



GIG
CYMRU
NHS
WALES

Cydweithrediad
Iechyd GIG Cymru
NHS Wales Health
Collaborative

Rhaglen Rhwydwaith Gwybodaeth Labordai Cymru (LINC)

Rhestr Termau LINC



Rhestr Termau System Rheoli Gwybodaeth Labordy (LIMS)

Adnoddau Rhyngweithredu Gofal Iechyd Cyflym (FHIR)

Fersiwn modern o HL7, wedi'i chynllunio i alluogi proses cyfnewid gwybodaeth er mwyn helpu i ddarparu gofal iechyd mewn amrywiaeth eang o leoliadau. Mae'r fanyleb yn datblygu ac yn addasu arferion RESTful modern a ddefnyddir yn eang er mwyn darparu gofal iechyd integredig mewn ystod eang o dimau a sefydliadau.

Algorithmau cymhleth

Rhaglen neu fformiwla sy'n defnyddio dulliau mathemategol neu resymegol ac sydd angen sawl llinell o god rhaglennu i'w gweithredu. Mae enghreifftiau o algorithmau cymhleth yn cynnwys adnoddau cyfrifo eGFR ac AKI.

Amgylchedd Byw

Amgylchedd byw, neu amgylchedd cynhyrchu, system a ddefnyddir gan Ddefnyddwyr ar gyfer busnes arferol.

Amgylchedd Hyfforddi

Yr amgylchedd meddalwedd a chaledwedd (h.y. cyfrifiaduron a meddalwedd) sy'n angenrheidiol ar gyfer perfformiad a derbyn y gwasanaethau hyfforddi, gan atgynhyrchu'r amgylchedd byw.

Amgylchedd Prawf

Atgynhyrchu amgylchedd BYW a reolir yn benodol ar gyfer gofynion profi.

Arferion Gweithgynhyrchu Da (GMP)

Yr arferion sydd eu hangen i gydymffurfio â'r canllawiau a argymhellir gan asiantaethau sy'n rheoli'r gwaith o awdurdodi a thrwyddedu prosesau gweithgynhyrchu a gwerthu bwyd a diod, nwyddau cosmetig, cynhyrchion fferyllol, ychwanegion dietegol, a dyfeisiau meddygol. Mae'r canllawiau hyn yn darparu gofynion sylfaenol y mae'n rhaid i wneuthurwr eu bodloni er mwyn sicrhau bod ansawdd ei gynnyrch yn uchel yn gyson, o un swp i'r llall, ar gyfer ei ddefnydd arfaethedig. Gall y rheolau ar gyfer diwydiannau gwahanol fod yn wahanol iawn; fodd bynnag, prif ddiben GMP bob amser yw atal niwed i'r defnyddiwr terfynol. Mae arferion ychwanegol yn cynnwys sicrhau nad yw'r cynnyrch terfynol wedi'i halogi, bod y broses o'i gynhyrchu yn gyson, bod y broses o'i gynhyrchu wedi'i dogfennu'n dda, bod staff wedi'u hyfforddi'n dda, a bod ansawdd y cynnyrch wedi'i wirio sawl gwaith cyn y cam terfynol. Fel arfer, mae GMP yn cael eu sicrhau trwy ddefnyddio system rheoli ansawdd yn effeithiol.

Awdurdod Dylunio LINC (LDA)

Panel o gynrychiolwyr rhanddeiliaid ac arbenigwyr pwnc sy'n gyfrifol am sicrhau bod amcanion LINC yn cael eu cyflawni ac am gymeradwyo'r amcanion a gyflawnir.

Awdurdod Meinweoedd Dynol (HTA)

Corff cyhoeddus anadrannol gweithredol o'r Adran Iechyd a Gofal Cymdeithasol. Mae'n rheoleiddio'r gwaith o dynnu, storio, defnyddio a gwaredu cyrff, organau a meinweoedd dynol.

Bloc Negeseuon Gweinydd (SMB)

Mae Bloc Negeseuon Gweinydd yn brotocol cyfathrebu rhwydwaith ar gyfer darparu mynediad cyffredin i ffeiliau, argraffyddion a phyrth cyfresol rhwng nodau ar rwydwaith.

Enw un protocol o'r fath oedd System Ffeiliau Rhyngrwyd Cyffredin (CIFS).

Bwrdd Iechyd

Mae byrddau iechyd lleol yn sefydliadau o fewn GIG Cymru sy'n gyfrifol am gynllunio a darparu gwasanaethau'r GIG yn eu hardaloedd.

Canolwedd

Mae canolwedd yn feddalwedd sy'n cael ei darparu gan wneuthurwr dadansoddwr i ryngwynebu eu dadansoddwyr. Yng Nghymru, y mathau mwyaf cyffredin o ganolwedd yw AMS (Abbott), Remisol (Beckman), CITM (Roche) ac SIS (Sysmex). Mae canolwedd yn darparu ar gyfer rheolau dilysu technegol soffistigedig, pecynnau QC a dadansoddi data pwrpasol ar gyfer y dadansoddwyr sy'n gysylltiedig â'r ganolwedd.

Canllawiau PVSA ABA-BAS-BAUS

Cymdeithas yr Androlegwyr Biofeddygol – Cymdeithas Androleg Prydain – Cymdeithas Llawfeddygon Wrolegol Prydain – Canllawiau Labordy ar gyfer Dadansoddi Semen Ôl-Fasectomi 2016.

Canllawiau Cymdeithas yr Androlegwyr Biofeddygol

Canllawiau Labordy Cymdeithas yr Androlegwyr Biofeddygol ar Arfer Da fersiwn 3 2012.

Canllawiau Sefydliad Iechyd y Byd

Y diffiniad cyffredinol o ganllaw Sefydliad Iechyd y Byd yw unrhyw gynnyrch gwybodaeth a ddatblygwyd gan Sefydliad Iechyd y Byd sy'n cynnwys argymhellion ar gyfer ymarfer clinigol neu bolisi iechyd y cyhoedd. Mae'r argymhellion yn ddatganiadau sydd wedi'u cynllunio i helpu defnyddwyr i wneud penderfyniadau gwybodus am bryd a sut (os o gwbl) i gymryd camau penodol megis ymyriadau clinigol, profion diagnostig neu fesurau iechyd y cyhoedd, gyda'r nod o sicrhau'r canlyniadau iechyd unigol neu gyfunol gorau posibl. Cliciwch [yma](#) i gael rhagor o wybodaeth am ganllawiau Sefydliad Iechyd y Byd ar ei wefan.

Ciw Dilysu

Rhestr o ganlyniadau i'w hadolygu gan aelod o staff sydd â chymwysterau technegol neu glinigol. Mae canlyniadau'n cael eu hidlo i giwiau dilysu ar sail rheolau ac ystodau casglu ciwiau dilysu.

Cod Proffil

Grwpiau o brofion a archebir o dan un cod proffil, sy'n golygu bod modd prosesu gweithdrefnau profi safonol yn gyflymach ac yn haws.

Cydgasglu Band Eang y Sector Cyhoeddus (PSBA)

Rhwydwaith a reolir sy'n cysylltu'r rhan fwyaf o feysydd y sector cyhoeddus yng Nghymru, gan gynnwys y GIG, â rhwydwaith preifat.

Cyfeiriadur Gweithredol Microsoft ("NADEX")

Gwasanaeth cyfeiriadur a ddatblygwyd gan Microsoft ar gyfer rhwydweithiau parth Windows. Mae wedi'i gynnwys yn y rhan fwyaf o systemau gweithredu Gweinydd Windows fel set o brosesau a gwasanaethau.

Cyfnewidfa Patholeg Genedlaethol (NPEx)

Mae GIG Cymru yn bwriadu defnyddio'r Gyfnewidfa Patholeg Genedlaethol (NPEx) i reoli ceisiadau allanol a mewnol am brofion i labordai a chan labordai y tu allan i Gymru.

Cymdeithas yr Androlegwyr Biofeddygol (ABA)

Corff proffesiynol ar gyfer gwyddonwyr biofeddygol sy'n gweithio ym maes Androleg (a ddisodlwyd bellach gan Gymdeithas y Gwyddonwyr Atgenhedlu).

Cymdeithas y Gwyddonwyr Atgenhedlu

Corff proffesiynol ar gyfer gwyddonwyr sy'n gweithio ym maes gwyddoniaeth atgenhedlu.

Cymhwysedd Perfformiad (PQ)

Proses ddilysu wedi'i dogfennu i sicrhau bod cynnyrch/cynhyrchion yn gweithio o fewn y terfynau derbynol sydd wedi'u nodi ac yn perfformio yn ôl y disgwyl o dan amodau go iawn. Mae offerynnau o bob math yn cael eu profi gyda'i gilydd yn unol â chynllun prawf manwl, a rhaid iddynt arwain at ganlyniadau y gellir eu hatgynhyrchu.

Cymhwyster Cutover (CQ)

Proses ddilysu wedi'i dogfennu sy'n sicrhau y bydd cynnyrch yn gweithio yn unol â'r bwriad yn yr amgylchedd byw.

Cymhwyster Gosod (IQ)

Proses ddilysu wedi'i dogfennu i ddangos bod y cynnyrch wedi'i ddarparu, ei osod a'i ffurfweddu'n briodol yn unol â safonau a osodwyd gan y gwneuthurwr neu gan restr wirio gosod gymeradwy.

Cymhwyster Gweithredol (OQ)

Proses ddilysu wedi'i dogfennu sy'n ymwneud â phrofi'r cynnyrch a sicrhau ei fod yn perfformio yn unol â'r disgwyl, oddi mewn i derfynau gweithredu fel y'u rhestrir gan y gwneuthurwr. Mae pob elfen o'r offer yn cael ei phrofi'n unigol, ac mae'r sawl sy'n gwneud y gwaith profi yn dogfennu gweithrediad priodol pob elfen.

Cysylltedd Cronfa Ddata Agored (ODBC)

Rhyngwyneb Rhaglennu Cymwysiadau safonol agored ar gyfer cael mynediad i gronfa ddata.

Cytundeb Lefel Gwasanaeth (CLG)

Cytundeb rhwng cyflenwr a'r cwsmer yn nodi amodau ar gyfer rheoli'r gwasanaeth a ddarperir.

Data Etifeddol

Data cleifion a gafodd ei greu gan y LIMS a ddefnyddiwyd yn flaenorol. Mae gan Gymru lawer iawn o ddata etifeddol a grëwyd mewn systemau Telepath a Masterlab dros gyfnod o flynyddoedd lawer. Mae angen cynnwys rhywfaint o'r data hwn yng nghofnod y claf ar unrhyw LIMS yn y dyfodol gan ddefnyddio proses allgludo – trawsnewid a llwytho. Bydd gweddill y data yn cael ei gadw mewn storfeydd data Etifeddol. Dylai'r holl ddata fod ar gael yn hwylus i ddefnyddwyr LIMS priodol.

Data Hanesyddol

Data hanesyddol yw data sydd angen ei gadw a bod yn hygyrch er mwyn bodloni'r gofynion cyfreithiol a statudol a nodir yn y canllawiau y cyfeirir atynt uchod.

Datganiad o Fwriad Patholeg (PSOI)

Dogfen a ysgrifennwyd gan Lywodraeth Cymru sy'n ymdrin â'r heriau sy'n wynebu gwasanaethau Patholeg yng Nghymru ar hyn o bryd. Mae'n nodi wyth maes blaenoriaeth lle mae angen dulliau strategol newydd i hwyluso'r gwaith o ddatblygu gwasanaethau Patholeg effeithiol a gwydn o ansawdd da. Mae Datganiad o Fwriad Patholeg 2019 ar gael [yma](#).

Derbyn Data

Mae derbyn data yn cyfeirio at isafswm y data y mae'n rhaid ei fudo i'r LIMS newydd er mwyn parhau i reoli cleifion yn ddiogel a sicrhau parhad busnes yn unol â diffiniad Atodlen 2.1 Gofynion yr Awdurdod.

Dilysu System Gyfrifiadurol (CSV)

Cadarnhad drwy archwilio a darparu tystiolaeth wrthrychol bod manylebau meddalwedd yn cydymffurfio ag anghenion defnyddwyr a'r defnydd arfaethedig, a bod modd bodloni'r gofynion a weithredir drwy feddalwedd yn gyson.

Dilysu Technegol (Canlyniadau Offerynnau – Y Grid)

Mae Dilysu Technegol yn broses a ddefnyddir i adolygu canlyniadau dadansoddwyr cyn iddynt gael eu rhyddhau i LIMS i'w prosesu ymhellach. Gellir ffurfweddu'r broses Dilysu Technegol i gadw'r holl ganlyniadau i'w rhyddhau â llaw, cadw rhai canlyniadau ar sail ystodau neu dynnu sylw at feini prawf neu ddull blwch du lle nad oes unrhyw ganlyniadau'n cael eu cadw o gwbl.

Eitem Prawf

Cynhwysydd ar gyfer un eitem o wybodaeth am brawf; mae manylion sy'n cael eu cadw yn cynnwys cod y prawf, enw'r prawf, unedau, lleoedd degol, ystodau derbyniol, cyfeirio a phanig ar gyfer pob senario lle defnyddir y prawf hwn.

Ffactor Llwyddiant Critigol (CSF)

Yn sicrhau consensws ynghylch nodau prosiect ymysg rhanddeiliaid, cleientiaid a thîm y prosiect.

Gofyniad na ellir ei brofi

Gofyniad na ellir ei brofi yn erbyn metrigau gwrthrychol neu ymddygiad penodedig.

Gofyniad Profadwy

Gofyniad y gellir ei brofi yn erbyn metrigau gwrthrychol neu ymddygiad penodedig.

Gwall

Gwall yng nghod ffynhonnell cynnyrch neu unrhyw ddogfen arall.

Gwasanaeth Achredu'r Deyrnas Unedig (UKAS)

Mae UKAS yn gyfrifol am bennu cymhwysedd technegol ac uniondeb sefydliadau fel y rhai sy'n cynnig gwasanaethau profi, graddnodi ac ardystio. Mae'n rhaid i holl Labordai Patholeg y GIG yng Nghymru fod wedi'u cofrestru gyda gwasanaeth Arolygu Labordy Meddygol UKAS. Mae UKAS yn arolygu labordai meddygol er mwyn sicrhau eu bod yn cydymffurfio â safon ISO 15189. Cliciwch [yma](#) am fwy o wybodaeth am brofion labordai meddygol ar wefan UKAS.

Gwasanaeth Adrodd Canlyniadau Cymru (WRRS)

Mae'n caniatáu i ddefnyddwyr Porth Clinigol Cymru weld adroddiadau diagnostig a cheisiadau ar gyfer eu cleifion, waeth ble y maent yn cael eu cynhyrchu.

Gwasanaeth Data a Therminoleg Cyfeirio Cymru (WRTS)

Mae Gwasanaeth Data a Therminoleg Cyfeirio Cymru yn cynnal data cyfeirio ar ran GIG Cymru. Mae'r gwasanaeth yn dosbarthu Cyfundrefn Enwi Systematig ar gyfer termau Clinigol mewn Meddygaeth (SNOMED CT) ac mae'n darparu storfa ganolog ar gyfer data cyfeirio cenedlaethol.

Gwasanaeth Demograffig Cymru (WDS)

Rhan o gyfres o wasanaethau i reoli gwybodaeth weinyddol (data demograffig) ar gyfer cleifion y GIG yng Nghymru.

Gwasanaethau Ffederasiwn Cyfeiriadur Gweithredol Microsoft (ADFS)

Meddalwedd a ddatblygwyd gan Microsoft y gellir ei defnyddio mewn systemau gweithredu Gweinydd Windows i ddarparu mynediad mewngofnodi unwaith i systemau a chymwysiadau sydd wedi'u lleoli ar draws ffiniau sefydliadol. Mae'n defnyddio model awdurdodi rheoli mynediad sy'n seiliedig ar hawliadau i sicrhau diogelwch cymwysiadau a gweithredu hunaniaeth wedi'i ffedereiddio.

Gweithgynhyrchu Awtomatig Da 5 (GAMP5)

Dull Seiliedig ar Risg o ddefnyddio Systemau Cyfrifiadurol GxP sy'n Cydymffurfio.

Gwriad

Ymddygiad cynnyrch nad yw'n cydymffurfio ag ymddygiad disgwylledig.

Iaith Ymholiadau Strwythuredig (SQL)

Iaith penodol i barth a ddefnyddir ym maes rhaglennu ar gyfer rheoli data sy'n cael ei gadw mewn system rheoli cronfa ddata berthynol.

ISO:9001

Set o safonau a gydnabyddir yn rhyngwladol ar gyfer rheoli system rheoli ansawdd.

Lefel Iechyd Saith Rhyngwladol (HL7)

Mae HL7 a'i aelodau yn darparu fframwaith (a safonau cysylltiedig) ar gyfer cyfnewid, integreiddio, rhannu ac adalw gwybodaeth electronig am iechyd. Mae'r safonau hyn yn diffinio sut mae gwybodaeth yn cael ei phecynnu a'i chyfleu o un parti i'r llall, gan osod yr iaith, y strwythur a'r mathau o ddata sydd eu hangen ar gyfer proses integreiddio ddi-dor rhwng systemau. Mae safonau HL7 yn cefnogi ymarfer clinigol a'r broses o reoli, darparu a gwerthuso gwasanaethau iechyd, ac maent yn cael eu cydnabod fel y safonau a ddefnyddir fwyaf yn y byd.

Llawlyfr Patholeg Cymru (WPH)

Gwasanaeth gwybodaeth o fewn saerniaeth wybodaeth genedlaethol Cymru. Mae'n darparu catalogau cenedlaethol a lleol o brofion y gellir gwneud cais amdanynt, rheolau, a chanllawiau ar gyfer gwneud cais electronig (drwy Borth Clinigol Cymru a systemau meddygon teulu) ac adnodd gwybodaeth ar y we ar gyfer pob adran glinigol.

Llywodraethu Gwybodaeth (IG)

Mae Llywodraethu Gwybodaeth yn fframwaith sy'n helpu sefydliadau ac unigolion i reoli eu dulliau o drin gwybodaeth. Mae'n berthnasol i wybodaeth sensitif a phersonol am gyflogeion, cleifion a defnyddwyr gwasanaethau, ac i wybodaeth yn ymwneud â busnes y sefydliad. Cliciwch [yma](#) i gael rhagor o wybodaeth am Lywodraethu Gwybodaeth ar wefan Iechyd a Gofal Digidol Cymru.

Math o Gais

Gwybodaeth gysylltiedig â chais sy'n disgrifio natur y cais. Mae mathau o geisiadau yn cynnwys Anhysbys, EQA, Claf Preifat, GIG, ac ati. Gellir cymhwyso rheolau i ganlyniadau ar sail y mathau uchod o geisiadau fel sy'n briodol.

Math o glaf

Gwybodaeth yn ymwneud â'r claf sy'n disgrifio ffynhonnell y cais, mathau o gleifion yn cynnwys cleifion mewnol (cleifion mewn wardiau ysbytai), ymarfer cyffredinol (cleifion meddyg teulu yn y gymuned), damweiniau ac achosion brys, gofal critigol, achosion dydd a chleifion allanol. Gellir cymhwyso rheolau yn unol â chanlyniadau sy'n seiliedig ar y mathau uchod o gleifion fel y bo'n briodol.

Math o Sbesimen

Mae'r math o sbesimen yn disgrifio'r math o diwb a chadwolyn sydd eu hangen ar gyfer prawf penodol. Mae enghreifftiau o fathau o sbesimen yn cynnwys Serum-Gel, Plasma-Heparin a K2-EDTA.

Model Lletya

Ym maes rhwydweithio cyfrifiadurol, mae model lletya yn opsiwn ar gyfer dylunio pentwr TCP/IP system weithredu rhwydweithio fel Microsoft Windows neu Linux. Pan fydd pecyn negeseuon yn cyrraedd lletywr, rhaid i IP benderfynu a yw'r pecyn yn cael ei anfon i gyfeiriad lleol (mae ei gyrchfan yn cyfateb i gyfeiriad sydd wedi'i neilltuo i ryngwyneb y lletywr).

Mudo Data

Y broses o fudo data i system o system arall.

Mynegeion (yn benodol i fath o sbesimen e.e. serwm neu blasma)

Paramedrau dadansoddol sy'n effeithio ar ddilysrwydd canlyniadau profion. Mae mynegeion serwm yn cynnwys Lipemia, Clefyd Melyn a Haemolysis.

Newidiadau Delta

Newid absoliwt neu ganrannol mewn gwerth dros gyfnod penodol o amser, er enghraifft os yw mesuriad sodiwm 10 mmol/L yn uwch neu'n is na chanlyniad blaenorol, dywedir ei fod wedi methu gwiriadau delta. Gellir cymhwyso Rheolau Gosod Profion i'r canlyniad hwn fel y bo'n briodol wedyn.

Peiriant Rheolau Busnes

System feddalwedd sy'n gweithredu un neu fwy o reolau busnes mewn amgylchedd cynhyrchu amser rhedeg.

Prawf atgyrch

Mae prawf atgyrch mewn labordy yn brawf sy'n cael ei ychwanegu yn awtomatig gan y labordy ar sail canlyniad y prawf cychwynnol y gofynnwyd amdano. Mae LIMS neu ganolwedd yn gallu storio'r rheolau yn ymwneud â phroffion ychwanegol.

Prif Fynegai Cleifion (MPI)

Mae'n gallu cyfeirio at un system gofrestru a'i holl gleifion. Fe'i defnyddir hefyd fel llaw fer ar gyfer Prif Fynegai Cleifion y Sefydliad (neu eMPI), sy'n gronfa ddata sy'n dwyn ynghyd gofnodion cleifion o systemau cofrestru lluosog.

Prif Fynegai Cleifion y Sefydliad (eMPI)

Mae Prif Fynegai Cleifion y Sefydliad yn sicrhau bod data cleifion, fel enw, cyfeiriad, dyddiad geni a rhyw, yn gyfredol ac yn gywir. Mae'r eMPI yn gweithio drwy gysylltu'r holl gofnodion ar gyfer claf unigol sy'n cael eu cadw mewn sawl system wybodaeth ag un cofnod adnabod cleifion "safon aur". Cliciwch [yma](#) i gael rhagor o wybodaeth am seilwaith technegol GIG Cymru ar wefan Iechyd a Gofal Digidol Cymru.

Profion Derbynioldeb i'r Cwsmer (UAT)

Math o brawf sy'n cael ei gwblhau gan y cleient neu'r gwasanaeth i ardystio bod system gyfrifiadurol yn addas i'r diben ac yn bodloni'r gofynion y cytunwyd arnynt. Dylai profion gynnwys tystiolaeth o senarios a sgriptiau.

Profion yn y pwynt gofal (POCT)

Gwasanaeth sy'n dod â phroffion patholeg ar gyfer cyflyrau penodol i'r ardaloedd clinigol gan gyflymu'r broses o gynnal y profion hyn. Mae staff clinigol yn cynnal profion yn y man lle rhoddir gofal yn dilyn hyfforddiant digonol fel y'i darperir gan dîm cydgysylltu'r Pwynt Gofal neu'r Labordy.

Protocol Mynediad Gwrthrych Syml (SOAP)

Manyleb protocol negeseua ar gyfer cyfnewid gwybodaeth strwythuredig wrth ddarparu gwasanaethau gwe mewn rhwydweithiau cyfrifiadurol. Diben y protocol yw darparu nodweddion estynadwy, niwtraliaeth, geiriogrwydd ac annibyniaeth.

Protocol Rheoli Trosglwyddo (TCP)

Un o brif brotocolau'r gyfres o brotocolau'r Rhynggrwyd. Roedd yn tarddu o'r broses gychwynnol o gyflwyno'r rhwydwaith, gan ategu Protocol y Rhynggrwyd

(IP). Felly, cyfeirir at y gyfres gyfan fel TCP/IP fel arfer. Mae TCP yn darparu ffrwd o wythawdau (beitiau) mewn ffordd ddibynadwy a threfnus sydd wedi'i gwirio am wallau rhwng cymwysiadau sy'n rhedeg ar letywyr sy'n cyfathrebu drwy rwydwaith IP.

Rhaglen Rhwydwaith Gwybodaeth Labordai Cymru (LINC)

Mae LINC yn rhaglen drawsnewidiol sy'n sylfaen i'r [Datganiad o Fwriad Patholeg](#), sy'n ceisio darparu gwasanaethau patholeg modern a chynaliadwy. Elfen allweddol o hyn yw safoni gwasanaethau ymhellach, gan ddatblygu'r gwaith sydd wedi'i wneud hyd yn hyn gan y gwasanaeth (Gweler dogfen briff Rhaglen LINC).

Rheolau Setiau Prawf (Camau Gweithredu ac Amodau Setiau Prawf)

Mae rheol yn LIMS yn set o gyfarwyddiadau i'w gweithredu pan fydd amodau penodol yn cael eu bodloni. Mae'r holl reolau unigol yn cyfrannu at sylfaen reolau fawr iawn sy'n cyfarwyddo LIMS sut i brosesu ei busnes mewn modd sydd wedi'i ddiffinio ymlaen llaw.

Rheoli Mynediad ar sail Rôl (RBAC)

Defnyddir hyn ym maes diogelwch cyfrifiadurol i gyfyngu mynediad i'r system i ddefnyddwyr awdurdodedig.

Rheoliadau Diogelwch ac Ansawdd Gwaed (BSQR)

Rheoliadau a ddaeth i rym yn 2005 ac sy'n gosod safonau ar gyfer ansawdd a diogelwch wrth gasglu, profi, prosesu, storio a dosbarthu gwaed a chydannau gwaed dynol. Mae agweddau ar y rheoliadau yn berthnasol i 'sefydliadau gwaed' (Gwasanaethau Gwaed y DU) a Banciau Gwaed Ysbytai. Cliciwch [yma](#) i gael mwy o fanylion am y Rheoliadau Diogelwch ac Ansawdd Gwaed ar wefan JPAC

Rhesymeg Rheolau Busnes

Ym maes meddalwedd gyfrifiadurol, rhesymeg busnes neu resymeg parth yw'r rhan o'r rhaglen sy'n amgodio'r rheolau busnes byd go iawn sy'n penderfynu sut y gellir creu, storio a newid data. Mae'n wahanol i weddill y feddalwedd a allai ymwneud â manylion lefel is rheoli cronfa ddata neu arddangos y rhyngwyneb defnyddiwr, seilwaith y system, neu gysylltu rhannau gwahanol o'r rhaglen yn gyffredinol – Gweler Rheolau Gosod Profion.

Rhif y Digwyddiad

Rhif unigryw a ddefnyddir i adnabod pob ymchwiliad patholeg. Gellir neilltuo un neu fwy o Setiau Prawf neu rifau Derbyn er mwyn diffinio'r archwiliadau sydd i'w cynnal yn fanylach.

Rhyddhau

Term a ddefnyddir i gyfeirio at batsys neu fersiynau newydd o feddalwedd sy'n cael eu cyflwyno.

Saerïaeth sy'n Canolbwyntio ar y Gwasanaeth (SOA)

Arddull o ddylunio meddalwedd lle mae gwasanaethau yn cael eu darparu i'r cydrannau eraill gan gydrannau cymhwysiad, drwy brotocol cyfathrebu dros rwydwaith.

Set Prawf

Cynhwysydd ar gyfer un neu fwy o Eitemau Prawf. Gall Setiau Prawf fod â mathau o sbesimenau.

Storfa Data Clinigol (CDR)

Mae'r Storfa Data Clinigol yn ateb sy'n cael ei chynllunio a'i datblygu ar y cyd gan y rhaglen Storfa Ddigidol Genedlaethol (NDR) ac Iechyd a Gofal Digidol Cymru. Bydd yn rhan o ddarpariaeth ehangach saernïaeth NDR ac yn gweithredu fel ateb storio data ar gyfer data clinigol. Hon yw elfen gydymaith y Storfa Data Cenedlaethol (NDS), sydd lefel yn uwch na'r Storfa Data Clinigol.

Storfa Ddata Genedlaethol (NDR)

Rhaglen waith sy'n cyflwyno adnodd data cenedlaethol cydgysylltiedig i ddarparu prosesau rhyngweithredu, golwg genedlaethol ar ddata yng Nghymru a'r gallu i ddarparu offerynnau data uwch ychwanegol.

Storfa Ddata Leol (LDR)

Y Byrddau Iechyd sy'n cadw'r storfeydd hyn, ac maent yn gysylltiedig â'r Storfa Ddata Genedlaethol ac yn cadw setiau data sy'n berthnasol yn lleol i ofynion y Bwrdd Iechyd – gan gael eu cysoni â'r Storfa Ddata Genedlaethol yn ôl yr angen.

Sylwadau wedi'u Codio (neu Sylwadau Safonol)

Mae sylwadau wedi'u codio yn ffordd gyflym o ychwanegu set safonol o sylwadau at ganlyniad. Gall sylwadau gynnig gwybodaeth gan glinigwyr neu staff labordy am ddehongli data neu awgrymu profion dilynol. Gellir ychwanegu sylwadau wedi'u codio yn awtomatig gan y Rheolau Gosod Profion neu'n uniongyrchol gan y gweithredwr.

System dderbyn

System glinigol leol sy'n cael ei diweddarau'n electronig gyda chanlyniadau patholeg.

System Gwybodaeth Rhwydwaith Canser Cymru (CaNISC)

System gyfrifiadurol ar-lein sy'n darparu gwybodaeth i weithwyr iechyd proffesiynol am gleifion cancer ledled Cymru. Mae system CaNISC yn caniatáu i weithwyr iechyd proffesiynol gael gafael ar wybodaeth glinigol bwysig lle bynnag y mae'r claf yn derbyn gofal arbenigol, ac yn helpu i ddarparu'r gofal gorau posibl i gleifion cancer yng Nghymru.

System Rheoli Ansawdd (QMS)

System sy'n cynnwys gweithdrefnau rheoledig sy'n rheoli ansawdd sefydliad, prosiect neu raglen.

System Rheoli Gwybodaeth Labordy (LIMS)

System gyfrifiadurol sy'n rheoli ac yn cyfnewid gwybodaeth patholeg drwy ryngwynebau amrywiol. Mae gwybodaeth labordy yn cynnwys manylion ymchwiliadau a llif gwaith samplau.

Systemau Gweinyddu Cleifion (PAS)

Mae'r systemau hyn yn cofnodi demograffeg y claf a holl gyswllt y claf â'r ysbyty, fel claf allanol a chlaf mewnol.

Teclyn Archwilio Integredig Deallus Cenedlaethol (NIIAS)

Mae'r teclyn hwn yn gysylltiedig â systemau clinigol, ac mae modd ei ddefnyddio i ddadansoddi gweithgarwch ar y systemau hyn ac adrodd am achosion lle mae mynediad amhriodol wedi digwydd o bosibl.

Terfynau Canfod

Y terfyn canfod, a elwir hefyd yn derfyn canfod isaf neu LOD (terfyn canfod), yw swm lleiaf sylwedd y gellir ei adnabod o'i absenoldeb (gwerth gwag) â lefel benodol o hyder (99 y cant yn gyffredinol). Cyfrifir y terfyn canfod drwy ddefnyddio'r gwyriad cymedrig, safonol, a ffactor hyder ar gyfer y gwerth gwag. Mae cywirdeb y model a ddefnyddir i ragweld crynodiad o'r signal dadansoddol crai yn cael effaith ar y terfyn canfod.

Terfynau ffonio (Ystodau Panig)

Cyfeirir at y rhain fel yr ystod panig hefyd, sef gwybodaeth am eitem prawf sy'n diffinio'r lefel y dylid gosod canlyniad yn y rhestr Ffonio.

Titrau

Mae Titr yn ffordd o fynegi crynodiad sylwedd. Mae profion Titr yn defnyddio dull gwanhau cyfresol i gael gwybodaeth feintiol fras o weithdrefn ddadansoddol sydd, yn ei hanfod, yn gwerthuso canlyniadau fel rhai cadarnhaol neu negyddol yn unig.

Trefn Tynnu

Ym maes fflebotomi, Trefn Tynnu yw system ar gyfer casglu mwy nag un tiwb o waed ar yr un pryd gan glaf gan leihau achosion o groes-halogi. Gall croes-halogi ddigwydd pan fydd y chwistrell yn dod i gysylltiad â micro-organebau, ychwanegion, neu waed wedi'i gymysgu ag ychwanegion mewn tiwbiau prawf blaenorol.

Trosglwyddiad cyflwr cynrychioliadol (REST)

Arddull saernïol meddalwedd sy'n diffinio set o gyfyngiadau i'w defnyddio ar gyfer creu gwasanaethau Gwe. Mae gwasanaethau Gwe sy'n cydymffurfio ag arddull saernïol REST, a elwir yn wasanaethau Gwe RESTful, yn darparu rhyngweithredu rhwng systemau cyfrifiadurol ar y Rhyngrwyd.

Trosglwyddo

Proses o drosglwyddo cyfrifoldeb am y cynnyrch i'r cwsmer ar ôl cwblhau'r profion.

Uned Sefydliadol (OU)

Ym maes cyfrifiadura, mae uned sefydliadol (OU) yn ffordd o ddosbarthu gwrthrychau sydd wedi'u lleoli mewn cyfeiriaduron, neu enwau mewn hierarchaeth tystysgrif ddigidol, a ddefnyddir fel arfer naill ai i wahaniaethu rhwng gwrthrychau â'r un enw neu ddirprwyo awdurdod i greu a rheoli gwrthrychau.

Y Gymdeithas Biocemeg Glinigol a Meddygaeth Labordy (ACB)

Y sefydliad hwn yw'r prif gorff ar gyfer biocemeg glinigol, imiwnoleg a microbioleg yn y Deyrnas Unedig. Cliciwch [yma](#) am fwy o fanylion ar wefan ACB.

Yr Awdurdod

Term cytundebol sy'n cyfeirio at GIG Cymru a'i sefydliadau.

Ystod gyfeirio

Gwybodaeth am eitem prawf sy'n diffinio'r ystod gyfeirio i'w chynnwys yn yr adroddiad patholeg wrth ymyl gwerth yr eitem prawf (os oes angen). Mae'n ofynnol iddynt nodi a yw'r canlyniadau yn perthyn i'r hyn sy'n cael ei ystyried yn gyfwng cyfeirio ar gyfer poblogaeth benodol. Gall ystodau cyfeirio ymwneud ag oedran, rhyw neu blatfform dadansoddol.