

Sefydlu rhwydwaith cenedlaethol ar gyfer POCT – heriau a manteision

Annette Thomas, Gwyddonydd Clinigol Ymgynghorol, Arweinydd Clinigol Cenedlaethol PoCT, Rhaglen Patholeg Genedlaethol, Gweithrediaeth GIG Cymru, Caerdydd, Cymru, y DU

Sefydlwyd y Grŵp Cyflawni POCT Cenedlaethol yn 2006 fel rhwydwaith anffurfiol o reolwyr a chydlynwyr POCT ar draws Cymru ac fel fforwm agored i drafod y trefniadau ar gyfer gweithredu rhaglenni POCT newydd, rhannu'r arferion gorau a hysbysu'r llywodraeth ar faterion ansawdd a diogelwch. Mae'r aelodau hefyd yn cynnwys arbenigwyr gwybodeg a chaffael. Gan wasanaethu poblogaeth o \approx 3.1M, caiff y gwasanaeth iechyd yng Nghymru ei ddarparu gan 7 o fyrddau iechyd a 3 o ymddiriedolaethau arbenigol. Mae'r byrddau iechyd yn gyfrifol am ddarparu gwasanaeth POCT mewn 15 o Ysbytai aciwt mawr, 21 o Unedau mân-anafiadau (MIU), 18 o Ysbytai iechyd meddwl a 30 o Ysbytai Cymuned, a hefyd am gomisiynu gwasanaethau dros 2000 o feddygon teulu.

Mae'r Tîm POCT ym mhob bwrdd iechyd yn gyfrifol am ddarparu'r sicrwydd bod y prawf a'r ansawdd iawn yn cael ei ddefnyddio ar gyfer ei ddefnyddioldeb clinigol, bod defnyddwyr wedi'u hyfforddi ac yn gymwys i wneud y prawf, bod pawb yn deall cyfyngiadau'r prawf, y ceir mynediad i bersonél sy'n gallu dehongli'r prawf yn gywir ac y ceir trywydd archwilio cyflawn o'r broses. Mae hyn yn cynnwys; cytuno ar fanyleb ar gyfer caffael POCT, cyngor ar ddefnyddioldeb clinigol y prawf, gwerthuso ansawdd, asesiad o hyfforddiant a chymhwysedd, cyngor ar seilwaith TG a chysylltedd dyfeisiau, monitro'r trefniadau sicrhau ansawdd, cadw golwg ar berfformiad, cadw golwg ar drefniadau llywodraethu a gwneud adroddiadau ar ddigwyddiadau yn y bwrdd iechyd. Mae eu cylch gorchwyl yn cwmpasu gofal eilaidd, gofal yn y gymuned a gofal sylfaenol. Mae'r grŵp Cyflawni yn cyfarfod bob 6-8 wythnos ac mae wedi aeddfedu dros y degawd diwethaf i gyflwyno nifer o raglenni gwaith penodol:

- Sefydlu strwythurau llywodraethu a rheoli priodol ym mhob bwrdd iechyd.
- Wedi cynghori'r llywodraeth ar ddatblygu Polisi Cenedlaethol ar POCT, polisi a gymeradwywyd ac a weithredwyd yn 2017.
- Wedi llunio dogfennau cymhwysedd a Hyfforddiant Cenedlaethol ar gyfer dyfeisiau POCT. Gan weithio gyda'r cyrff dyfarnu cymwysterau, cafodd cyfres o unedau hyfforddiant a chredydau cysylltiedig eu sefydlu.
- Wedi datblygu adnoddau gwybodaeth ar gyfer gwefan genedlaethol POCT ar gyfer pob defnyddiwr a darparwr gofal iechyd.
- Wedi datblygu fframweithiau a manylebau caffael cenedlaethol seiliedig ar werth ar gyfer gwasanaethau POCT. E.e. fframwaith cyflenwyr a ffafrir ar gyfer nwy gwaed, profion beichiogrwydd, dadansoddiadau wrin, gwasanaeth dyfeisiau glwcos gwaed a reolir i weithwyr gofal iechyd proffesiynol mewn gofal eilaidd, llyfr fformiwlaâu cenedlaethol ar gyfer dyfeisiau hunan-brofi gyda diabetes, gwasanaeth a reolir ar gyfer monitro INR mewn gofal sylfaenol gan gynnwys cleifion sy'n hunan-reoli, fframwaith ar gyfer profion fisgo-elastig atal gwaed ar gyfer gwaedlif ôl-esgor, a threfniadau caffael cenedlaethol am ddyfeisiau POCT ar gyfer profion antigenau SARS-CoV-2 mewn gofal eilaidd.
- Wedi datblygu Strategaeth TG POCT Genedlaethol ac ateb ar gyfer cysylltedd. Cafodd system ei chaffael gan ddarparu'r seilwaith i alluogi cysylltedd llawn i'r holl ddyfeisiau POCT a gymeradwywyd ar draws Cymru i gefnogi trefniadau i wneud penderfyniadau ar y cyd. Hyd yma, mae saith o fyrddau iechyd, sy'n cwmpasu amryfal leoliadau ysbytai mewn ardaloedd gwledig a threfol, ac 1 ymddiriedolaeth ganser, wedi cael eu cysylltu gan gynrychioli 3200 o ddyfeisiau, 35 o wahanol ryngwynebau ac amrywiaeth mawr o ddyfeisiau. Cafodd y platform ei ryng-gysylltu â System Gwybodaeth Labordai genedlaethol, (LIMS), gan hwyluso integreiddiad â phorth canlyniadau cleifion a systemau yn is i lawr y broses gyflawni. Ymysg y datblygiadau diweddar y mae gwaith i adolygu dyluniad y seilwaith a pheilot ar gyfer cysylltedd gofal sylfaenol a chymunedol.
- Wedi rhannu'r arfer gorau ar werthuso dyfeisiau megis adnabod a dilysu profion gwrth-gyrff ac antigenau SARS-CoV-2 POCT defnyddwyr yn ystod y pandemig.

- Wedi cynnal Archwiliadau Cenedlaethol o'r gwasanaeth a chyflwyno argymhellion ar gyfer gwella.

Mae gan rwydweithio fanteision amlwg, megis dysgu a rhannu'r arferion gorau, gwybodaeth a ffynonellau gwybodaeth, yn ogystal â bod yn gefn ac yn gymorth pan fo angen. Mae'r manteision ariannol yn cynnwys contractau caffael cost-effeithiol drwy arbedion maint, gwell effeithlonrwydd drwy safoni dyfeisiau, safoni prosesau megis asesu cymhwysedd a hyfforddiant, a gweithio ar y cyd i wella'r ddarpariaeth gwasanaethau ynghyd â dull symlach o drefnu gwasanaeth POCT yn gyflym pan fo angen. Roedd y dull cydweithredol hefyd yn rhoi mwy o lais i POCT yn y Llywodraeth. Anfantais grŵp anffurfiol oedd adnoddau a strwythurau staff anghyson rhwng byrddau iechyd; roedd gofynion gwasanaethau yn wahanol ac nid oedd gan rai'r capasiti na'r adnoddau i gyflawni'r hyn oedd angen; collwyd y cyfle i gael gwasanaethau mwy "cydgysylltiedig" ar draws Cymru gyfan. Yn ogystal, cyfyngwyd y cwmpas i brofion patholeg ar gyfer y rhan fwyaf o'r Adrannau ac felly roedd dyfeisiau ffisiolog cardiaidd, resbiradol, delweddu naill ai heb gael eu hystyried neu fe welwyd y trefniadau llywodraethu yn cael eu dyblygu.

Gan adeiladu ar lwyddiant y rhwydwaith anffurfiol, un o'r camau gweithredu allweddol yn Natganiad o Fwriad y Rhaglen Patholeg Genedlaethol, a gyhoeddwyd yn 2019, oedd sefydlu trefniant mwy ffurfiol i gyflwyno gwasanaethau Profi Lle Rhoddir Gofal yn GIG Cymru. Cafodd Grŵp Strategaeth Cenedlaethol o arweinyddion clinigol a Rheolwyr POCT o bob bwrdd iechyd, rhanddeiliaid a chynrychiolwyr y llywodraeth ei sefydlu gyda'r nod o bennu'r strategaeth a'r safonau, gyda'r Grŵp Cyflawni POCT Cenedlaethol yn helpu i gyflwyno'r gwasanaeth. Fodd bynnag, yn ystod y pandemig, cafodd gwaith y ddau grŵp ei addasu er mwyn dilysu dulliau / dyfeisiau POCT ymgeiswyr fel rhan o'r strategaeth profion COVID ac adnabod problemau gweithredol a rhoi cyngor yn eu cylch.

Yn 2023, cafodd Strategaeth PoCT Genedlaethol ei datblygu, gan amlygu'r weledigaeth ar gyfer cyflwyno gwasanaethau yn ogystal â chreu Bwrdd Strategaeth PoCT Cenedlaethol mwy ffurfiol; cafodd Bwrdd dan arweiniad clinigwyr ei sefydlu i gydlyn, a chefnogi'r gwaith o gynllunio, gweithredu, a chyflwyno gwasanaethau PoCT.

Mae gwasanaeth PoCT "Cymru'n un" sy'n canolbwyntio ar gleifion ac sy'n gydnaws â "Cymru Iachach"

- Yn cyflwyno gofal iechyd drwy ddull "diagnosteg yn unrhyw le"; gan ddarparu profion diagnostig **lle bo'u hangen**.
- Yn lleihau amrywiadau amhriodol gan ddefnyddio arferion seiliedig ar dystiolaeth yn gyson ac yn dryloyw.
- Yn hwyluso prosesau caffael effeithlon ar gyfer deunyddiau traul a chyfarpar sy'n gysylltiedig â PoCT gan weithredu ar sail gwerth.
- Yn defnyddio adnoddau'r gweithlu mewn ffordd effeithlon ac effeithiol; gweithlu sy'n hyblyg ac sy'n gallu gweithio ar draws ffiniau daearyddol Byrddau Iechyd.
- Yn sicrhau bod y modelau gweithlu yn gynaliadwy; bod rhaglenni hyfforddiant safonedig yn cael eu datblygu ar bob lefel ar y lefel iawn ar gyfer yr angen clinigol.
- Yn croesawu gwaith aml-ddisgyblaethol, gan chwalu'r rhwystrau rhwng arbenigeddau "annibynnol", buddsoddi mewn rhoi hyfforddiant uwch i dimau PoCT a darparu sgiliau eang a pherthnasol ar draws arbenigeddau sy'n briodol ar gyfer ein hanghenion i'r dyfodol
- Yn gweithio mewn partneriaeth â'r byd academiaidd i chwilio am gyfleoedd, gan ddefnyddio dulliau arloesol i'r eithaf gyda thechnoleg darfol a thrawsnewidiol.
- Yn adeiladu ar y Strategaeth TG ar gyfer anghenion y dyfodol, gan ddefnyddio deallusrwydd busnes i'r eithaf.

Mehefin 2023