

Brechlynnau ar waith: Effaith a diweddariad lleol yng Ngwent



Bwrdd Iechyd Prifysgol
Aneurin Bevan
University Health Board



Mae Brechu yn achub bywydau
Vaccination saves lives



Tim Iechyd Cyhoeddus
Gwent
Public Health Team

Mae Brechlynnau yn Achub Bywydau – Ond Mae Faint sy'n eu Derbynn yn Bwysig!

Mae brechlynnau wedi trawsnewid iechyd ledled y byd, gan amddiffyn miliynau rhag salwch difrifol a marwolaeth. Ond mae eu heffaith yn dibynnu ar faint o bobl sy'n eu derbyn mewn gwirionedd.

Yng Ngwent, mae'r nifer yn amrywio — mae rhai brechlynnau'n cyrraedd lefelau gwyb o ran amddiffyniad, tra bod angen mwy o waith ar eraill o hyd. Mae'r ffeithlun hwn yn dod â'r data yn fyw, gan ddangos pŵer, sy'n seiliedig ar dystiolaeth, nifer o frechlynnau a chymhariaeth o ran faint o bobl sy'n eu derbyn ledled Gwent.



Rotafeirws

1 oed

Ers cyflwyno'r brechlyn ym mis Gorffennaf 2013, bu gostyngiad o **77% yn nifer yr heintiau rotafirws a gadarnhawyd gan labordy mewn babanod yn y tymor cyntaf yn unig.**

Gwent Uptake Data
Targed cenedlaethol
Rotafirws: 95%
Gwent: 89.0%

MMR2

5 oed

Mae dau ddos yn **97% effeithiol wrth atal y frech goch**, 88% yn erbyn clwy'r pennau, 89% yn erbyn rwbela.

Gwent Uptake Data
Targed cenedlaethol:
95% 5 oed MMR2
Gwent: 87.3%

Yr Eryr (Shingrix)

50+ oed

Mae treialon clinigol yn dangos **effeithiolrwydd o > 90%** wrth atal er **yr mewn oedolion sydd ag imiwneddataliedig 50+** oed.

Gwent Uptake Data
Targed cenedlaethol: 60–70%
Gwent: 56.6%

Ffliw

All

Mae brechlyn blynyddol y fflw yn arwain **at ostyngiad yn y nifer sy'n cael eu derbyn i'r ysbyty oherwydd y fflw ~ 30% ymhlith pobl dros 65 oed a 74% ymhlith plant 2–17 oed.**

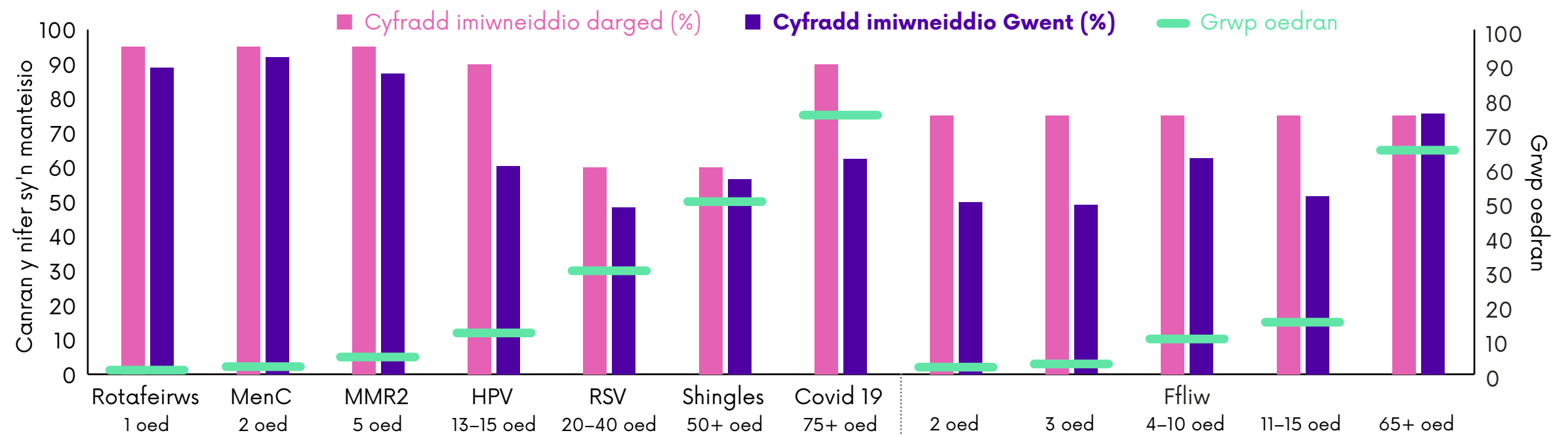
Gwent Uptake Data

Targed cenedlaethol: 75%

Gwent:

Plant:

- 2 oed – 50%
- 3 oed – 49.1%
- rhwng 4 to 10 oed – 62.7%
- rhwng 11 to 15 oed – 51.7%
- Oedolion 65+ – 75.6%
- <65 mewn perygl – 42.5% (gostyngiad o 47.4% 2022/23)



Grŵp Meningococcol C (MenC)

2 oed

Yn y DU, yn dilyn cyflwyno'r brechlyn MenC yn 1999 **gostyngodd nifer yr achosion o dros 90% ym mhob grŵp oedran a imiwneddiwyd.**

Gwent Uptake Data
Targed cenedlaethol HibMenC booster: 95%
Gwent: 92.1%

HPV

13 oed

Mae brechu rheolaidd merched 12–13 oed yn Lloegr wedi arwain at **ostyngiad o 87% yng nghyfraddau cancer ceg y groth.**

Gwent Uptake Data
Targed cenedlaethol HPV: 90%
Gwent: 60.5%
• Merched 15 oed: 69.5%
• Bechgyn 15 oed: 63.4%

Brechlyn RSV yn ystod beichiogrwydd

Llehaodd y brechlyn salwch RSV difrifol o 82% yn ystod y 3 mis cyntaf a 70% mewn 6 mis, a bu gostyngiad cyffredinol o 55% yn nifer y derbyniadau i'r ysbyty.

Gwent Uptake Data
Yswiriant a argymhellir o leiaf 60%
Gwent: 48.5%

COVID 19

75+ neu oedolion imiwnoataledig iawn mewn cartrefi gofal.

Yn ystod y 6 mis cyntaf o gyflwyno'r brechlyn yn y DU, amcangyfrifwyd ei fod wedi atal **7,151,000 o heintiau a 27,200 o farwolaethau.**

Gwent Uptake Data
Targed cenedlaethol: 75%
Gwent: 62.6%