

ANTIPILEPTIKA

Medikament Indholdsstof	Handelsnavne	Prøvemateriale og mængde	Glastype	Opbevaring	Forsendelse	Særlige forhold	Udføres**	Vejledende terapeutisk interval
Carbamazepin	Karbamazepin "DAK", Nordotol®, Tegretol®,	Serum eller heparin plasma 250 µl (børn min. 150 µl)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	Hver dag	20 - 45 µmol/l
Clobazam	Frisium®.	Serum eller heparin plasma 1,2 ml (børn min. 550 µl)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	1 gang/uge	80 - 960 nmol/l
Clonazepam	Rivotril®.	Serum eller heparin plasma 2,5 ml (børn min. 1,1 ml)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	1 gang/uge	50 - 190 nmol/l
Diazepam	Apozepam®, Diazepam "DAK", Hexalid®, Stesolid®, Valaxona®, Valium®.	Serum eller heparin plasma 1,5 ml (børn min. 550 µl)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	1 gang/uge	>1400 nmol/l
Ethosuximid	Zarondan®.	Serum eller heparin plasma 500 µl (børn min. 250 µl)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	1 gang/uge	300 - 600 µmol/l
Felbamat	Ikke registreret.	Serum eller heparin plasma 250 µl (børn min. 150 µl)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende	Hver 14. dag	Ikke relevant
Fosphenytoin	Pro-Epanutin.	Serum eller heparin plasma 150 µl (børn min. 150 µl)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	Hver dag	18 - 24 µmol/l
Gabapentin	Gabapentin, Neuril.	Serum eller heparin plasma 2,5 ml (børn min. 1,2 ml)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	Hver 14. dag	10 - 50 µmol/l

Lamotrigin	Lamictal®, Lamotrigin "1a Farma", "Actavis", "alternova", "Copyfarm", Hexal", merknNM", "ratiopharm", "Stada".	Serum eller heparin plasma 250 µl (børn min. 150 µl)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	Hver dag	4 - 50 µmol/l
Levetiracetam	Keppra®.	Serum eller heparin plasma 250 µl (børn min. 150 µl)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	2 gange/uge	35 - 120 µmol/l
Nitrazepam	Apodorm®, Mogadon®, Nitrazepam "DAK", Pacisyn®.	Serum eller heparin plasma 1,5 ml (børn min. 550 µl)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	1 gang/uge	150 - 600 nmol/l
Oxcarbazepin	Apydan®, Trileptal®.	Serum eller heparin plasma 250 µl (børn min. 150 µl)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	Hver dag	75 - 125 µmol/l
Phenobarbital	Fenemal "DAK".	Serum eller heparin plasma 250 µl (børn min. 150 µl)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	5 gang/uge	60 - 200 µmol/l
Phenytoin, Frit	Fenytoin "DAK".	Serum eller heparin plasma 2,5 ml (børn min. 1,5 ml)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	Hver 14. dag	4 - 8 µmol/l efter 10 - 20 % af total
Phenytoin, Total	Fenytoin "DAK".	Serum eller heparin plasma 150 µl (børn min. 150 µl)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	Hver dag	40 - 80 µmol/l
Pregabalin	Lyrica®.	Serum eller heparin plasma 2,5 ml (børn min. 1,2 ml)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	Hver 14. dag	Ikke fastlagt

Primidon	Primidon "Era".	Serum eller heparin plasma 250 µl (børn min. 150 µl)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	1 gang/uge	25 - 50 µmol/l
Topiramát	Topimax®, Epitomax.	Serum eller heparin plasma 500 µl (børn min. 250 µl)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	2 gange/uge	5 - 31 µmol/l
Valproat	Delepsine®, Depakine, Deprakine®, Orfiril®.	Serum eller heparin plasma 500 µl (børn min. 250 µl)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	Hver dag	250 - 700 µmol/l
Zonisamid	Zonegran®	Serum eller heparin plasma 1 ml	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	1 gang/uge	Orienterende 45-180 µmol/l

ANTIDEPRESSIVA

Medikament Indholdsstof	Handelsnavne	Prøvemateriale og mængde	Glastype	Opbevaring	Forsendelse	Særlige forhold	Udføres**	Vejledende terapeutisk interval
Amitriptylin	Amitriptylin "DAK", Saroten®.	Serum eller heparin plasma 3,5 ml (børn min. 2,0 ml)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	1-2 gang/uge	360 - 900 nmol/l
Citalopram	Akarin®, Cipramil®, Citaham, Citadur, Citalopram.	Serum eller heparin plasma 2,5 ml (børn min. 1,2 ml)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	1 gang/uge	100 - 400 nmol/l
Clomipramin	Anafranil®, Klomipramin.	Serum eller heparin plasma 3,5 ml (børn min. 2,0 ml)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	1 gang/uge	250 - 1000 nmol/l
Doxepin	Sinquan®.	Serum eller heparin plasma 3,5 ml (børn min. 2,0 ml)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	1 gang/uge	220 - 900 nmol/l

Fluoxetin	Afeksin®, Fluoxetin, Flutin®, Folizol, Fontex®, Fonzac®.	Serum eller heparin plasma 2,5 ml (børn min. 1,2 ml)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	Hver 14. dag	50 - 1500 nmol/l
Imipramin	Imipramin "DAK".	Serum eller heparin plasma 3,5 ml (børn min. 2,0 ml)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	1 gang/uge	535 - 1100 nmol/l
Lithiumsalte	Litarex®, Litiumkarbonat "Oba", Litiumkarbonat "SAD".	Serum eller heparin plasma 150 µl (børn min. 150 µl)	Gelglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	5 gange/uge	0,4 - 1,0 mmol/l
Nortriptylin	Noritren®.	Serum eller heparin plasma 3,5 ml (børn min. 2,0 ml)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	1-2 gang/uge	190 - 570 nmol/l
Paroxetin	Seroxat®, Serodur, Paroxetin.	Serum eller heparin plasma 2,5 ml (børn min. 1,2 ml)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	Hver 14. dag	Ikke fastlagt
Venlafaxin	Efexor®, Vandral.	Serum eller heparin plasma 3,5 ml (børn min. 2,0 ml)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	1 gang/uge	600 - 1200 nmol/l

ANTIPSYKOTIKA

Medikament Indholdsstof	Handelsnavne	Prøvemateriale og mængde	Glastype	Opbevaring	Forsendelse	Særlige forhold	Udføres**	Vejledende terapeutisk interval
Clozapin	Clozapine "Dumes- Alpharma", Leponex®, Clozapin.	Serum eller heparin plasma 1,0 ml (børn min. 500 µl)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	1-2 gang/uge	300 - 2000 nmol/l
Fluphenazin	Siqualone®.	Serum eller heparin plasma 8,0 ml (børn min. 4,5 ml)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	Hver 14. dag	0,5 - 6,4 nmol/l
Flupentixol	Fluanxol®.	Serum eller heparin plasma 8,0 ml (børn min. 4,5 ml)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	Hver 14. dag	2 - 8 nmol/l
Haloperidol	Aloperidin®, Serenase®.	Serum eller heparin plasma 8,0 ml (børn min. 4,5 ml)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	Hver 14. dag	13 - 40 nmol/l
Perphenazin	Trilafon®.	Serum eller heparin plasma 8,0 ml (børn min. 4,5 ml)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post	Medicinfastende*	Hver 14. dag	2 - 6 nmol/l
Zuclopenthixol	Cisordinol®.	Serum eller heparin plasma 8,0 ml (børn min. 4,5 ml)	Tørglas eller heparinglas	4° C	Almindelig post, men beskyttet mod lys	Medicinfastende* Lysfølsom	Hver 14. dag	7 - 30 nmol/l

GENTESTS

Medicinsætning via P450 enzymaktivitet	Omsætningshastighed og dosisjustering	Prøvemateriale og mængde	Glastype	Opbevaring	Forsendelse	Særlige forhold	Udføres
CYP2D6*	Langsom, hurtig, nedsat, normal.	EDTA-blod 3 ml	EDTA-glas	4° C	Almindelig post	Lukkede rør indtil analyse	løbende (svartid 2-4 uger)
CYP2C19*	Langsom, normal.	EDTA-blod 3 ml	EDTA-glas	4° C	Almindelig post	Lukkede rør indtil analyse	løbende (svartid 1-4 uger)

Opdateret 17. februar 2010

Medicinfastende*: Prøven tages inden indtagelse af morgenmedicin. Ved depotmedicin tages prøven umiddelbart inden indgift af medicin. Er dette ikke tilfældet, aftales en ny prøvetagning med rekvirerende afdeling. For ambulante patienter aftales en ny prøvetagningsdag.

Udføres **: Ved telefonisk henvendelse kan det oplyses, hvilken dag i den pågældende uge analysen vil blive udført.

Prøver sendes til

Laboratoriet
Kolonivej 11
4293 Dianalund

Yderligere information

58 27 11 77

lab@filadelfia.dk

www.laboratoriet.filadelfia.dk