

IECHYD A GOFAL DIGIDOL CYMRU A DYFODOL YMCHWIL YNG NGHYMRU

Rachael Powell

Dirprwy Gyfarwyddwr Gwybodaeth



GIG
CYMRU
NHS
WALES

Iechyd a Gofal
Digidol Cymru
Digital Health
and Care Wales

TROSGLWYDDO I IECHYD A GOFAL DIGIDOL CYMRU

WEDI'I GYHOEDDI GAN Y GWEINIDOG
IECHYD A GWASANAETHAU CYMDEITHASOL
YM MIS HYDREF 2019, DAETH NWIS YN
AWDURDOD IECHYD ARBENNIG AR 1 EBRILL
2021.

gyda'r nod o

*'Gryfhau llywodraethu ac
atebolrwydd, o ran
perthnasoedd â
Sefydliadau eraill GIG Cymru
a thrwy
arweinyddiaeth gryfach
a goruchwyllo'.*



Daeth yr **Ymgynghoriad Cyhoeddus** ar Swyddogaethau SHA i ben ar 30 Tachwedd 2020.

Gweithio gyda Llywodraeth Cymru i ddatblygu model **cyllido cynaliadwy** tymor hwy

Gweledigaeth DHCW - creu mwy o werth cymdeithasol ac economaidd trwy ddarparu gwasanaethau iechyd a gofal digidol o'r radd flaenaf i bobl Cymru a fydd yn galluogi gwneud penderfyniadau yn fwy effeithiol, effeithlon a mwy diogel trwy ddarparu mynediad at ddataa gwybodaeth iechyd a gofal sy'n llawn cynnwys ac wedi ffocysu ar y person.

Rhagwelir y bydd strwythurau llywodraethu a swyddogaethau'r sefydliad newydd yn hwyluso'r gallu i DHCW bartneru a chydweithio â sefydliadau ar draws y system, ynghyd â darparu cyfleoedd i rannu gwybodaeth a data mewn modd diogel trwy drefniadau llywodraethu clir a chadarn.

Gwasanaethau Gwybodaeth

Yn gwasanaethu ac yn cefnogi tai, trefniadaeth a dosbarthiad holl Ddata Iechyd Cymru

Casglu, prosesu a storio data iechyd Cymru yn unol â safonau cenedlaethol a pholisïau llywodraethu.

Darparu mynediad amlasiantaethol i ddata iechyd trwy apiau gwe, dangosfyrddau, dangosyddion ansawdd, mapiau iechyd, offer adrodd ar-lein ac e-byrth wedi'u teilwra

Gwella ansawdd gwybodaeth iechyd wedi'i chodio'n glinigol yn GIG Cymru trwy safonau codio a rhaglenni hyfforddi gwell

Gwella ansawdd y wybodaeth a ddefnyddir trwy safoni, gan anelu at gyd-ddealltwriaeth o'r geiriau a'r rhifau a ddefnyddir mewn gwasanaethau gofal iechyd.

Demograffeg o ansawdd uchel.

Hysbysiad testun ffôn symudol ar gyfer canlyniadau COVID-19.

Yn byrhau amseroedd troi trwy labordai patholeg Cymru gan nad oes unrhyw drawsgrifio ceisiadau papur.

Profion gwrthgyrff electronig sy'n darparu demograffeg o ansawdd uchel sy'n caniatáu i ganlyniadau profion gwrthgorff gael eu dal a'u mewnbynnu'n ddigidol ar gyfer ysgolion a chartrefi gofal



- Dros 30 mlynedd o ddata gofal iechyd GIG Cymru
- Data preswyl a darparwyr
- > 50 miliwn o gleifion allanol
- > 27 miliwn o gyfnodau gofal i gleifion mewnol

Gofal Eilaidd

Mamolaeth

Genedigaethau

Marwolaethau

Iechyd Plant

Demograffeg

Canser

WAST

PROMS

Adnodd Data Cenedlaethol

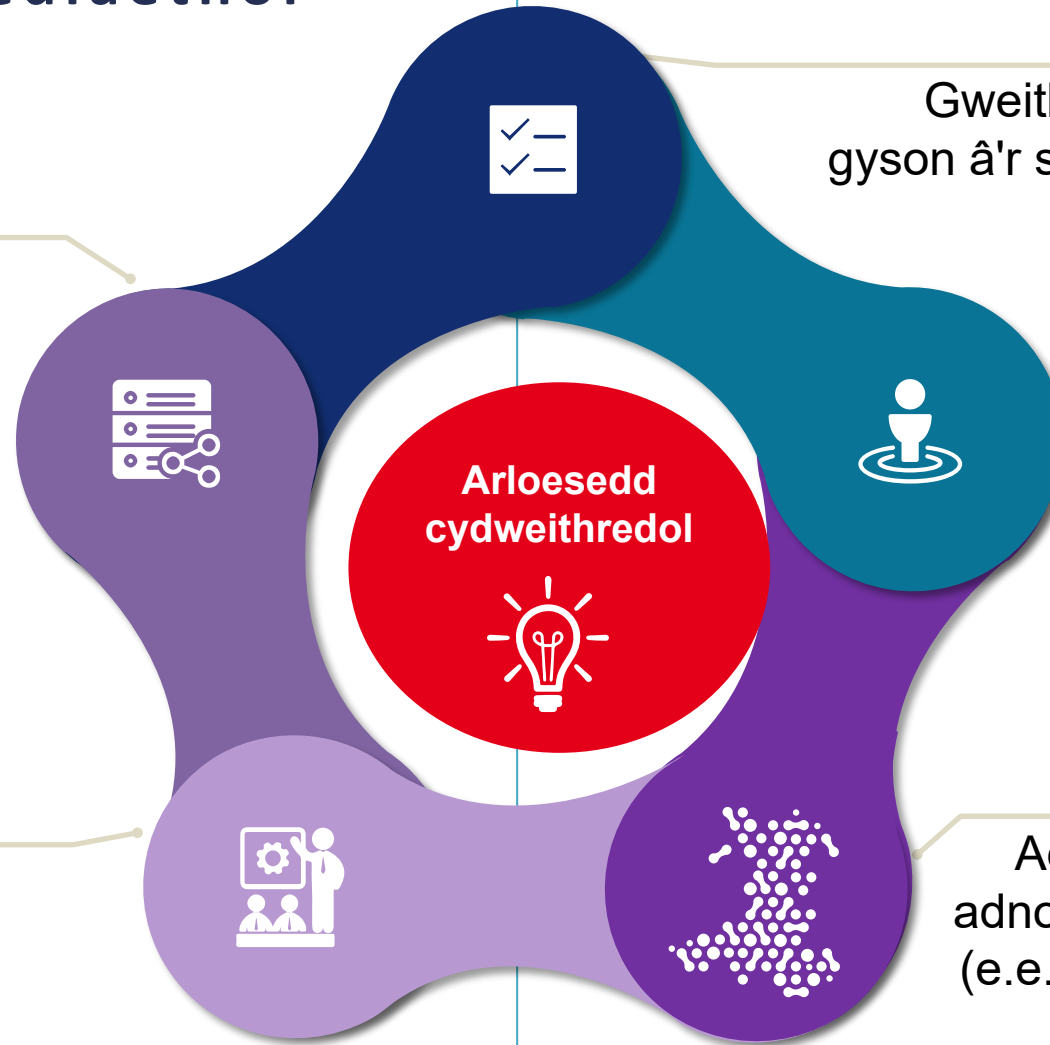
(NDR)

1

Technoleg fodern, gyson, asedau, negeseuon safonol ac APIs agored

5

Gwneud unwaith, gweithredu llawer



2

Gweithrediadau lleol sy'n gyson â'r safonau y cytunwyd arnynt

3

Pobl wrth wraidd yr atebion.

4

Adnoddau a rennir ac adnoddau cydweithredol (e.e. staff NDR ar draws pob sefydliad)

Cysylltiad Gwybodaeth Ddienw Diogel (SAIL)

- Mae Iechyd a Gofal Digidol Cymru (DHCW) yn gweithredu fel Trydydd Parti yr Ymddiriedir ynddo (TTP) ym Mhrifysgol Abertawe lle mae DHCW yn darparu cyswllt ac anhysbysrwydd data ar gyfer SAIL.
- Mae'r gwasanaeth TTP yn rhan allweddol o'r broses ffeiliau rhanedig a gwblhawyd gan Fanc Data SAIL, gan sicrhau yr ymdrinnir â'r holl ddata a ddarperir i SAIL trwy broses safonol sicr, gyda'r holl ddata a gynhwysir o fewn SAIL yn anhysbys.
- Mae'r swyddogaeth TTP yn cynnwys cysylltu data demograffig (adnabyddadwy) a ddarperir gan ddarparwyr data â ffynonellau data eraill.





National Heart Failure Dashboard



Rhai enghreifftiau.....



Diolch am wrando

