

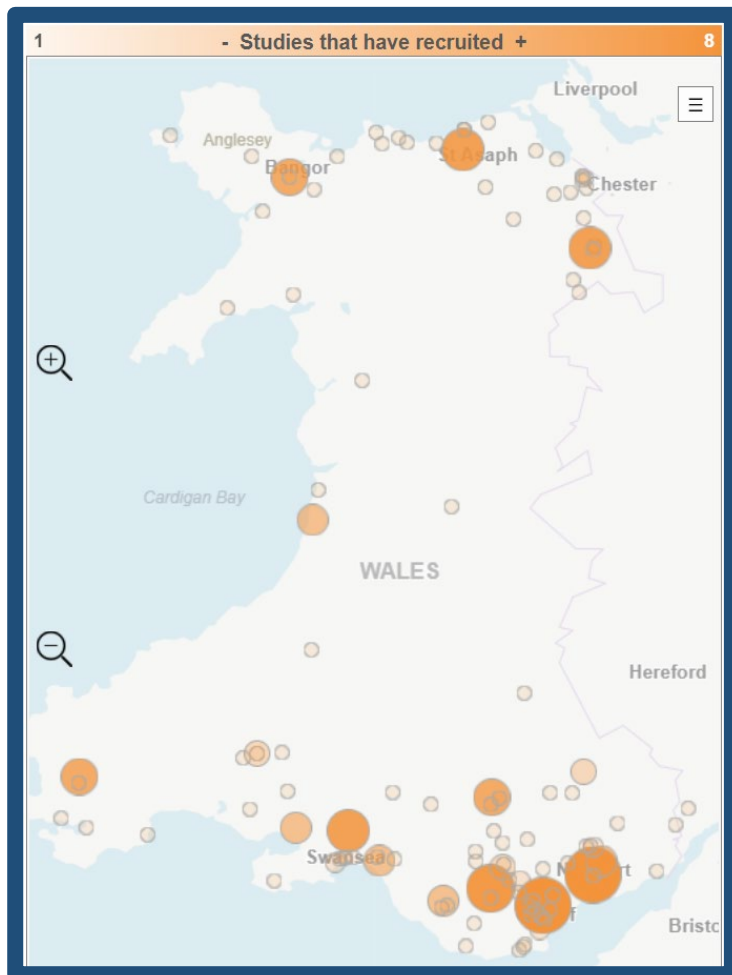
Dull Un Cymru o ymdrin ag ymchwil brechlyn COVID-19

Dr Andrew Freedman, Darllenydd mewn
Clefydau Heintus, Ysgol Feddygaeth
Prifysgol Caerdydd. Meddyg Ymgynghorol
Anrhydeddus

Dr Orod Osanlou, Ymgynghorydd mewn
Ffarmacoleg Glinigol a Therapiwteg, a
Meddygaeth Fewnol Gyffredinol. Arweinydd
Arloesi Safle, Ysbyty Wreccsam Maelor

Cyd-destun cyflenwi ymchwil brechlyn COVID-19 yng Nghymru

Y portffolio ymchwil lechyd
Cyhoeddus Brys (UPH) yng
Nghymru



- Datblygiad brechlyn cyflym COVID-19 yn fyd-eang
- Cylch gwaith Tasglu Brechlyn y DU (VTF) i sicrhau cyflenwad brechlyn
- Gwersi a ddysgwyd o astudiaeth Oxford/AZ COV
- Lansio'r Gofrestrfa Brechlyn Genedlaethol



Cerrig milltir model cyflenwi ymchwil brechlyn COVID-19 Cymru

- Galwad a chyllid y Tasglu Brechlyn (VTF) i gryfhau ac ehangu capasiti a galluogrwydd cyflenwi ymchwil brechlyn
- Cynnig ar gyfer Ymchwil Iechyd a Gofal partneriaeth Cymru/ Iechyd Cyhoeddus Cymru
- Penodi Prif Ymchwilwyr Arweiniol i Gymru
- Aseiad cyflym o gyfleusterau a galluogrwydd Cymru



Llywodraeth Cymru
Welsh Government



Department
of Health &
Social Care



GIG
CYMRU
NHS
WALES | Iechyd Cyhoeddus
Cymru
Public Health
Wales

NIHR | National Institute
for Health Research



GIG
CYMRU
NHS
WALES



Centre for
Trials Research
Canolfan
Ymchwil Treialon



GIG
CYMRU
NHS
WALES | Bwrdd Iechyd
Addysgu Powys
Powys Teaching
Health Board



Ymchwil Iechyd
a Gofal **Cymru**
Health and Care
Research **Wales**

Model cyflenwi ymchwil brechlyn 'rhanbarthol' Cymru

Rolau Hwb Cyflenwi

Ymchwil Brechlyn Cymru

Bwrdd y Rhaglen - arweinwyr ar gyfer contractau clinigol, cyflenwi, labordy, fferylliaeth, logisteg, cyfleusterau, y gweithlu, cyfathrebu, cyllid ac ariannu

Cylch gwaith Hwb Cyflenwi Ymchwil Brechlyn Cymru

- Ymgysylltiad y DU
- Rheoli rhaglenni
- Rheoli EOI
- Goruchwyllo a chynllunio treialon (lefel rhaglen)
- Gweinyddiaeth
- Dolenni Rhaglen Brechlyn a Chlefydau Ataliol Cymru (Iechyd Cyhoeddus Cymru)

Cymorth cyflenwi Cymru gyfan

- Tîm archebu ac apwyntiadau canolog
- Galluogrwydd sgrinio o bell
- Gweithlu cyflenwi wrth gefn
- Datblygiad tîm Allan o Oriau Cymru Gyfan
- Goruchwyliaeth treial unigol
- Costau a contractio
- Hyfforddiant

CRF
Caerdydd

Canolfan
Ymchwil
Glinigol
Gogledd
Cymru BIPBC

Canolfan
Ymchwil
Glinigol
CTMUHB

SBUHB JCRF

2 Brif Ymchwilydd
Arweiniol Cymru

Prif ymchwilwyr
Lleol ac Is-
Ymchwilwyr



Gweithio ar draws y DU



- Panel Iechyd Cyhoeddus Brys (UPH)
- Grŵp gweithredol cyflenwi ymchwil brechlyn NIHR
- Tîm lleoli ac ymateb astudiaeth NIHR
- Galwadau CI/PY wythnosol



Profiad NOVAVAX



Profiad JANSSEN ENSEMBLE 2

- Brechlyn fector adenofirol dynol - 2 ddos (8 wythnos ar wahân) vs. plasebo
- Agorodd ddiwedd Tachwedd 2020
- Astudiaeth fyd-eang - 6,000 o gyfranogwyr
- 224 wedi'u recriwtio yng Nghaerdydd dros gyfnod o 3 wythnos
- Nifer sylweddol o HCWs
- 4 diagnosis COVID wedi'u cadarnhau - pob un rhwng y dos 1af a'r 2il ddos
- Bu'n rhaid i fwyafrif y cyfranogwyr newid i rai 'heb fod yn ddall' oherwydd y cynnig o frechlyn y GIG
- Nawr yn y cyfnod croesi - braich plasebo yn cael cynnig dos sengl o Janssen
- Systemau TG rhy gymhleth



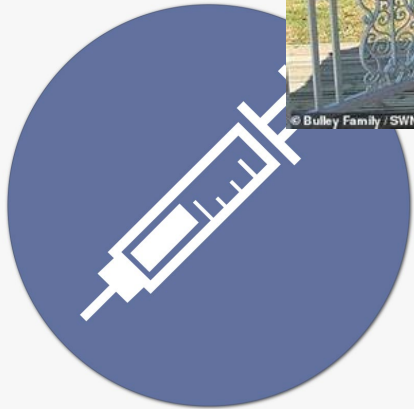
Cyflawniadau a buddiannau

- >1100 o gyfranogwyr yng Nghymru ac yn dal i gyfrif
- Sefydlu'n gyflym
- Ansawdd data
- Rhagori ar y targed recriwtio
- Galluogrwydd GMO
- Timau a hyfforddiant datblygedig
- Cyfleusterau pwrpasol yn cynnig capasiti uchel i gyflenwi
- Mynediad i boblogaethau targed
- Lledaeniad daearyddol eang
- Ymgysylltu â'r cyhoedd
- Proffil cynyddol yn y DU i ymchwil Cymru
- Ymgysylltu â noddwyr
- Gweithio cydweithredol a dysgu ar y cyd
- Prosesau a dogfennau gweithredol safonol
- Cyfleoedd i ddarparu etifeddiaeth seilwaith ymchwil yn y tymor hir

Brechlynnau a gymeradwywyd



© Bulley Family / SWNS.COM



Unrhyw gwestiynau?