- Opbevares ved 4º C
- Sendes med almindelig post
- Udføres ugentligt (Svartid: 90 % inden for 8 arbejdsda-ge) 3 ml

AKUTSERVICE – efter aftale.

- Analysesvar i dagtiden på hverdage inden for få timer.
- Gebyr tillægges, kr. 400,-

Prøver sendes til:

Laboratoriet
Visby Alle 3
4293 Dianalund

Yderligere information:

Tlf.: 5827 1177
Email: fil-lab@filadelfia.dk
www.laboratoriet.filadelfia.dk

Medikament Indholdsstof	Mængde (min.)	Udføres	Vejlendende terapeutisk interval	Pris kr.
Phenytoin, Frit	2,5 ml (1,5 ml)	1/uge	3 - 9 µmol/l eller 10 -20 % af total	420,-
Phenytoin, Total	500 µl (200 µl	2/uge	30 - 90 µmol/l	100,-
Pregabalin	1 ml (200 µl)	3-4/uge	10 – 35 µmol/l	420,-
Primidon	500 µl (200 µl)	2/uge	20 - 60 µmol/l	315,-
Quetiapin	1 ml (200 µl)	3-4/uge	50 - 650 nmol/l	320,-
Rufinamid	1 ml (200 µl)	3-4/uge	15 – 90 µmol/l	395,-
Risperidon (incl. metabolit)	1 ml (200 µl)	3-4/uge	15 - 120 nmol/l	320,-
Rivastigmin [2])	1 ml (200 µl)	Ca.1/uge	32-80 (20-50) nmol/l *)	260,-
Sertindol	1 ml (200 µl)	3-4/uge	110 - 230 nmol/l	410,-
Sertralin	1 ml (200 µl)	3-4/uge	25 - 150 nmol/l	350,-
Stiripentol	1 ml (200 µl)	3-4/uge	15 – 95 µmol/l	410,-
Sultiam (Udføres på tysk lab.)	1 ml (200 µl)	Efter behov	5,0 - 35,0 µmol/l	440,-
Topiramat	1 ml (200 µl)	4-5/uge	6 - 30 µmol/l	285,-
Valproat	500 µl (200 µl)	2/uge	200 - 650 µmol/l	100,-
Venlafaxin (incl. metabolit)	1 ml (200 µl)	4-5/uge	300 - 2700 nmol/l	315,-
Ziprasidon	1 ml (200 µl)	3-4/uge	50 - 300 nmol/l	320,-
Zonisamid	1 ml (200 µl)	3-4/uge	30 - 120 µmol/l	410,-
Zuclopenthixol	1 ml (200 µl)	3-4/uge	7 - 30 nmol/l	385,-

*) Ved behandling med plaster,

Analytisk usikkerhed (impræcision) kan oplyses ved henvendelse til laboratoriet.

GENOTYPNINGER Gen	Mængde (min.)	Udføres	Svarafgivelse	Pris kr.
CYP1A2 [1])	3 ml EDTA blod	1/uge	(Hurtig), normal	280,-
CYP3A4 [2])	3 ml EDTA blod	1/uge	Langsom, normal	360,-
CYP3A5 [3])	3 ml EDTA blod	1/uge	Hurtig, normal	360,-
CYP2C9 [4])	3 ml EDTA blod	1/uge	Langsom, nedsat, normal	560,-
CYP2C19 [5])	3 ml EDTA blod	1/uge	Langsom, hurtig, normal	925,-
CYP2D6 [6])	3 ml EDTA blod	1/uge	Langsom, hurtig, nedsat, normal	1360,-
UGT1A4 [7])	3 ml EDTA blod	1/uge	Hurtig, normal	280,-
vKORCI [8])	3 ml EDTA blod	1/uge	Hurtig, normal	280,-

*[1]) (omfatter allelet *1F)*

*[2]) (omfatter allelet *22)*

*[3]) (omfatter allelet *3)*

*[4]) (omfatter allelerne *2 og *3)*

*[5]) (omfatter allelerne *2, *3, *4 og *17)*

*[6]) (omfatter allelerne *2, *3, *4, *6, *9, *10, *17, *41 samt deletioner og duplikationer)*

*[7]) (omfatter allelet *3)*

*[8]) (omfatter allelet *2)*