

CYLCHLYTHYR IECHYD CYMRU



Llywodraeth Cymru
Welsh Government

Dyddiad Cyhoeddi: 19 Rhagfyr 2019

STATWS: CAM GWEITHREDU

CATEGORI: IECHYD Y CYHOEDD

Teitl: Newidiadau i amserlen frechu y brechlyn niwmococol cyfun i fabanod (PCV).

Dyddiad Dod i Ben / Adolygu Amherthnasol

I'w Weithredu gan:

Ymarferwyr Cyffredinol
Arweinyddion Imiwneiddio, Byrddau/
Ymddiriedolaethau Iechyd
Prif Weithredwyr, Byrddau/ Ymddiriedolaethau
Iechyd
Cyfarwyddwyr Meddygol, Byrddau/
Ymddiriedolaethau Iechyd
Cyfarwyddwyr Iechyd Sylfaenol, Cymunedol ac
Iechyd Meddwl, Byrddau Iechyd
Cyfarwyddwyr Gweithredol Nyrsio, Byrddau/
Ymddiriedolaethau Iechyd
Cyfarwyddwyr Iechyd y Cyhoedd, Byrddau Iechyd
Prif Weithredwr, Iechyd Cyhoeddus Cymru
Cyfarwyddwr Gweithredol Gwasanaethau Iechyd
y Cyhoedd, Iechyd Cyhoeddus Cymru
Cyfarwyddwr Nyrsio, Iechyd Cyhoeddus Cymru
Pennaeth y Rhaglen Frechu yn erbyn Clefydau
Ataliadwy, Iechyd Cyhoeddus Cymru
Gwasanaeth Gwybodeg GIG Cymru

Er gwybodaeth:

Cyfarwyddwyr y Gweithlu a Datblygu Sefydliadol,
Byrddau/Ymddiriedolaethau Iechyd
Prif Fferyllwyr, Byrddau/Ymddiriedolaethau Iechyd
Bydwragedd arweiniol
Ymwelwyr Iechyd arweiniol

Anfonwyd gan:

Dr Frank Atherton, Prif Swyddog Meddygol / Cyfarwyddwr Meddygol GIG Cymru

Enw(au) Cyswilt yn Adran Iechyd a Gwasanaethau Cymdeithasol Llywodraeth Cymru:

Gwasanaethau Diogelu Iechyd, Adran Iechyd y Cyhoedd, Llywodraeth Cymru, Parc
Cathays, Caerdydd. CF10 3NQ E-bost: healthprotection@gov.wales

Dogfennau amgaeedig :

Annwyl Gyfaill

Mae'r llythyr hwn yn rhoi gwybodaeth am y newidiadau sydd ar fin cael eu gwneud i'r rhaglen frechu ar gyfer y brechlyn niwmococol cyfun i fabanod (PCV). Hoffwn eich annog i rannu'r canllawiau hyn gyda phob un a fydd yn cymryd rhan i gyflwyno'r rhaglen imiwneiddio rheolaidd i blant genedlaethol yn eich ardal.

Fel yr ydych yn ymwybodol, daeth PCV yn rhan o'r rhaglen imiwneiddio rheolaidd i blant yn 2006 er mwyn diogelu rhag saith seroteip niwmococol. Yn 2010, cafodd y brechlyn niwmococol cyfun (PCV7) ei newid yn un a oedd yn diogelu rhag 13 o seroteipiau niwmococol (PCV13, Prevenar 13®). Cafodd y brechlynnau hyn eu rhoi gan ddilyn amserlen 2 + 1 pan fydd y baban yn 8 ac 16 wythnos oed gyda dos atgyfnerthu yn 12 i 13 mis oed.

Yn sgil adolygu effeithiolrwydd y rhaglen yn y DU, mae'r Cyd-bwyllgor ar Imiwneiddio a Brechu (JCVI) wedi dod i'r casgliad bod y rhaglen PCV wedi bod yn hynod lwyddiannus. Mae'r ffaith bod y nifer sy'n cael y brechlyn yn uchel, a bod y brechlyn yn effeithiol, wedi lliniaru yn erbyn heintiadau ymhlith y rheini sydd wedi cael eu brechu a'r boblogaeth yn ehangach drwy ddiogelu'r boblogaeth yn anuniongyrchol. Mae JCVI wedi argymhell y gellir newid yr amserlen PCV 2 + 1 bresennol yn amserlen 1 + 1.

Bydd pob baban a gafodd ei eni ar 1 Ionawr 2020 neu wedi hynny yn cael cynnig amserlen PCV 1 + 1. Bydd hyn yn golygu cael un dos o PCV13 yn 12 wythnos oed (ynghyd â'r brechlynnau DTaP/IPV/Hib/HepB a rotafirws rheolaidd) gyda dos atgyfnerthu PCV13 yn 12 i 13 mis oed.

Pwyntiau allweddol ynglŷn â'r newidiadau i'r rhaglen

- Bydd yr un brechlyn ag sy'n cael ei ddefnyddio ar hyn o bryd ar gyfer y rhaglen i fabanod (Prevenar 13®, sy'n helpu i ddiogelu rhag clefydau ymledol a achosir gan seroteipiau 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F, a 23F) yn cael ei ddefnyddio o hyd.
- Dylai babanod a anwyd ar 1 Ionawr 2020 neu wedi hynny gael cynnig Prevenar 13® fel amserlen 1+1 yn 12 wythnos oed gyda dos atgyfnerthu yn 12 i 13 mis oed.
- Dylai babanod a anwyd ar 31 Rhagfyr 2019 neu cyn hynny aros ar yr un amserlen ag o'r blaen, sef amserlen 2 +1 yn 8 ac 16 wythnos oed gyda dos atgyfnerthu yn 12 i 13 mis oed.

Hoffwn fanteisio ar y cyfle hwn i ddiolch i bob sy'n chwarae rhan i gyflwyno'r rhaglen imiwneiddio i fabanod am eu gwaith caled parhaus.

Yn gywir,



Dr Frank Atherton
Prif Swyddog Meddygol / Cyfarwyddwr Meddygol GIG Cymru

Rhagor o wybodaeth

- Mae crynodeb o'r prif faterion sy'n ymwneud â'r newidiadau i'r amserlen i'w weld yn **Atodiad A**.
- Mae manylion sut y bydd y rhaglen COVER (y casgliad data chwarterol a blynyddol ar nifer y plant sy'n cael eu brechu) yn cael ei haddasu i gasglu data ar y nifer sy'n cael dos cyntaf y brechlyn PCV i'w gweld yn **Atodiad B**.
- Bydd fersiwn ddiwygiedig o'r daflen wybodaeth 'Brechiad niwmococol ar gyfer plant dan ddwy flwydd oed' ar gael i'w harchebu o <https://phw.nhs.wales/services-and-teams/health-information-resources/> cyn i'r newidiadau i'r amserlen ddod yn weithredol.
- Bydd rhagor o wybodaeth fanwl ar gyfer gweithwyr iechyd proffesiynol, gan gynnwys cyflwyniad hyfforddi a thaflen gwybodaeth i ymarferwyr cyffredinol gofal iechyd ar y newidiadau i amserlen frechu'r brechlyn niwmococol cyfun i fabanod, ar gael ar wefan Iechyd Cyhoeddus Cymru sy'n benodol i glefyd niwmococol o fis Ionawr 2020: <http://www.immunisation.wales.nhs.uk/pneumococcal-disease>
- Bydd templed Cyfarwyddyd Grŵp Cleifion wedi'i ddiweddarau ar weinyddu PCV ar gael oddi wrth Public Health England i Wasanaeth Iechyd Gwladol Cymru ei ddefnyddio wrth ddatblygu ei Gyfarwyddyd Grŵp Cleifion ei hun cyn y gofyniad i weinyddu dos PCV wedi'i amserlennu yn 12 wythnos oed i'r rheini a gafodd eu geni ar 1 Ionawr 2020 neu wedi hynny.
- Bydd y bennod o'r Llyfr Gwyrdd sy'n ymwneud â chlefyd niwmococol ('Immunisation against infectious disease') yn cael ei chyhoeddi ym mis Rhagfyr 2019. Bydd y cyhoeddiad ar gael yma: [Pennod y Llyfr Gwyrdd ar glefyd niwmococol](#)
- Mae cofnodion JCVI ym mis Mehefin 2018 (tudalennau 12-16) yn argymhell newid y rhaglen PCV i fabanod ar gael yn: <https://www.gov.uk/government/groups/joint-committee-on-vaccination-and-immunisation#minutes>

Guidance on immunisation of infants with pneumococcal conjugate vaccine

1. This guidance is based on advice from the Joint Committee on Vaccination and Immunisation (JCVI), the UK's independent advisory committee of immunisation experts. Full guidance will be available in the updated chapter on pneumococcal disease included in the 'Green Book' ('Immunisation against infectious disease').

Timing

2. The PCV13 (Prevenar 13®) vaccine will continue to be offered to all infants. Those born on or after 1 January 2020 will follow the new schedule. The vaccine will continue to be available to order through the ImmForm website.
3. For infants born on or after 1 January 2020:
 - The first dose should be given at 12 weeks of age, at the same time as the second set of primary immunisations.
 - As the immunogenicity of a single dose of PCV13 is lower when given at a younger age, any dose given before 12 weeks of age will not be counted and another dose should be given once the infant reaches 12 weeks of age, allowing at least four weeks between the two PCV13 doses.
 - The booster dose should be given at 12 to 13 months.
 - The minimum time between the primary dose and the booster dose should ideally be 8 weeks. This can be reduced to a 4-week interval if the primary dose is not given until 11 months of age so that immunisations due at one year of age are not delayed.
 - Children who start the immunisation schedule after their first birthday should be given a single PCV13 dose.

All unimmunised or partially immunised healthy children remain eligible for PCV13 up to their second birthday. Routine immunisation with PCV13 is not offered after the second birthday unless the individual is at increased risk of pneumococcal disease (see Green Book Pneumococcal chapter (chapter 25) for risk groups).

For advice on at risk groups, incomplete vaccination and those vaccinated abroad, please see the Green Book chapter and 'Changes to the infant pneumococcal conjugate vaccine schedule - information for healthcare practitioners' on PHW's webpage.

Patient Group Directions

4. An updated PGD template from Public Health England for the administration of the PCV will be available for NHS Wales to use as a reference resource when developing their own PGD ahead of the requirement to administer a scheduled PCV dose at 12 weeks of age to those born on or after 1 January 2020.

Child Health Information Services (CHIS)

5. NHS Wales Informatics Service (NWIS) has updated the Child Health systems to allow for call and recall of infants for this new schedule. Healthcare professionals administering the vaccine must ensure that information on vaccines administered is documented in the general practice record and parent held record. The healthcare professional must ensure that information on vaccines administered is submitted directly to the health board Child Health Office within 7 days.

Arrangements continue to be required to inform neighbouring areas when children resident in their area are immunised outside their local area through the child health system.

Data to monitor vaccine uptake will be collected through the Child Health System in the same way that data for existing childhood immunisation programmes are collected. Immunisation uptake will be reported through the Public Health Wales COVER scheme.

For accurate monitoring of immunisation uptake, it is essential that completed lists for scheduled vaccination sessions are returned to health board Child Health Offices in a timely manner. It is also essential that any unscheduled Prevenar[®] vaccines given opportunistically are reported to health board Child Health Offices using an unscheduled form. Timely return of immunisation forms from General Practice is not only important for immunisation uptake monitoring, but also because late return of forms may have consequences for the Child Health System in appointing children for future immunisations.

Funding and service arrangements

6. The Directions to Local Health Boards as to the Statement of Financial Entitlements Directions 2013 will be amended in early 2020 to reflect the new delivery requirements. The payment arrangements will remain unchanged.

Communications and information for parents, caregivers and health professionals

7. A patient information flyer and a revised leaflet have been produced for parents and caregivers, to support the change of the vaccine programme. The flyer is available for download only and the leaflet will be available to order from: <https://phw.nhs.wales/services-and-teams/health-information-resources/>
8. A document entitled 'Changes to the infant pneumococcal conjugate vaccine schedule - information for healthcare practitioners' which provides further information in relation to programme eligibility, scheduling and vaccine

administration will be available from January 2020 on:
<http://nwww.immunisation.wales.nhs.uk/pneumococcal-disease>

9. The PCV vaccine information for parents on the NHS Direct Wales website will be updated and will be available [here](#).
10. Training slides detailing the schedule change will be available on the Public Health Wales Immunisation training resource page.

COVER programme vaccine coverage data collection

The Coverage of Vaccine Evaluated Rapidly (COVER) programme is responsible for the data collection in Wales of local authority (LA) and GP level immunisation coverage data from the national Community Child Health Information System (CCH2000/CYPriS) for children aged one, two and five years of age.

Two dose coverage of PCV vaccine evaluated at 12 months and booster coverage at 24 months has been part of the routine quarterly COVER programme since PCV vaccine was introduced in the routine childhood immunisation programme in 2006.

To continue accurately monitoring the coverage of PCV vaccine coverage at 12 months of age the COVER programme will be modified to also collect coverage of the first dose of PCV. Specifications for the revised collection of vaccine coverage data through COVER will be disseminated by NWIS.