

PROFI CLEIFION - CANLLAW I DDEFNYDDWYR

Labordai Trallwyso Gwasanaeth Gwaed Cymru



PROFI CLEIFION - CANLLAW I DDEFNYDDWYR

Rhifyn Rhif: - 16.0	Cyhoeddwyd ar gyfer Hyfforddiant: - Amh	Dyddiad dod i rym: - 31/03/2025
**** Os caiff ei hargraffu, daw'r ddogfen hon yn gopi heb ei reoli. ****		

PROFI CLEI-I-ION - CANLLAW I DDEFNYDDWYR

Gwasanaeth Gwaed
Cymru
Ffordd Cwm Elái
Pont-y-Clun
CF72 9WB
Rhif Ffôn: (01443) 622000
e-bost: wbs.rci@wales.nhs.uk

Tabl Cynnwys

1.	Manylion cyswllt.....	3
2.	Cyflwyniad	4
3.	Oriau Labordy	5
4.	Gofynion Sampl ac Adrodd	6
5.	Cydsyniad ac Adnabod	8
6.	Cyfrinachedd.....	8
7.	Ffactorau Pwysig a all effeithio ar Brofion Serolegol	8
	Profion Safonol ac Isafswm y Samplau sy'n Ofynnol	9
8.	Cludo Sampl Gwaed.....	9
9.	Lefelau Penderfyniad Clinigol Gwrthgyrff Cyn Geni	11
10.	Canmolïaeth a Phryderon	11
11.	Telerau ac Amodau	12
12.	Sicrhau Ansawdd	13
13.	Achredu a Rheoleiddio	13
14.	Rhagor o wybodaeth/cysylltiadau ar gyfer gwasanaethau a ddarperir.....	13
15.	Hyfforddiant	14

Rhifyn Rhif: - 16.0	Cyhoeddwyd ar gyfer Hyfforddiant: - Amh	Dyddiad dod i rym: - 31/03/2025
**** Os caiff ei hargraffu, daw'r ddogfen hon yn gopi heb ei reoli. ****		

PROFI CLEI-FION - CANLLAW I DDEFNYDDWYR

1. Manylion cyswllt

De Cymru	Gogledd Cymru
Labordai Trallwyso Gwasanaeth Gwaed Cymru Ffordd Cwm Elái Pont-y-Clun Cymru CF72 9WB Ffôn y Dderbynfa: 01443 622200	Tŷ Penfro Adeiladau Llwrw Gwaelod Ffordd Ellice Wrecsam Clwyd LL13 7YT Ffôn: 0300 085 9397 neu 0300 085 9398

Ymgynghorwyr

Dr Kalinga Perera Ymgynghorydd mewn Meddygaeth Trallwyso E-bost: kalinga.perera@wales.nhs.uk Ffôn: 01443 622014	Dr Edwin Massey Cyfarwyddwr Meddygol E-bost: edwin.massey@wales.nhs.uk Ffôn: 01443 622371
--	--

Rheolwyr Labordy

Mrs Georgia Stephens Pennaeth Labordai Trallwyso E-bost: Georgia.Stephens@wales.nhs.uk Ffôn: 01443 622013
Ms Ann Jones Rheolwr Gweithrediadau Profion Awtomataidd E-bost: ann.jones12@wales.nhs.uk Ffôn: 01443 622046 Ffôn: 01443 622048 – Labordy Profi Awtomataidd
Mrs Ceri White Pennaeth Imiwnohematoleg Celloedd Coch E-bost: ceri.white3@wales.nhs.uk Ffôn: 01443 622155 Ffôn: 01443 622151 (Labordy Imiwnohematoleg Celloedd Coch)

Gwasanaethau Ychwanegol wedi'u Lletya gan y Labordy

Gwasanaethau Diagnostig	Prif Arweinydd	Est.	Dolen i'r Wefan
WASPS	Gareth Nottage	2148	https://portal.welsh-blood.org.uk/wasps/
Arweinydd Addysg Wyddonola Chymhwysa	Cheryl Davis	2110	DDIM YN BERTNASOL

Rhifyn Rhif: - 16.0	Cyhoeddwyd ar gyfer Hyfforddiant: - Amh	Dyddiad dod i rym: - 31/03/2025
**** Os caiff ei hargraffu, daw'r ddogfen hon yn gopi heb ei reoli. ****		

PROFI CLEIFION - CANLLAW I DDEFNYDDWYR

2. Cyflwyniad

Diben y canllawiau hyn i ddefnyddiwr yw disgrifio'r amrywiaeth o brofion a gwasanaethau a ddarperir gan labordai diagnostig Gwasanaeth Gwaed Cymru (WBS). Bydd o ddefnydd i staff meddygol, nyrsio a gwyddonol mewn labordai trallwyso, adrannau haematoleg ac eraill sy'n ymwneud e.e. â gofal cyn geni. Mae'r canllawiau i ddefnyddiwr yn cynnwys gwybodaeth am yr ystod o wasanaethau sydd ar gael a manylion cyswllt ar gyfer staff allweddol WBS.

Yr Adran Imiwnohematoleg Celloedd Coch (RCI) yw'r ganolfan gyfeirio yng Nghymru ar gyfer datrys problemau grwpio gwaed a phroblemau gwrthgyrff cymhleth. Mae gwaed antigen negatif ar gyfer cleifion dethol hefyd ar gael ar gais drwy'r adran Gwasanaethau Ysbyty.

Mae'r Adran RCI yn ymchwilio i samplau gan gleifion ag anemia hemolytig awto-imiwn cynnes ac oer (AIHA) sy'n darparu gwaed cydnaws yn ôl yr angen.

Yn ddieithriad, mae cleifion â math cynnes AIHA yn ymgyflwyno prawf gwrth-globwlin uniongyrchol positif cryf (DAT) ac yn aml efallai y bydd ganddynt awto-wrthgorff rhydd yn eu serwm, sy'n ei gwneud hi'n anodd iawn nodi all-gwrthgyrff gwaelodol. Gall methu â chanfod yr all-gwrthgyrff arwain at adwaith trallwysiad haemolytig a chyfraddau goroesi llai o gelloedd trallwysedig ar ôl trallwysiad. Mae'r technegau arsugniad a ddefnyddir yn yr adran RCI wedi'u cynllunio i ddatgelu a nodi presenoldeb unrhyw all-gwrthgyrff gwaelodol.

Mae'r adran RCI hefyd yn ymchwilio i samplau gan gleifion sy'n derbyn therapi cyffuriau a allai ymyrryd ag ymchwiliadau gwrthgyrff e.e. Daratumumab, Isatuximab. Argymhellir bod samplau gan y cleifion hyn yn cael eu ffenoteipio cyn dechrau triniaeth cyffuriau lle bynnag y bo modd.

Mae'r adran Imiwnohematoleg yn gyfrifol am feintoli gwrth-D a gwrth-c wrth reoli Clefyd Haemolytig y Ffetws a'r Newydd-anedig (HDFN) ac amcangyfrif gwaedlif ffeto-famol (FMH) yn ôl Sytometreg Llif.

Mae'r adran RCI yn cymryd rhan mewn gwasanaeth sgrinio RhD y Ffetws Cymru gyfan ar gyfer mamau beichiog RhD-negyddol i leihau'r defnydd o imiwnoglobwlin gwrth-D (cynnyrch gwaed sy'n deillio o fodau dynol) wrth reoli Clefyd Hemolytig y Ffetws a'r Newydd-anedig. Cynhelir y profion gan y Labordy Trawsblannu Bôn-gelloedd yng Ngwasanaeth Gwaed Cymru.

Mae'r Adran Seroleg Awtomataidd yn gyfrifol am grwpio gwaed arferol a sgrinio gwrthgyrff celloedd coch o samplau cyn geni.

Adroddir ar holl ganlyniadau'r profion ar adroddiadau copi caled, a anfonir drwy'r Gwasanaeth Gwaed a Chludiant Ysbyty i labordai Trallwyso Ysbytai. Gellir anfon copiau brys o adroddiadau yn electronig ar gais. Mae'r canlyniadau hefyd ar gael ar y system ABS, y gellir eu cyrchu trwy wefan mewnwyd Gwasanaeth Gwaed Cymru. Gall staff Labordy Trallwyso Ysbyty a Chlinig Cyn Geni ofyn am fynediad i'r system ABS, trwy lenwi'r Ffurflen Gais Defnyddiwr, sydd ar gael trwy'r ddolen ABS ar

Rhifyn Rhif: - 16.0	Cyhoeddwyd ar gyfer Hyfforddiant: - Amh	Dyddiad dod i rym: - 31/03/2025
**** Os caiff ei hargraffu, daw'r ddogfen hon yn gopi heb ei reoli. ****		

PROFI CLEIFION - CANLLAW I DDEFNYDDWYR

fewnrwyd Gwasanaeth Gwaed Cymru.

Darpariaeth Gwasanaeth

- Gwasanaeth Profi Cleifiongan gynnwys proficydnawsedd
- GwasanaethCyn-geni gan gynnwys meintiologwrth-D a gwrth-c a sgrinio RhD ffetws cell rhydd
- Adran Adweithyddion sy'n ymgorffori Cynllun Asesiad Hyfedredd Serolegol Cymru (WASPS)
- Amcangyfrif gwaedlif ffeto-famol (FMH).

Profion Labordy

- Cadarnhad ABO
- Ymchwiliadau teipio D
- Ymchwiliad Gwrthgyrff – arferol
- Ymchwiliadau Awto Gwrthgyrff
- Ymchwiliadau gwrthgyrff cyn geni gan gynnwys titrau
- Meintioli gwrth-D a gwrth-c
- Ymchwiliadau Prawf Antiglobulin Uniongyrchol
- Amcangyfrifgwaedlif ffeto-famol (FMH) yn ôl sytometreg llif
- Ffenoteipio Celloedd Coch e.e. ar gyfer claf cryman-gell, derbynwyr/rhoddwyr mên esgyrn posibl, cleifion Daratumumab

Yn ogystal â'r profionhyn, mae cyngor serolegol arbenigol ar gael gan ein staff 24/7yn ogystal â chyngorclinigol gan haematolegwrymgynghorolGwasanaeth Gwaed Cymru.

3. Oriau Labordy

Arferol – Dydd Llun i Ddydd Gwener 09.00-17.00 (ac eithrio Gwyliau Banc)

RHAID cysylltu â'r labordy RCI os oes angen prawf cydnawsedd neu ymchwiliad brys arnoch. Bydd staff RCI yn dyrannu rhif i'w gofnodi ar Ffurflen Gais Ymchwiliad Gwrthgyrff RCI. Bydd hyn yn ein galluogi i wneud unrhyw baratodau cychwynnol fel y gall yr ymchwiliad ddechrau cyn gynted ag y bydd y samplau'n cyrraedd Gwasanaeth Gwaed Cymru. Cofnodwch ar y ffurflen gais os oes angen adroddiad dros y ffôn neu e-bost o unrhyw ymchwiliad serolegol y gofynnwyd amdano.

Ar gyfer Ysbytai Betsi Cadwaladr - efallai y bydd angen cyfeirio samplau brys at Waed a Thrawsblaniadau'r GIG (Lerpwl). Cysylltwch â Labordy RCI neu BMS Ar Alwad cyn gynted â phosibl pan fydd samplau wedi'u cyfeirio at Gwaed a Thrawsblaniadau'r GIG. Efallai y bydd hyn y diwrnod gwaith nesaf, yn dibynnu ar argaeledd staff PBC.

Ceisiadau y Tu allan i Oriau

Mae datrysiad brys ymchwiliadau serolegol a darparu gwaed cydnaws ar gael 24 awr y dydd 365 diwrnod y flwyddyn.

Mae'r gwasanaeth y tu allan i oriau yn cael ei staffio gan arbenigwr cofrestredig Y Cyngor Proffesiynau Gofal ac Iechyd BMS ar gyfer Gwyddor Trallwys sy'n cael ei gyflogi'n rheolaidd

Rhifyn Rhif: - 16.0	Cyhoeddwyd ar gyfer Hyfforddiant: - Amh	Dyddiad dod i rym: - 31/03/2025
**** Os caiff ei hargraffu, daw'r ddogfen hon yn gopi heb ei reoli. ****		

PROFI CLEIFION - CANLLAW I DDEFNYDDWYR

yn yr adran RCI.

D.S. Wrth anfon samplau y tu allan i oriau, i'w harchwilio'r diwrnod canlynol neu dros y penwythnos i'w profi ar ddydd Llun, gofynnir i ddefnyddwyr gysylltu â'r adran RCI fel y gall y profion ddechrau cyn gynted â phosibl.

Trefniadau Cyswllt y tu allan i oriau

BMS Arbenigol Ar- alwad ar gyfer Profi Cym wysedd Brys
Cyswllt: 0788 755 0377
Os na chewch ymateb, ffoniwch y rhif ar alw: 0776 829 3963
Yn y digwyddiad prin na chewch ymateb o'r naill rif na'r llall, cysylltwch â switsfwrdd Gwasanaeth Gwaed Cymru (01443 622000) a fydd yn anfon eich cais ymlaen fel mater o frys.

Dyletswydd Ymgynghorydd ar gyfer Gwasanaeth Gwaed Cymru

Gellir cael Cyngor Ymgynghorol gan yr Ymgynghoryddar Ddyletswydd Gwasanaeth Gwaed Cymru. Cysylltwch â phrif switsfwrdd Gwasanaeth Gwaed Cymru (01443 622000) a gofyn am yr Ymgynghorydd Dyletswydd Gwasanaeth Gwaed Cymru.

4. Gofynion Sampl ac Adrodd

Rhaid cwblhau pob prawf ofewn 7 diwrnod o'r dyddiad gwaedu. Caiff samplau sy'n 7 diwrnod oed pan gânt eu derbyn yn cael eu gwrthod ac ni fyddant yn cael eu profi. Dylid cael gwared ar yr holl ddeunyddiau a ddefnyddir yn ystod y broses gasglu yn unol â chanllawiau'r Ymddiriedolaeth neu'r Bwrdd Iechyd Lleol.

Rhaid trafod ceisiadau am brofion ychwanegol ar sampl sy'n bodoli eisoes a dderbynnir gan y labordy gyda'r arweinydd adrannol perthnasol. Gweler [Adran 1](#) am fanylion cyswllt.

Dim ond i'r clinigwr sy'n gwneud cais (neu weithiwr gofal iechyd proffesiynol) y bydd canlyniadau'n cael eu rhyddhau ac ni fyddant yn cael eu rhyddhau i gleifion/gofalwyr.

Ffurflen Gais

Cwblhewch y ffurflennicaisos gwelwch yndda a nodir y manylion isod a chwblhewch yr HOLL adrannau sy'n briodol.

Cwblhewch ffurflenni cais diagnosis safonol Gwasanaeth Gwaed Cymru a nodir isod a chwblhewch BOB adran fel sy'n briodol.	
Ffurflen Ymchwilio Cleifion RCI (Ffurflen WBS)	Mae'r ffurflen hon i'w defnyddio ar gyfer pob cais RCI yn cynnwys ymchwiliadau gwrthgyrff, profion cydnawsedd, anomaledau AB O a D.
Ffurflen Atgyfeirio FMH RCI (Ffurflen WBS)	Mae'r ffurflen hon i'w defnyddio ar gyfer pob atgyfeiriad ar gyfer amcangyfrif Gwaedlif Mamol y Ffetws yn ôl sytometreg llif

Rhifyn Rhif: - 16.0	Cyhoeddwyd ar gyfer Hyfforddiant: - Amh	Dyddiad dod i rym: - 31/03/2025
**** Os caiff ei hargraffu, daw'r ddogfen hon yn gopi heb ei reoli. ****		

PROFI CLEIFION - CANLLAW I DDEFNYDDWYR

Cerdyn Cais Cyn Geni Cymru Gyfan ar gyfer Sgrinio RhD y Ffetws	Mae'r ffurflen hon i'w chwblhau ar gyfer unrhyw geisiadau sgrinio RhD y Ffetws
Ffurflen Gais Cyn Geni Cymru Gyfan	Mae'r ffurflen hon i'w chwblhau ar gyfer pob prawf sy'n ymwneud â Chleifion Cyn Geni

Samplau Risg Uchel

Rhaid hysbysu'r Rheolwr Labordy priodol (Cyf manylion cyswllt) am unrhyw samplau risg uchel hysbys neu a amheuir cyn anfon y sampl.

- Rhaid i bob ffurflen sampl 'risg uchel' gael sticeri 'Risg Uchel/Bioberygl' ynghlwm wrthynt.
- Rhaid selio'r samplau mewn bagiau Bioberygl gyda digon o ddeunydd amsugol i amsugno unrhyw ollyngiad rhag ofn y bydd yn torri.
- Rhaid gwahanu'r ffurflenni oddi wrth y samplau yn y bagiau Bioberygl.

Rhaid i'r samplau hyn gael eu pecynnu ar wahân a rhaid i'r blwch a ddefnyddir i'w cludo hefyd gael ei labelu fel 'Perygl o Haint'.

Mae Gwasanaeth Gwaed Cymru yn gweithredu polisi dim goddefgarwch ar gyfer labelu ffurflenni samplau a cheisiadau.

Ar gyfer pob sampl a atgyfeirir - dim ond tiwbiau sampl â llawysgrifen a dderbynnir.

Gofynion Ffurflen Gais

Manylion	Gofyniad	Canlyniad os fydd wedi'i hepgor o'r
Enw claf (Cyfenwac Enw Cyntaf)	Gorfodol	Gwaredu a gofyn am ail sampl ***
Dyddiad Geni:	Gorfodol	Gwaredu a gofyn am ail sampl ***
Rhif ysbyty /rhif NH S	Gorfodol	Gwaredu a gofyn am ail sampl ***
Llinell gyntaf y cyfeiriad	Gorfodol	Byddwn yn cysylltu os na chaiff ei roi
Llofnod y sawlsy'n gofynam y profion	Gorfodol	Byddwn yn cysylltu os na chaiff ei roi
Manylion clinigol/profion a/neu nifer yr unedau sydd eu hangen yn ogystal ag unrhyw ofynion arbennig h.y. CMV	Gorfodol	Byddwn yn cysylltu os na chaiff ei roi
Dyddiad a'r amser y mae angen yr unedau ac arwydd o faint o frys	Gorfodol	Byddwn yn cysylltu os na chaiff ei roi
Diagnosis	Dymunol	Caiff sampl ei brofi

*** Ar gyfer atgyfeiriadau cleifion ysbyty, pan fo manylion ar goll o ffurflen gais RCI, bydd staff RCI yn cysylltu â'r labordy cyfeirio i wneud cais i'r ffurflen gais 'wreiddiol' gael ei hanfon drwy e-bost i wirio'r manylion llawn.

Gofynion Labelu Sampl

Manylion	Gofyniad	Canlyniad os fydd wedi'i hepgor o'r
----------	----------	-------------------------------------

Rhifyn Rhif: - 16.0	Cyhoeddwyd ar gyfer Hyfforddiant: - Amh	Dyddiad dod i rym: - 31/03/2025
**** Os caiff ei hargraffu, daw'r ddogfen hon yn gopi heb ei reoli. ****		

PROFI CLEIFION - CANLLAW I DDEFNYDDWYR

Enw'r claf (Cyfenwac Enw Cyntaf)	Gorfodol	Gwaredu a gofyn am ail sampl ***
Dyddiad Geni:	Gorfodol	Gwaredu a gofyn am ail sampl ***
Rhif ysbyty /rhif GIG	Gorfodol	Gwaredu a gofyn am ail sampl ***
Llinell gyntaf y cyfeiriad	Ddim ofynnol yn	Ddim yn berthnasol
Llofnod yr unigolyn gymerodd y sampl	Gorfodol	Gwaredu a gofyn am ail sampl ***
Dyddiad cymryd y sampl	Gorfodol	Gwaredu a gofyn am ail sampl

Mewn achosion o frys clinigol neu lle nad yw'n bosibl ail-gymryd samplau e.e. samplau FMH, gall y labordy RCI gytuno i brosesu sampl a gyfeirir heb yr holl ddynodwr y gofynnir amdanynt yn unol â gweithdrefnau dogfennol lleol (copi ar gael ar gais).

Cysylltwch â labordy RCI os oes angen profion brys ar sampl a atgyfeiriwyd: **01443 622151/622155**.

5. Cydsyniad ac Adnabod

Nodwch mai cyfrifoldeb y ceisydd yw cael cydsyniad gwybodus a gwirio hunaniaeth y claf ar gyfer y profion y gofynnwyd amdanynt. Gellir cadw deunyddiau dros ben ar gyfer profion diagnosteg pellach er budd yr unigolyn ac yn ddiennw at ddibenion rheoli ansawdd, addysg a hyfforddiant ac er mwyn ymchwil a datblygu cymeradwy.

6. Cyfrinachedd

Mae gan y labordai fynediad at y data a'r wybodaeth sydd eu hangen i ddarparu gwasanaeth sy'n cwrdd ag anghenion a gofynion cwsmeriaid mewnol ac allanol. Mae'r system gwybodaeth labordy (boed yn gyfrifiadurol neu ar bapur) yn darparu ar gyfer casglu, prosesu, cofnodi, storio ac adalw data, ac mae ganddi weithdrefnau wedi'u dogfennu ar waith i sicrhau cyfrinachedd gwybodaeth cleifion a diogelwch y data yn ystod pob cam o'r broses.

Mae labordai Gwasanaeth Gwaed Cymru yn cydymffurfio â'r Rheoliad Diogelu Data Cyffredinol (GDPR) (Rheoliad (UE) 2016/679) ac egwyddorion Caldicott.

7. Ffactorau Pwysig a all effeithio ar Brofion Serolegol

Gall y ffactorau canlynol effeithio ar unrhyw un o'r profion serolegol sy'n cael eu cyflawni gan y Labordy:

Ffactorau a all effeithio ar brofi	Sut i leihau effeithiau
Storio samplau a thymheredd wrth gludo	Storio rhwng 2-8o C cyn ac ar ôl eu cludo. Mae tymheredd amgylchynol yn dderbyniol
Amser storio samplauDylai samplau gyrraedd Gwasanaeth Gwaed Cymru o fewn 24 awr o gael eu casglu	
Gwrthgeulydd	Sicrhewch fod y tiwbiau gwaed cywir yn cael eu defnyddio - gweler y tabl 'Profion Safonol a'r Samplau Gofynnol'

Rhifyn Rhif: - 16.0	Cyhoeddwyd ar gyfer Hyfforddiant: - Amh	Dyddiad dod i rym: - 31/03/2025
**** Os caiff ei hargraffu, daw'r ddogfen hon yn gopi heb ei reoli. ****		

PROFI CLEI-FION - CANLLAW I DDEFNYDDWYR

Cysylltwch â'r Labordy perthnasol i gael cymorth a chynghor ynghylch unrhyw un o'r uchod.

Profion Safonol ac Isafswm y Samplau sy'n Ofynnol

Prawf angenrheidiol		EDTA
Grwpio anomaledau	Claf/Rhoddwr	6ml
Sampl cyn geni arferol	Mamol/ Tadol	6ml
Samplau cyn- geni ar gyfer ymchwiliad pellach gan gynnwys Atgyfeiriadau meintiol	Mamol	2 x 6ml
Ymchwiliad i FMH	Mamol	1 x 6ml
Sgrinio RhD Ffetws Di-gell	Gwaed ymylol mamol	1 x 10ml
Ymchwiliadau gwrthgyrff/Daratumumab/profion cydweddoldeb arferol	Claf	2 x 6ml
Ymchwiliadau Awto-gwrthgorff	Claf	3 x 6ml
Titrau Amllder Thermol	Claf	Gweler isod
Ymchwiliad Donath-Lansteiner	Claf	Gweler isod
Ffenoteipio llawn yn cynnwys atgyfeiriadau daratumumab	Claf	1 x 6ml

D.S. ar gyfer atgyfeiriadau ymchwiliad Trallwysiad, rhaid atgyfeirio'r sampl cyn trallwysiad, yn ogystal mae'n rhaid atgyfeirio 1 x 6ml EDTA ac 1 x 6ml ôl-trallwysiad ceuledig.

Ar gyfer astudiaethau titrau amllder thermol:

- Sampl ceuledig 6mls, caniateir iddi geulo ar 4°C
- 2 x 6mls o samplau ceuledig, wedi'u gwahanu ar 37°C cyn eu storio ar 4°C
- Sampl EDTA 6mls

Ar gyfer Ymchwiliadau Donath-Lansteiner

- Sampl ceuledig 2 x 6 ml (wedi'i wahanu ar 37°C)
- Sampl EDTA 6mls

8. Cludo Sampl Gwaed

Rhifyn Rhif: - 16.0	Cyhoeddwyd ar gyfer Hyfforddiant: - Amh	Dyddiad dod i rym: - 31/03/2025
**** Os caiff ei hargraffu, daw'r ddogfen hon yn gopi heb ei reoli. ****		

PROFI CLEIFION - CANLLAW I DDEFNYDDWYR

Fel rheol dylid cludo samplau ar dymheredd amgylchynol a'u cyflwyno i'r Labordy yn brydlon ac yn ddelfrydol o fewn 24 awr i'w casglu. Mae'n rhaid i bob sampl gael ei becynnu yn unol â rheoliadau cyfredol y Swyddfa'r Post a Chytundeb Ewropeaidd ynghylch Cludo Nwyddau Peryglus ar y Ffyrdd rhwng Gwledydd a chyfarwyddiadau pecynnu 650 (ADR 2007) i atal torri neu gorlifo ar y daith. Rhaid eu labelu'n glir yn unol â rheoliadau ADR 2007 ac arddangos y diemwnt perygl a ddangosir isod.

UN3373

Yn ogystal, rhaid nodi'r datganiad 'SYLWEDDAU BIOLEGOL CATEGORI B' ar y pecyn. Mae'n rhaid i ddeunydd pacio fod yn briodol ar gyfer cludo UN3373 Categori Sylwedd Biolegol UN 2814 fel sy'n briodol a'u cyfeirio i:

Labordy Imiwnohematoleg Celloedd Coch
Gwasanaeth Gwaed Cymru, Heol Cwm Elái, Llantrisant, CF72 9WB.

Ar gyfer Ysbytai Betsi Cadwaladr, gellir anfon samplau ymlaen i Safle Gogledd Ddwyrain Cymru:
Uned Dal Stoc (SHU) i'w hanfon ymlaen i RCI drwy gludiant arferol dyddiol Gwasanaeth Gwaed Cymru.

Cysylltwch â Labordy RCI i gael cymorth a chyngor ynghylch trefniadau eraill.

Gweithdrefnau ar gyfer Trin Samplau

Mae ein gweithdrefnau ar gyfer trin samplau gwaed a samplau eraill ar gael ar gais.

Amserau Gweithredu

Diffinnir hyn fel y cyfnod rhwng cofnodi gwybodaeth claf ar system gyfrifiadurol LIMS (diwrnod 1) a chynhyrchu adroddiad.

Bydd yr adroddiadau'n cael eu hanfon i'r ysbytai gwreiddiol drwy gludiant arferol y Gwasanaeth Gwaed neu drwy Yrwyrr Cludiant Ysbyty.

Mae'r amseroedd gweithredu yn cael eu monitro'n rheolaidd i sicrhau bod targedau a osodwyd yn cael eu cyflawni. Maent yn cael eu diffinio isod:

Gwasanaeth	Adran Ddiagnosteg	Amserau Targed Gweithredu (o fewn 90%)
Grwpio anomaledau	Atgyfeirio Cleifion a Rhoddwyr	5 ddiwrnod gwaith
Samplau cyn geni arferol	Profi Awtomataidd	3 ddiwrnod gwaith
Archwilio samplau cyn- geni pellach	Atgyfeiriad Cleifion	5 ddiwrnod gwaith
gwrth-D/gwrth-C meintiol	Imiwnohaematolog	5 ddiwrnod gwaith
Ymchwiliad FMH	Imiwnohaematolog	1 Diwrnod Gwaith
Sgrinio RhD y Ffetws	Gwasanaethau Trawsblannu	10 ddiwrnod gwaith

Rhifyn Rhif: - 16.0	Cyhoeddwyd ar gyfer Hyfforddiant: - Amh	Dyddiad dod i rym: - 31/03/2025
**** Os caiff ei hargraffu, daw'r ddogfen hon yn gopi heb ei reoli. ****		

PROFI CLEI-FION - CANLLAW I DDEFNYDDWYR

Ymchwiliadaugwrthg yrff ac atgyfeiriadau Ffenoteip	AtgyfeirioClaf	5 ddiwrnod gwaith
Ymchwiliadaugwrthgyrffa phrofion cydnawsedd brys	AtgyfeirioClaf	Fel y cytunir gyda'r ysbyty atgyfeirio

9. Lefelau Penderfyniad Clinigol Gwrthgyrff Cyn Geni

Cyf: Canllawiau Cyfredol BSH ar gyfer Grwpio Gwaed a Phrofi Gwrthgyrff yn ystod Beichiogrwydd

Gwrthgyrff wedi'u canfod	Lefel Titr/Meintoliad	Risg a Adroddwyd o Glefyd Hemolytig y Ffetws a'r Newydd- anedig (HDFN)	Samplau Pellach
Gwrth-D	Maint: Islaw 4iu/ml	Mae HDFN yn annhebygol o ddigwydd pan fydd y lefel yn parhau i fod yn llai na 4iu/ml	Samplau misol hyd at 28 wythnos a 2 wythnos wedi hynny. Sampl Tadod
	Maint: 4-15 iu/ml	Mae risg o HDFN	
	Maint: Mwy na 15iu/ml	Mae risg uchel o HDFN pan fydd y lefel yn uwch na 15iu/ml	
Gwrth-c	Maint: llai na 7.5iu/ml	Mae HDFN yn annhebygol o ddigwydd pan fydd y lefel yn parhau i fod yn is na 7.5iu/ml	Sampl Tadod
	Maint: 7.5-20iu/ml	Mae risg o HDFN	
	Maint: Mwy na 20iu/ml	Mae risg uchel o HDFN pan fydd y lefel yn uwch na 20iu/ml	
Gwrth-K	Pob lefel titr	Ystyrir bod y risg o HDFN yn sylweddol	
Pob gwrthgorff arall sy'n arwyddocaol yn glinigol e.e. Fy ^a , Fy ^b , Jk ^a , Jk ^b	Titr llai na 32	Nid yw'r risg o HDFN yn cael ei ystyried yn sylweddol	Ail-brofi ar 28 wythnos beichiogrwydd Sampl Tadod
	Titr 32 neu fwy	Ystyrir bod y risg o HDFN yn sylweddol	Samplau misol hyd at 28 wythnos a 2 wythnos wedi hynny. Sampl Tadod
Gwrthgyrff di-nod yn glinigol e.e. Le ^a , Le ^b , P ₁ , HI	Nid oes angen y titr	Dim risg o HDFN	Ailbrofi ar ôl 28 wythnos
D.S. Bydd adroddiadau'n cael eu diwygio i ystyried gwybodaeth ychwanegol e.e. canlyniadau math tadod, hanes HDFN blaenorol			

10. Canmoliaeth a Phryderon

Os oes gennych unrhyw bryderon, canmoliaeth neu awgrymiadau ar gyfer gwella, cysylltwch â
Mr Ceri White neu Ms . Ann Jones

Rhifyn Rhif: - 16.0	Cyhoeddwyd ar gyfer Hyfforddiant: - Amh	Dyddiad dod i rym: - 31/03/2025
**** Os caiff ei hargraffu, daw'r ddogfen hon yn gopi heb ei reoli. ****		

PROFI CLEI-FION - CANLLAW I DDEFNYDDWYR

12. Sicrhau Ansawdd

Mae labordai Diagnostig WBS wedi ymrwymo i reoli ansawdd yn effeithiol ar bob lefel. Ymgwymerir â'r holl waith o fewn fframwaith system ansawdd wedi'i dogfennu ac yn unol ag arferion labordy da ac arferion gweithgynhyrchu da (GLP a GMP yn y drefn honno).

Mae technegau a gweithdrefnau'n cael eu dilysu, eu disgrifio mewn gweithdrefnau gweithredu safonol (SOPs), a'u cyflawni gan staff y mae eu hyfedredd yn cael ei asesu'n rheolaidd. Lle bo'n berthnasol, cyfrifir mesur ansicrwydd ar gyfer archwiliadau. Mae rhagor o wybodaeth ar gael ar gais.

Mae amserlen archwilio mewnol yn rhan annatod o'r System Rheoli Ansawdd (QMS). Mae'n cefnogi arolygiadau trwyddedu ac achredu allanol cyfredol gan yr Asiantaeth Rheoleiddio Meddyginiaethau a Chynhyrchion Gofal Iechyd (MHRA), Gwasanaeth Achredu'r Deyrnas Unedig (UKAS) a chyrrff achredu perthnasol eraill.

Mae gwasanaeth diagnostig WBS wedi ymrwymo i wella ansawdd ac amrywiaeth y gwasanaethau a ddarperir yn barhaus ac mae'n croesawu unrhyw sylwadau neu awgrymiadau gan ein defnyddwyr. Dosberthir holiadur bob 2 flynedd o leiaf i fonitro barn cwsmeriaid.

Asesiad ansawdd

Cynhelir safonau profi trwy ddefnydd trylwyr o brotocolau sicrhau ansawdd mewnol a thrwy gymryd rhan mewn Gwasanaethau Asesu Ansawdd Allanol priodol (e.e. UK NEQAS).

Mae'r holl staff sy'n ymwneud â seroleg arferol ac ar alwad yn cymryd rhan yn NEQAS y DU, Ymarfer Labordy Trallwys Gwaed ac ym mhob un o'r 3 ymarfer WASPS a ddosberthir yn flynyddol.

Mae staff sy'n ymwneud â'r profion arferol yn cymryd rhan mewn cynllun UKEQAS ar gyfer Mesur Gwrthgyrff (Gwrth-D a Gwrth-c) a chynllun NEQAS ar gyfer amcangyfrif FMH.

13. Achredu a Rheoleiddio

Labordy Meddygol Rhif 9326 yw labordai diagnostig Gwasanaeth Gwaed Cymru, sydd wedi'i achredu gan UKAS (ISO 15189:2022). Gellir gweld yr amserlen achredu lawn yn:

https://www.ukas.com/wp-content/uploads/schedule_uploads/00007/9326-Medical-Single.pdf

Mae'r labordai wedi'u cymeradwyo gan Sefydliad y Gwyddorau Biofeddygol (IBMS) a'r Cyngor Proffesiynau Iechyd a Gofal (HCPC) at ddibenion hyfforddi.

Fel rhan o Wasanaeth Gwaed Cymru, mae'r labordai diagnostig yn cael eu rheoleiddio gan yr Asiantaeth Rheoleiddio Meddyginiaethau a Chynhyrchion Gofal Iechyd (MHRA) ar gyfer cydymffurfedd â Safonau Diogelwch ac Ansawdd Blood (BSQR) (diwygiwyd 2005). (Deiliad Trwydded WDA(H) 17853)

14. Rhagor o wybodaeth/cysylltiadau ar gyfer gwasanaethau a ddarperir

Gellir cael gwybodaeth fwy manwl am y gwasanaethau hyn ar gais. Cysylltwch â Mrs Ceri White,

Rhifyn Rhif: - 16.0	Cyhoeddwyd ar gyfer Hyfforddiant: - Amh	Dyddiad dod i rym: - 31/03/2025
**** Os caiff ei hargraffu, daw'r ddogfen hon yn gopi heb ei reoli. ****		

PROFI CLEI-FION - CANLLAW I DDEFNYDDWYR

Pennaeth RCI, Ms. Ann Jones, Rheolwr Gweithrediadau Seroleg Awtomataidd neu ar un o'r arweinwyr gweithredol canlynol:

Gwasanaethau Diagnostig	Prif Arweinydd	Est.	Adran
- Grwpio anomaledau - Ymchwiliadaugwrthgyrffa phroficydnawseddarferol - Ymchwiliad Awtogwrthgorff - Titrau Amllder Thermol - Ffenoteipio llawn - Ymchwiliadpellach – samplau cyn-geni	Ceri White	2151	Atgyfeirio Claf a Rhoddwr
- Meintioli Gwrth-D/gwrth-c - YmchwiliadFMH	Lynne Porter	2154	Imiwnohaematolog
Sgrinio RhD y Ffetws heb gelloedd	Jennifer Pepperall	2041	Labordy Trawsblannu Bôn-gelloedd
CynhyrchuAdweithyddion sy'n cynnwys. WASPS	Gareth Nottage	2148	CynhyrchuAdweithyddion
Grwpio Gwaed a Bacterioleg	Louise Clark	2052	Profi Awtomataidd
Microbioleg	Dewi Reed	2052	Profi Awtomataidd

15. Hyfforddiant

Mae Gwasanaeth Gwaed Cymru wedi'i gymeradwyo fel labordy hyfforddi gan y Cyngor Proffesiynau Gofal ac Iechyd (HCPC) a'r Sefydliad Gwyddoniaeth Fiofeddygol (IBMS). Caiff yr achrediad hwn ei adnewyddu bob pum mlynedd.

Mae Gwasanaeth Gwaed Cymru yn gallu darparu rhaglen hyfforddi labordy bwrpasol ar gyfer ysbytai sy'n dymuno anfon Myfyrwyr BMS/staff labordy haematoleg/nyrsys i Wasanaeth Gwaed Cymru fel rhan o'u hyfforddiant.

Cysylltwch â'r Arweinydd Cymwysterau Addysg Wyddonol ar 01443 622110 i drefnu ceisiadau am hyfforddiant neu i gael rhagor o wybodaeth.

ATODIADAU

Dim

Rhifyn Rhif: - 16.0	Cyhoeddwyd ar gyfer Hyfforddiant: - Amh	Dyddiad dod i rym: - 31/03/2025
**** Os caiff ei hargraffu, daw'r ddogfen hon yn gopi heb ei reoli. ****		