



GIG
CYMRU
NHS
WALES

Bwrdd Iechyd Prifysgol
Caerdydd a'r Fro
Cardiff and Vale
University Health Board

MONITRO CYFFURIAU THERAPIWTIG REPERTOIRE PRAWF

Yr Adran Biocemeg Feddygol, Imiwnoleg a Thocsicoleg
Ysbyty Athrofaol Cymru
Parc y Mynydd Bychan
Caerdydd
CF14 4XW

Monitro Cyffuriau Therapiwtig (adran TDM) ar agor o ddydd Llun i ddydd Gwener 08:45 i 17:15

Ar gyfer ymholiadau labordy, cysylltwch â:

Asia Ahmed (Uwch Wyddonydd Biofeddygol)
Ffôn: 02921 848372
E-bost: Asia.Ahmed@wales.nhs.uk

Am gyngor clinigol, cysylltwch â:

Immunosuppressants
Sarah Tennant (Biocemegydd Clinigol)
Ffôn: 02921 848334
E-bost: Sarah.Tennant@wales.nhs.uk

Antibiotigau
Dr Azza Osman
E-bost: Azza.Osman@wales.nhs.uk

Anti-epileptics/Aera TDMs wedi'u rhestru
Joanne Rogers (Consultant Clinical Scientist)
Ffôn: 02921 826894
E-bost: Joanne.Rogers@wales.nhs.uk

AR GYFER CEISIADAU BRYD, CYSYLLTWCH Â'R LABORDY.

Bydd samplau'n cael eu prosesu cyn gynted ag y bo'n ymarferol gwneud hynny.

Efallai y bydd yn bosibl prosesu nifer fach o samplau ond fe'ch cynghorir i gysylltu â'r labordy i gael cyngor.

Rhowch fanylion clinigol, yn enwedig meddyginiaethau cleifion cyfredol, ac amseroedd casglu sampl ar bob ffurflen gais

Prawf	Gofyniad Sampl (ml)	Trin Sampl / Trafnidiaeth	Methodoleg	Amrediad Cyfeirio	Amser i Gyflawni (uchafswm diwrnod gwaith)	EQA	Cyfleustodau Clinigol
Amikacin	1 mL serwm	2 - 8 °C 7 diwrnod	PETINIA	Dehongli a ddarperir ar adroddiad	1	NEQAS y DU	Gwrthfotigau
Carbamazepine	Cafn 1 mL serwm	c. 9 -12 awr -20 °C 7 diwrnod	PETINIA	4 – 12 mg/L	1	NEQAS y DU	Gwrth-gonfylsiwn
Ciclosporin	Cafn 2 mL gwaed cyfan	2 - 8 °C 7 diwrnod	CMIA	Dim un a ddyfynnir	1	Profion hyfedredd Safonau LGC	ag imiwnedd gwan
Digocsin	Cafn 1 mL serwm	c. 9 -12 awr	PETINIA	0.5 – 2.0 ug/L	1	NEQAS y DU	Ffibriliad atrïaidd, methiant y galon
Gentamicin	1 mL serwm / plasma (Li Hep)	2 - 8 °C 7 diwrnod	CEDIA	Dehongli a ddarperir ar adroddiad	1	NEQAS y DU	Gwrthfotigau
Lithiwm	Cafn 1 mL serwm	24 awr Tymheredd Ystafell	Colorifetreg	0.4 - 1.0 mmol / L	1	NEQAS y DU	Sefydlogi hwyliau mewn anhwylder deubegynol
Methotrexate	1 mL serwm / plasma (Li Hep)	2 - 8 °C 2 ddiwrnod a chludo ar dymheredd ystafell neu rewi os yw'n hwy na 2 ddiwrnod	CMIA	Mae ystodau therapiwtig yn amrywio yn dibynnu ar brotocol triniaeth	1	UKNEQAS	Antineoplastig
Ffenobarbital	Cafn 1 mL serwm	7 diwrnod tymheredd ystafell	PETINIA	10 - 40 mg / L	1	NEQAS y DU	Gwrth-gonfylsiwn
Phenytoin	Cafn 1 mL serwm	48 awr Tymheredd Ystafell 2-8 °C 1 mis	Imiwnobrawf ensym	5 – 20 mg/L	1	NEQAS y DU	Gwrth-gonfylsiwn
Sirolimus	2 mL gwaed cyfan	2 - 8 °C 7 diwrnod	CMIA	Dim un a ddyfynnir	5	Profion hyfedredd Safonau LGC	ag imiwnedd gwan
Tacrolimws	2 mL gwaed cyfan	2 - 8 °C 7 diwrnod	CMIA	Dim un a ddyfynnir	1	Profion hyfedredd Safonau LGC	ag imiwnedd gwan

Tobramycin	1 mL serwm	2 - 8 °C 7 diwrnod	PETINIA	Dehongli a ddarperir ar adroddiad	1	NEQAS y DU	Gwrthfotigau
Theophylline	Cafn 1 mL serwm	2-8 °C 3 mis	Imiwnobrawf ensym	10 – 20 mg/L	1	NEQAS y DU	Broncholedaeniad
Valproate	Cafn 1 mL serwm	c. 9 -12 awr -20 °C 7 diwrnod	PETINIA	Dim un a ddyfynnir	1	NEQAS y DU	Gwrth-gonfylsiwn
Vancomycin	1 mL serwm	2 - 8 °C 7 diwrnod	PETINIA	Dehongli a ddarperir ar adroddiad	1	NEQAS y DU	Gwrthfotigau

*** Am brisiau cyfredol cysylltwch â'r adran**