

DIWEDDARIAD PANDEMIG COVID-19

Bwrdd Iechyd Prifysgol Betsi Cadwaladr

23 Gorffennaf 2020

Chris Stockport

COVID-19 PANDEMIC UPDATE

Betsi Cadwaladr Health Board

23 July 2020

Chris Stockport

Trosolwg o'r pandemig hyd yn hyn

- Cyffredinol

Dechrau ddiwedd Chwefror / dechrau Mawrth

Symudiad ac adleoli gweithgaredd mwyaf yn y GIG mewn amseroedd modern

Her anferthol yn codi o natur heintus Covid-19

Her anferthol yn codi o'r ansicrwydd cynhenid a ddaw yn sgil y pendemig newydd

Effaith arwyddocaol ar bawb yng ngogledd Cymru, gyda'r posibilrwydd o newid cyflwyniad am gryn amser i ddod

Overview of pandemic so far

- General

Onset end Feb / early March

Biggest mobilisation and redeployment of activity in NHS in modern times

Huge challenge arising from infective nature of Covid-19

Huge challenge arising from the uncertainty inherent in newly emerging pandemic

Significant impact upon every person in North Wales, with potential to change presentations for a long time to come

Trosolwg o'r pandemig hyd yn hyn

• Ystyriaethau Clinigol

Mwy o bobl yn asymptomatig gyda Covid-19 na'r hyn a gredwyd ar y dechrau

Gwybodaeth feddygol yn parhau i ddatblygu, gan gynnwys cymorth anadlu, defnyddio meddyginiaethau, gan gynnwys dexamethasone

Bwrdd Iechyd yn cyfrannu'n gyson at dreialon clinigol

Yr angen am ocsigen yn llai yn gyffredinol na'r hyn a ragwelwyd ar y dechrau

Overview of pandemic so far

• Clinical Considerations

More people are asymptomatic with Covid-19 infection that initially thought

Medical knowledge continues to develop, including ventilatory support, and use of medication, including dexamethasone

Health Board consistently contributing to clinical trials

Oxygen requirements generally less than initially anticipated

Trosolwg o'r pandemig hyd yn hyn

• Ystyriaethau Clinigol

Heriau profi a diagnostig

- Swabiau gwddf yn parhau i fod yn brif gynheiliad o ran diagnosis
- Rhai unigolion yn derbyn canlyniadau positif o swabiau gwddf am gryn amser ar ôl bod yn glir
- Profion gwrthgyrff ar gael, deunydd gorau yn parhau i gael ei sefydlu

Brechiad yn cynyddu momentwm, ond mae dyddiad argaeledd yn parhau i fod yn ddamcaniaethol, a graddfeydd diogelu yn parhau i fod angen eu sefydlu.

Overview of pandemic so far

• Clinical Considerations

Testing & diagnostic challenges

- Throat swabbing remains mainstay in diagnosis
- Some individuals testing positive on throat swabs for some time after being clear
- Antibody testing available, best use still being established

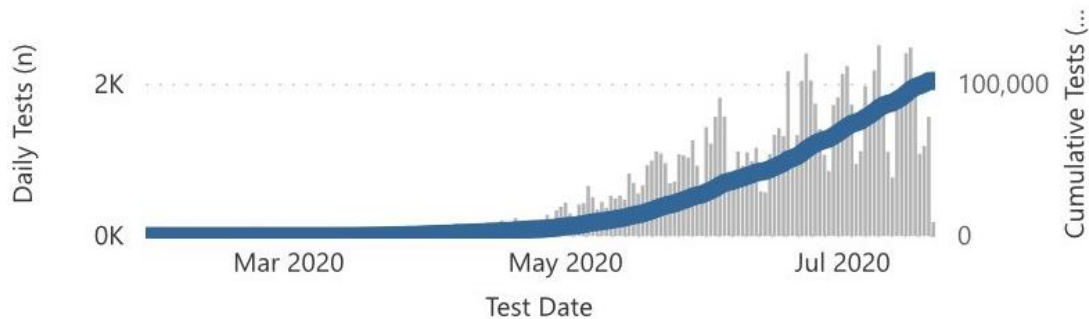
Vaccination gaining momentum, but date of availability still hypothetical, and degree of protection still to be established

Data Gogledd Cymru

- Profion

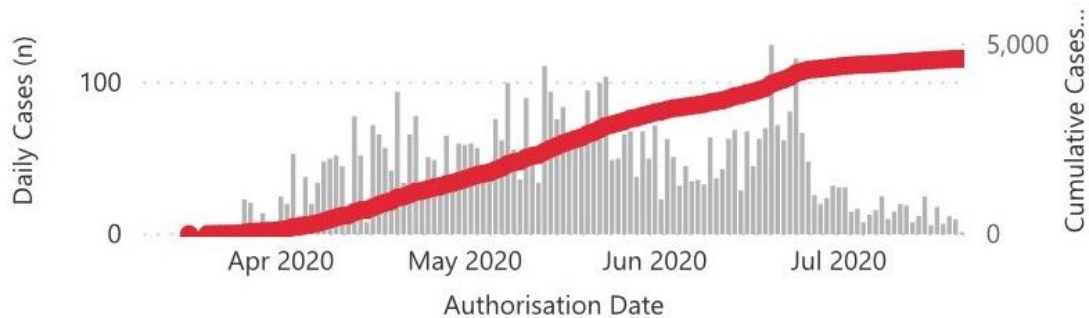
Cumulative Tests Completed

- Daily Tests (n)
- Cumulative Tests (n)



Cumulative Cases Confirmed

- Daily Cases (n)
- Cumulative Cases (n)



North Wales data

- Testing

102,000 prawf, ar 54,000 unigolyn

102,000 tests, for 54,000 individuals

4,631 positif

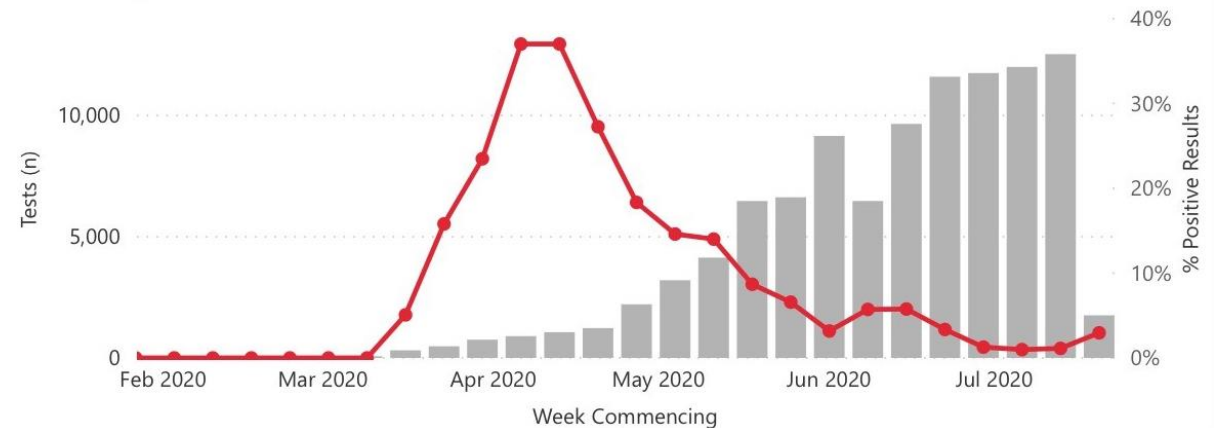
4,631 positive

~1,500 prawf bob dydd

~1,500 tests per day

% Positive Tests by Week

- Tests (n)
- % Positive Results (excl. In Progress)



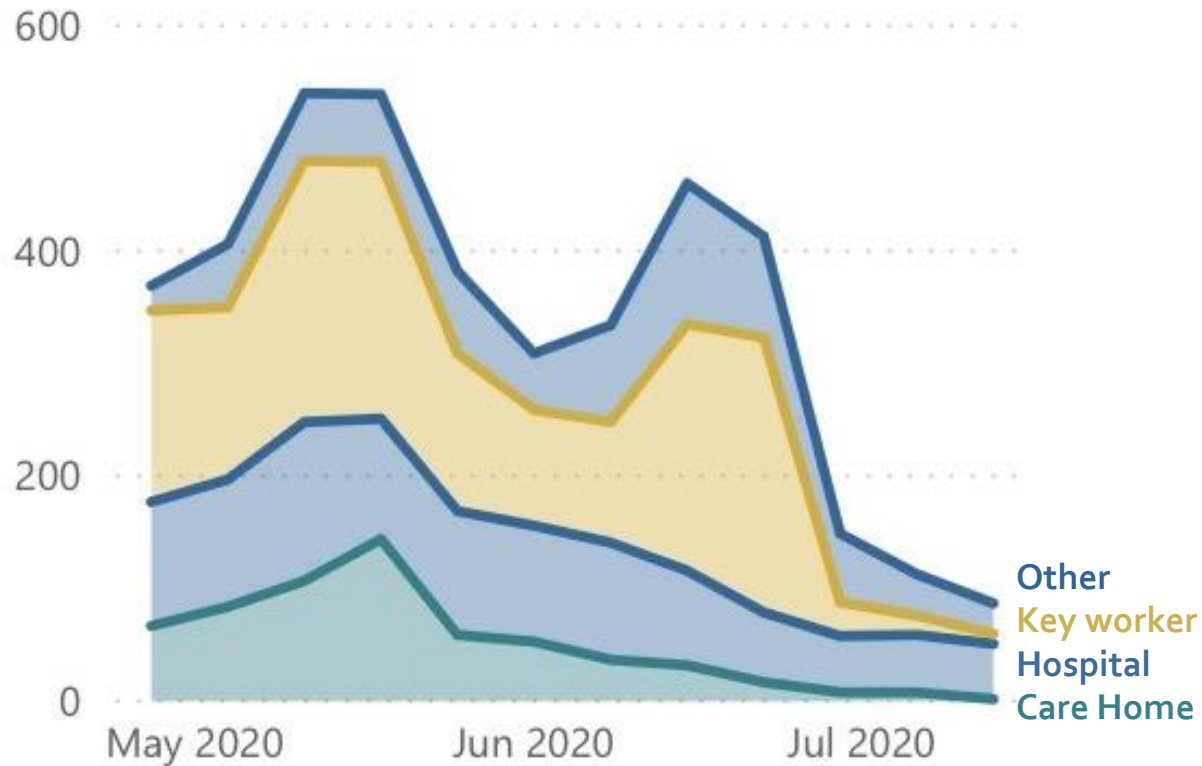
Data Gogledd Cymru

- Achosion a gadarnhawyd

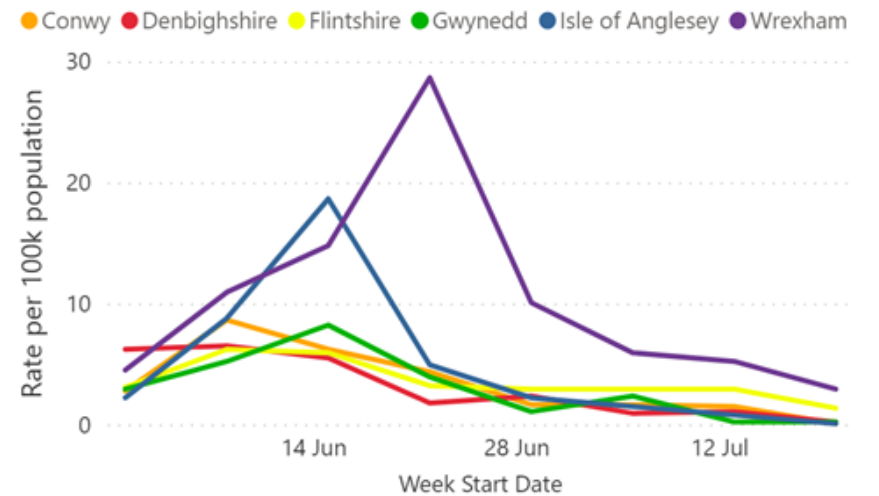
North Wales data

- Confirmed cases

BCU - Confirmed Cases by Category (Stacked)



Rolling 7 Week Confirmed Cases by 100k Population and LA



Data Gogledd Cymru

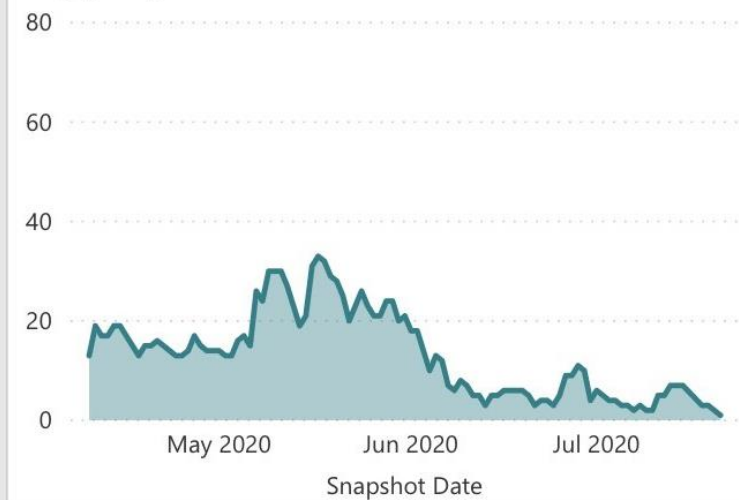
- Gweithgaredd covid-19 cleifion mewnol

North Wales data

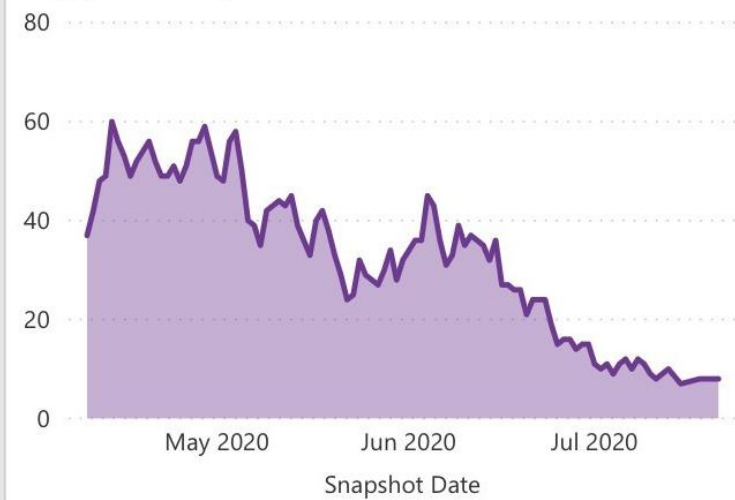
- Inpatient covid-19 activity

Midnight Occupancy | Current Inpatients with Confirmed Covid-19

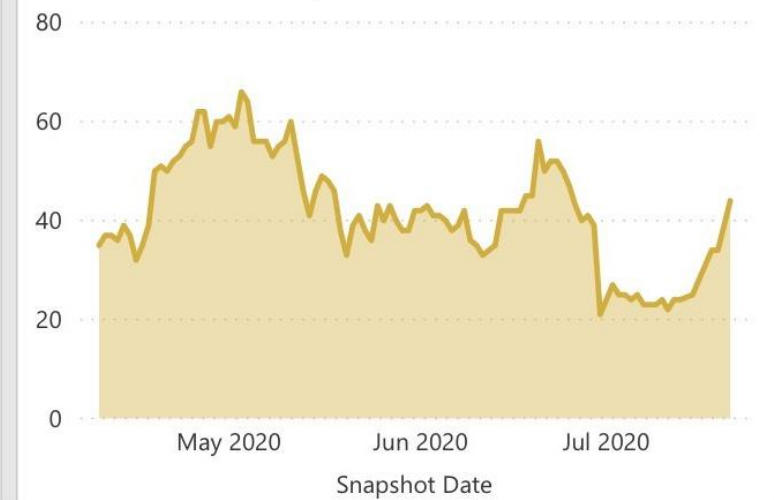
Ysbyty Gwynedd



Ysbyty Glan Clwyd



Wrexham Maelor Hospital



Data Gogledd Cymru

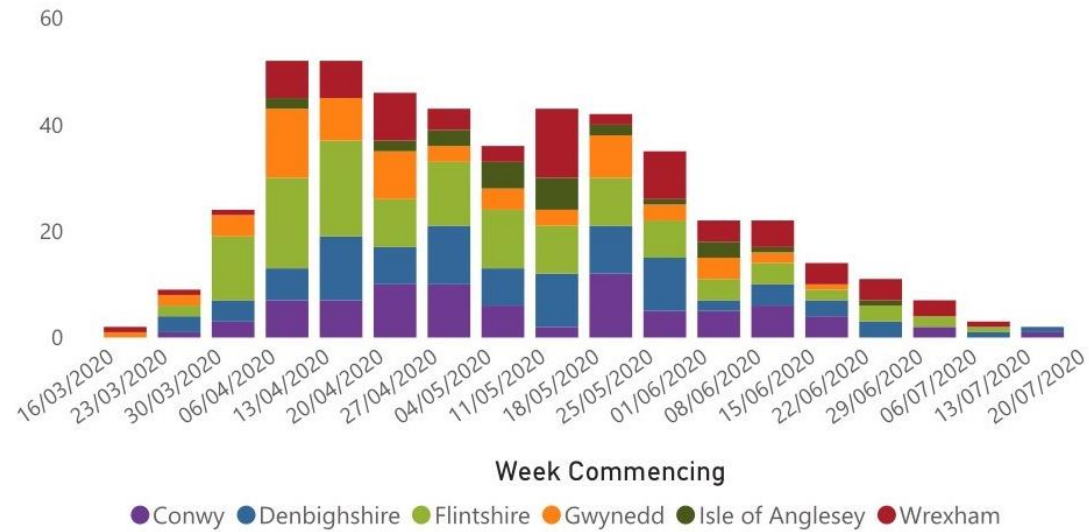
- Marwolaethau Covid-19

North Wales data

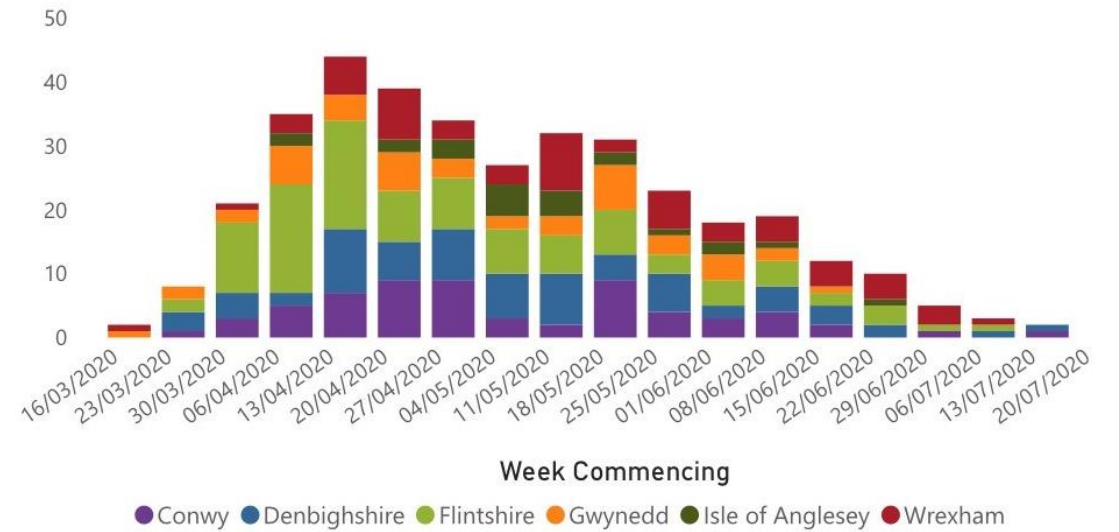
- Covid-19 death

Covid-19 Weekly Report | ONS Deaths

All Location Deaths - Covid-19 Only



Hospital Deaths - Covid-19 Only



Heintiau a gafwyd yn yr ysbyty

Heriol

Aml-ffactoraidd

Proses adolygu yn edrych ar heintiau a gafwyd yn yr ysbyty a manau problemus

Canllawiau cenedlaethol o ran gweithdrefnau IPC

Hospital acquired infection

Challenging

Multi-factorial

Review process looking at likely hospital acquired infection and hotspots

National guidance regarding IPC procedures

Ysbytai dros dro

Datblygwyd yn unol â senarios pandemig gwreiddiol y DU

Posibilrwydd o 1,315 o welyau

Mae cynllunio ymchwydd capasiti yn fenter ar y cyd ar draws gogledd Cymru gyda phartneriaid

Cynllunio senarios adolygedig yn cael eu cyflawni, yn seiliedig o gwmpas y misoedd a'r gaeaf i ddod

Temporary hospitals

Developed in keeping with original UK pandemic scenarios

Potential 1,315 bed spaces

Planning of surge capacity is a collaborative undertaking across north Wales with partners

Revised scenario planning being undertaken, based around coming months and winter

Symud ymlaen

Cydbwysu gofalus rhwng dychwelyd i broffiliau gweithgaredd normal a'r gallu i ymateb yn gyflym ac addasu i unrhyw gynnydd gweithgaredd Covid-19 i'r dyfodol, gan nodi nad dim ond gwasanaethau cleifion mewnol mae hyn yn berthnasol.

- Cynllunio ymchwydd cylch-byr, ymgwymerir mewn partneriaeth
- Dadansoddeg rhybudd cynnar yn eu lle ac yn cael eu mireinio i gipio sbardunau cenedlaethol a lleol
- Monitro gweithgaredd yn agos i sicrhau diogelwch
- Bydd angen cyfaddawdu o ran hygyrchedd a chapasiti er mwyn cadw pobl yn ddiogel – gan gydnabod bod hyn yn bwysig wrth sicrhau ein bod yn gwneud penderfyniadau teg

Going forwards

Careful balance between returning to normal activity profiles and the ability to quickly react and adapt to any future upturn in Covid-19 activity levels, noting that this does not just relate to inpatient services.

- Short-cycle surge planning, undertaken in partnership
- Early warning analytics in place and being refined to capture national and local triggers
- Close monitoring of activity to ensure safety
- There will be compromises required in terms of accessibility and capacity in order to keep people safe – acknowledging this is important in ensuring we make fair decisions

Ac i orffen

Mae pawb yng nghanol hyn gyda'i gilydd, a bu cydweithio arbennig o dda.

Mae ymgysylltu cyhoeddus ac ymddygiad cymdeithasol yn **parhau yr un mor bwysig ag erioed:**

Final thoughts

We are all in this together, and there has been some great, collaborative work.

Public engagement and societal behaviour **remain as important as ever:**

Ac i orffen

Final thoughts

- Dilyn canllawiau iechyd cyhoeddus yn hanfodol i leihau maint unrhyw achosion i'r dyfodol
- Following public health guidance is crucial in minimising the size of any future outbreaks

Ac i orffen

Final thoughts

- Deunydd priodol o wasanaethau'n bwysig, ond mae hyn yn cynnwys osgoi cyflwyniadau hwyr hefyd!
- Appropriate use of services is important, but that includes avoiding late presentations too!

Ac i orffen

Final thoughts

- Profwyd gwytnwch meddyliol i'r eithaf – dylai pobl deimlo eu bod yn gallu trafod hyn a chael mynediad at gymorth (efallai bydd angen i ni gynyddu'r ddarpariaeth)
- Mental resilience has been severely tested – people should feel able to discuss this and to then access help (which might require us to increase provision)

Ac i orffen

Final thoughts

- Parodrwydd ar gyfer y gaeaf yn hanfodol – a fu gwell rheswm erioed, os ydych yn gymwys, i gael y brechiad ffliw?
- Winter preparedness is vital – has there ever been a better reason to have your flu vaccination if eligible?