Grŵp Goruchwylio Iechyd Gwaed Cenedlaethol

Blood Health National Oversight Group

ADRODDIAD BLYNYDDOL 2022 - 23

Grŵp Goruchwylio Iechyd Gwaed Cenedlaethol (BHNOG)

https://bhnog.wales.nhs.uk

CRYNODEB GWEITHREDOL GAN GADEIRYDD BHNOG	3
CYFLWYNIAD	4
BLAENORIAETH AR GYFER 21 – 22	5
PRINDER GWAED	6
FFRYDIAU GWAITH: RHAGLENNI GWAITH	7
FFRWD WAITH RHEOLI ANEMIA	7
DEFNYDD PRIODOL O GELLOEDD COCH O D NEGATIF (O D NEG)	8
DEFNYDD PRIODOL O BLATENNAU	8
ARBED CELLOEDD YN YSTOD LLAWDRINIAETH (ICS)	9
GWEITHGORAU BHNOG	8
GWEITHGOR PERYGLON DIFRIFOL TRALLWYSO GWAED (SHOT).	10
GRŴP STRATEGAETH ADDYSG	11
PROSIECTAU YCHWANEGOL BHNOG	12
GWEFAN BHNOG	12
CYNHADLEDD BHNOG	13
BLAENORIAETHAU'R DYFODOL AR GYFER 2023 - 24	14
CYFEIRIADAU A DOLENNI DOGFENNAU DEFNYDDIOL	15
ATODIAD 1: MESURAU DANGOSYDDION PERFFORMIAD ALLWEDDOL	18

Blood Health National Oversight Group

CRYNODEB GWEITHREDOL GAN GADEIRYDD BHNOG

Croeso i Adroddiad Blynyddol Grŵp Goruchwylio Cenedlaethol Iechyd Gwaed (BHNOG) 2022-23. Fel Cadeirydd y BHNOG, rwy’n hynod falch o achub ar y cyfle hwn i roi’r wybodaeth ddiweddaraf i chi am y gwaith a wnaed ar ran y BHNOG yn 2022-23 ac i roi gwybod i chi am ein prosiectau a’n cynlluniau gwaith ar gyfer y dyfodol.

Mae 2022–23 wedi bod yn flwyddyn bontio wrth i ni adael rhywfaint o effaith y pandemig COVID-19 y tu cefn i ni ond parhau i wynebu ei heriau parhaus ar draws GIG Cymru. Mae’r BHNOG wedi parhau i weithio gyda thimau trallwyso a chydweithwyr clinigol ar draws Cymru i sicrhau cyflenwad diogel a digonol o waed i’n cleifion. Fodd bynnag, mae heriau cyflenwad gwaed yn parhau gyda rhybuddion glas estynedig (cyn ambr) yn ystod Gwanwyn - Haf 2022, ac yn ystod y cyfnod hwnnw, bu BHNOG yn gweithio gyda rhanddeiliaid allweddol i sefydlu grŵp prinder gwaed i gefnogi'r gadwyn cyflenwi gwaed.

Mae BHNOG a’r Cynllun Iechyd Gwaed[1] yn parhau i chwarae rôl arwain system yn y gymuned trallwyso yng Nghymru. Mae ein negeseuon allweddol eleni yn parhau i fod mor gryf a ffocysedig ag erioed gyda defnydd diogel a phriodol o waed, ynghyd â darparu gwaed i’r rhai sydd ei angen fwyaf fel ein hamcanion sylfaenol.

Er mwyn cyflawni'r amcanion hyn, rydym wedi parhau i gyflawni ar feysydd gwaith hanfodol yn y gwasanaeth ac wedi cynnwys adran ddata yn yr adroddiad hwn i roi trosolwg a chraffu ar ein canlyniadau mesuradwy allweddol. Mae'r Dangosyddion Perfformiad Allweddol (DPA) (Atodiad 1) wedi'u sefydlu i wella ac adeiladu ar arfer da.

Diolchwn i chi fel cynrychiolwyr ac arweinwyr o fewn eich Byrddau Iechyd (BI) am y gwaith yr ydych wedi’i wneud gyda’r BHNOG a gofynnwn i chi barhau i weithio gyda ni i sicrhau y gallwn ddarparu, a lle bo modd, rhagori ar ofynion gwasanaeth trallwysiad o’r radd flaenaf sy’n darparu gofal rhagorol i gleifion a phoblogaeth Cymru.

Dr Brian Tehan, Anesthetydd Ymgynghorol, Bwrdd Iechyd Prifysgol Betsi Cadwaladr (BIPBC)

Cadeirydd BHNOG

CYFLWYNIAD

Mae trallwysiadau gwaed yn driniaethau achub bywyd hanfodol a ddefnyddir bob dydd o fewn GIG Cymru. Fodd bynnag, nid yw trallwysiad yn weithdrefn ddi-risg, a rhaid bob amser ystyried y posibilrwydd o adweithiau i drallwyso neu drosglwyddo haint fel rhan o'r cynllun triniaeth cyffredinol.

Felly mae'n hanfodol bod gwaed a chyfansoddion gwaed yn cael eu rhoi'n unig pan fo angen a lle nad oes dewis arall addas yn bodoli.

Parhaodd heriau cyflenwadau gwaed wrth i'r byd ddychwelyd i fywyd ar ôl COVID-19 gan arwain at rybuddion prinder estynedig yn ystod Gwanwyn a Haf 2022, gan wneud i ni sylweddoli unwaith eto pa mor hanfodol yw cyflenwad gwaed diogel ac effeithiol i bobl Cymru. Gwyddom, hyd yn oed gyda rheolaeth ragweithiol o'r gadwyn gyflenwi ac adolygiad parhaus o alw, y bydd hyn yn parhau'n heriol.

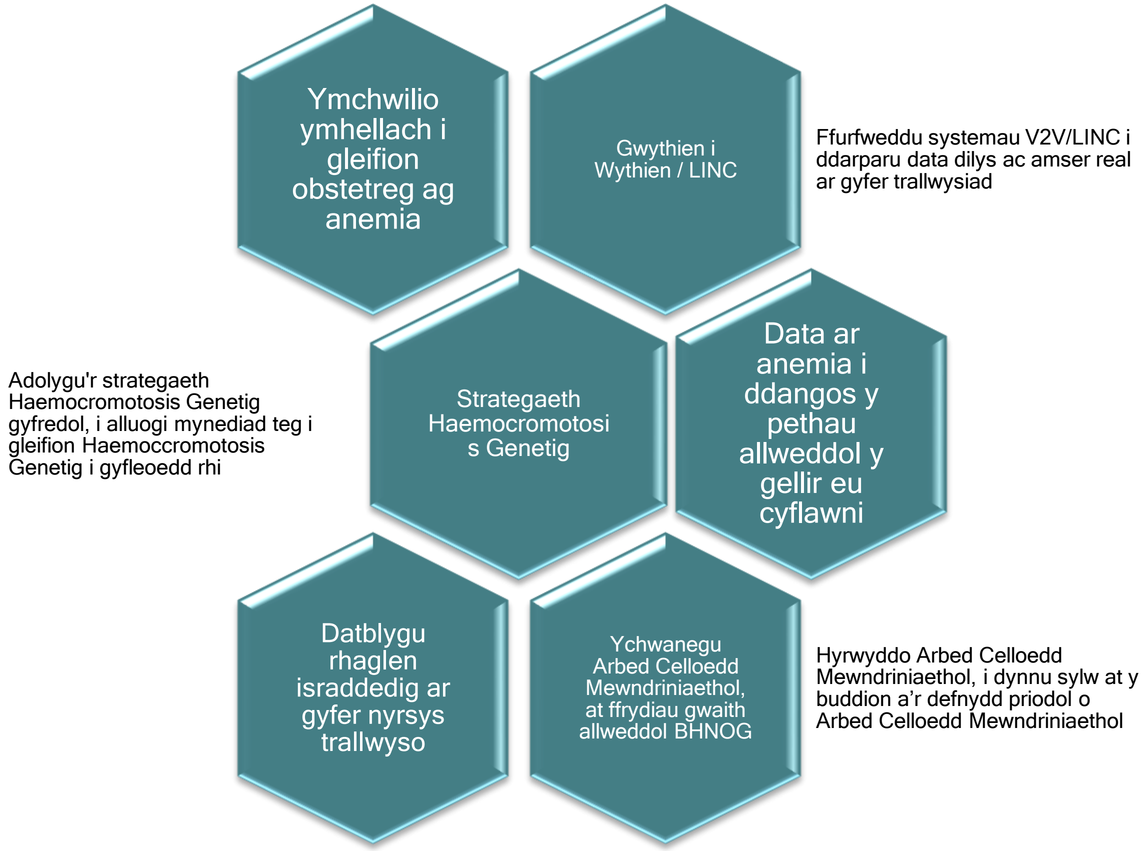
I helpu gyda'r heriau hyn, sefydlwyd Grŵp Prinder Gwaed (BSG) dan nawdd y Grŵp Goruchwylio Cenedlaethol ar Iechyd Gwaed (BHNOG). Mae'r grŵp sy'n cynnwys arweinwyr ffrydiau gwaith BHNOG a rhanddeiliaid allweddol eraill yn hyrwyddo'r neges o ddefnyddio gwaed yn briodol sy'n cyd-fynd ag egwyddorion Rheoli Gwaed Cleifion (PBM) a chydweithio i fynd i'r afael ag unrhyw faterion yn ymwneud â phrinder a sicrhau cadwyn gyflenwi ddiogel a chynaliadwy.

Nod cyffredinol y BHNOG yw parhau i ddarparu strategaeth gyffredinol ar gyfer iechyd gwaed Cymru i staff yn y gymuned trallwyso ei hun a'r rheini mewn timau clinigol ar draws GIG Cymru sy'n defnyddio cydrannau gwaed.

Bydd gweithredu nodau strategol craidd ac egwyddorion arfer gorau yn ein galluogi i ddatblygu system wydn o ofal cleifion o fewn trallwysiad gyda diogelwch ac ansawdd yn greiddiol iddi.

BLAENORIAETH A NODWYD YN ADRODDIAD BLYNYDDOL 2021 – 22

Nodwyd y blaenoriaethau canlynol yn Adroddiad Blynyddol 2021 – 22.



Roedd gwaith parhaus yn 2022 – 23 yn golygu bod 2/6 o'r blaenoriaethau hyn wedi'u bodloni'n llawn gyda'r 4/6 arall yn mynd rhagddynt. Gellir adnabod y rhain fel a ganlyn:

1. **Cwmpasu pellach o anemia mewn obstetreg:** *ar hyn o bryd yn rhan o raglen anemia Gofal Iechyd sy'n Seiliedig ar Werth (VBHC) a ariennir gan Lywodraeth Cymru. Edrychir arno ymhellach yn 2023 - 24*
2. **Gwythïen i Wythïen/LINC (Rhwydwaith Gwybodaeth Labordai Cymru):** *gwaith parhaus gyda'r ddwy raglen. Wedi'i drefnu i'w gwblhau 2024 - 25*
3. **Strategaeth Hemocromatosis Genetig:** *Strategaeth wedi'i datblygu a gwaith yn mynd rhagddo i'w rhoi ar waith. Bydd hyn yn rhan o brosiect Cydweithredol Bevan a Gofal Diogel dros y 12 mis nesaf.*
4. **Data anemia i ddangos canlyniadau allweddol:** *Yn parhau fel rhan o raglen anemia VBHC ar gyfer 2023 - 24*
5. **Datblygu rhaglen israddedig nyrsys trallwyso:** *rhaglen ar gael o fis Medi 2022*
6. **Hyrwyddo Arbed Celloedd Mewn Llawdriniaeth (ICS) i ffrwd waith allweddol BHNOG:** *cymeradwywyd Medi 2022*

HERIAU I'R CYFLENWAD GWAED YN 2022 - 23

Yn dilyn COVID-19 a dychwelyd i fywyd 'normal' mae heriau o ran cynnal y cyflenwad gwaed yn dal yn amlwg. Fel y crybwyllwyd yn y trosolwg, roedd Gwasanaeth Gwaed Cymru (WBS) mewn rhybudd glas (cyn ambr) am dros 12 wythnos rhwng Gwanwyn a Haf 2022.

Yn ystod y cyfnod hwn, yn ogystal â rheoli'r cyflenwad gwaed yn weithredol ar draws y gadwyn gyflenwi gyfan, datblygwyd nifer o fentrau eraill hefyd.

Roedd y rhain yn cynnwys:

Cytuno i leihau stociau ysbytai i lai na 10% o'r stoc blaenorol. Darparodd hyn sefydlogi'r gadwyn gyflenwi ac osgoi'r angen i symud i rybudd ambr

Sefydlu Grŵp Prinder Gwaed (BSG) BHNOG i hyrwyddo defnydd darbodus o waed o fewn y labordy a lleoliadau clinigol

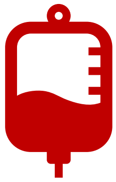
Unwaith yr oedd stociau gwaed wedi'u sefydlogi'n llawn, cwblhawyd ymarfer pen-bwrdd prinder gwaed 'DIM GWAED' yn cynnwys pob Bwrdd Iechyd i sicrhau cydnerthedd y gadwyn gyflenwi a gweithdrefnau uwchgyfeirio yn ôl yr angen

Bydd y darn hwn o waith yn parhau yn 2023 – 24 i sicrhau y darperir cadwyn gyflenwi gwaed gadarn a gwydn.

FFRYDIAU GWAITH: RHAGLENNI GWAITH

Parhaodd y BHNOG â gwaith ei bedair ffrwd waith allweddol yn 2022 – 23.

Anaemia



Defnydd priodol o O D Negatif

Defnydd priodol o Platennau

Arbed Celloedd Mewn Llawdriniaeth

Ffrwd Waith Rheoli Anemia

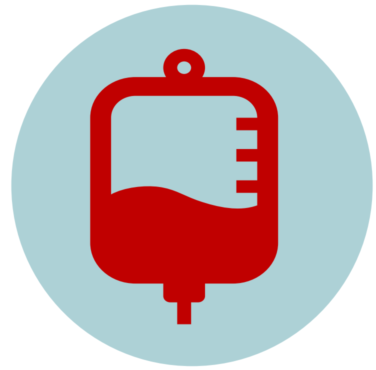
Yn 2022, derbyniwyd cyllid trwy ffrwd gyllido '*Gofal Iechyd yn Seiliedig ar Werth*' Llywodraeth Cymru i gefnogi'r gwaith o ddatblygu ffrwd waith anemia bresennol BHNOG i raglen reoli Anemia Cymru Gyfan lawn.

Roedd y cyllid yn caniatáu ehangu'r gweithlu presennol i gynnwys tri Chydlynydd Clinigol Anemia Rhanbarthol amser llawn, cymorth arweinyddiaeth Glinigol a Gweithredol ynghyd â rolau Rheoli Prosiect a Dadansoddwr Busnes.

Mae'r cyllid ar gyfer llinell amser cyfnod penodol o 2 flynedd i weithredu'r Llwybr Anemia cyn llawdriniaeth[2] Cymru Gyfan y cytunwyd arno'n flaenorol ym mhob Bwrdd Iechyd yng Nghymru. Cwblhawyd y canlyniadau prosiect canlynol yn 2022 – 23.

1. Cytundeb ar gyfer algorithm profi atgyrch patholeg safonol i gefnogi ymagwedd gyson a chaniatáu ar gyfer casglu data llwybr perthnasol
2. Recriwtio staff i'r holl rolau a nodwyd yn flaenorol
3. Asesiad o ddata demograffig allweddol i lunio gwybodaeth sylfaenol gyfredol ar gyfer pob bwrdd iechyd. Defnyddir y data sylfaenol hwn gan y tîm prosiect i ddatblygu llwybrau clinigol integredig i gleifion ym mhob Bwrdd Iechyd.

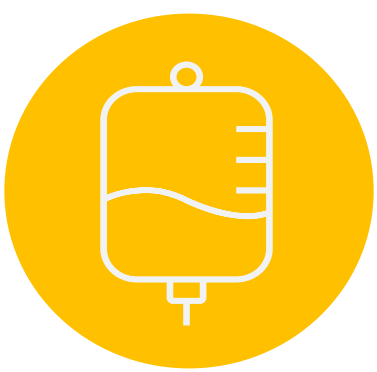
Defnydd Priodol o Gelloedd Coch O D Negatif (O D neg)



Yn 2022 - 23 parhaodd gwaith y ffrwd waith i bwysleisio pwysigrwydd rheoli stoc yn weithredol a defnydd priodol o O D neg. Roedd y prinder yn y gadwyn cyflenwi gwaed yn 2022 yn golygu bod ffocws parhaus ar sicrhau bod canllawiau[3] O D neg Cymru Gyfan yn cael eu rhoi ar waith ac i gefnogi hyn anfonwyd Dadansoddiad o'r Bylchau i bob Bwrdd Iechyd i asesu cydymffurfiaeth. Yn 2023 ategwyd hyn gan ddosbarthiad cynllun gweithredu pwrpasol ar gyfer pob Bwrdd Iechyd yn gofyn am Treialwyd datblygiad y broses barhaus o gyfuno'r dangosfyrddau O D neg a Gwaedlif Mawr (MH) presennol yn un ddogfen gyfunol yn gynnar yn 2022 ac mae wedi bod yn mynd rhagddo ers hynny (*cyfeiriwch at ddata DPA yn Atodiad 1*).

Gyda'i gilydd, mae'r ddau ddarn allweddol hyn o waith yn hwyluso golwg fwy cyfannol o ddefnydd neg OD, gan rymuso timau trallwyso i drafod rheolaeth, defnydd a chadwraeth O D neg, gyda'u cydweithwyr clinigol, fel rhan o strategaeth gyffredinol Cymru.

Defnydd Priodol o Blatennau



Gwelodd y ffrwd waith, yn 2022 – 23, gyfuno'r dangosyddion perfformiad allweddol platennau a ddefnyddiwyd i gefnogi'r cyflenwad platennau. Mae gan y ffrwd waith ddau DPA gwastraff ac mae'n monitro data ar draws y gadwyn gyflenwi gyfan.

Pennir Dangosyddion Perfformiad Allweddol gwastraff ar lefelau y cytunwyd arnynt fel rhai heriol i annog gwelliant ond yn realistig o ystyried cymhlethdodau cydnabyddedig y gadwyn gyflenwi a natur anrhagweladwy o ran galw.

Ym mis Hydref 2022, ailymwelodd Cofrestrwyr Arbenigol ar draws yr holl Fyrddau Iechyd â'r archwiliad defnydd priodol o blatennau. Cynhaliwyd yr archwiliad i asesu cydymffurfiaeth arfer clinigol â Chanllawiau[4] y Gymdeithas Hematoleg Brydeinig ar gyfer trallwysiadau platennau mewn oedolion. Roedd y canlyniadau'n galonogol iawn gyda chydymffurfiaeth 100% mewn sawl maes. Mae rhagor o wybodaeth ar gael yn Atodiad

Arbed Celloedd Yn Ystod Llawdriniaeth (ICS)

Ym mis Medi 2022, yn dilyn adolygiad o weithgarwch llif gwaith presennol, cynigiwyd a chytunwyd i hyrwyddo ICS o weithgor i ffrwd waith allweddol. Bydd ICS yn disodli'r ffrwd waith Gorlwytho Cylchrediad Uned Sengl Trallwyso/Trallwyso Cysylltiedig y mae eu gwaith yn cael ei wneud gan Dimau Trallwyso Ysbytai a gweithgor SHOT yn y drefn honno.

Mae ICS yn cefnogi defnydd priodol o Arbed Celloedd fel rhan o'n strategaeth Rheoli Gwaed Cleifion (PBM). Mae'n ymarfer sydd wedi'i hen sefydlu yng Nghymru ac mae wedi'i gefnogi'n ariannol ac mewn swyddogaeth weinyddol gan Wasanaeth Gwaed Cymru (WBS) ers 2007.

Yn 2022 – 23 mae Rhwydwaith ICS Cymru Gyfan (AWICSN) wedi:

- nodi arweinwyr clinigol a gweithredol ar gyfer pob un o'r Byrddau Iechyd (BI) ar draws Cymru.
- cynnal arolwg i nodi adnoddau a chyfarpar a ddefnyddir ym mhob Bwrdd Iechyd
- diwygio'r ffurflen casglu data ICS i annog cipio data mwy dilys
- diwygio adroddiadau blynyddol yr ICS i ganiatáu ar gyfer meincnodi a chymharu data ar draws Cymru
- drafftio Dangosyddion Perfformiad Allweddol (KPIs) sydd allan i'w hadolygu ar hyn o bryd

Nododd adroddiad blynyddol ICS 2022 – 23 gyfanswm o 2038 o ffurflenni casglu data ICS a gyflwynwyd i'w dadansoddi. Roedd hyn yn gynnydd o 18.5% ar 2021 – 22. Y ddau ddefnyddiwr arbenigol mwyaf ar draws Cymru oedd llawdriniaeth Orthopedig 38% (775 /2038) ac obstetreg 25% (506/2038).

Bydd 2023 – 24 yn edrych i gyflwyno Dangosyddion Perfformiad Allweddol ar gyfer ICS gan ddarparu data ar ganlyniadau cadarnhaol i gleifion ynghyd â chraffu ar ICS, a ariennir yn ganolog i sicrhau gwerth am arian fel rhan o strategaeth BHP ar gyfer defnydd darbodus o gelloedd coch.

Gweithgor Peryglon Difrifol Trallwyso Gwaed (SHOT).

Parhaodd gweithgor SHOT i adeiladu ar reoli digwyddiadau 2021-22 gydag ystod o fentrau diogelwch ac addysgol cysylltiedig.

Mae datblygiadau ac arloesiadau a gyflwynwyd yn 2022 – 23 yn cynnwys:

I. Diweddaru'r offeryn adrodd am ddigwyddiadau cyfredol i fersiwn electronig ar gyfer pob Bwrdd Iechyd er mwyn gwella cywirdeb a dadansoddi data
II. Mewn cydweithrediad â thîm SHOT y DU, cynhaliwyd Sioe Deithiol SHOT i ddathlu ei ben-blwydd yn 25 oed
III. Cwblhau Pecyn Cymorth Ffactorau Dynol (yn seiliedig ar SHOT) sy'n cael ei gynnal ar wefan BHNOG https://bhnog.wales.nhs.uk/education/human-factors-toolkit/
IV. Llunio offeryn Dadansoddiad o'r Bylchau ar gyfer Byrddau Iechyd i'w galluogi i feincnodi eu hymatebion i argymhellion SHOT ar draws Cymru

Un o'r heriau a wynebodd y grŵp SHOT oedd sut i reoli camau gweithredu parhaus yn sgil cyhoeddi adroddiad nesaf SHOT. Mae hyn wedi bod yn arbennig o broblemus ac mae wedi cychwyn adolygiad o gylch gwaith y gweithgor SHOT i'w gymhwyso.

Bydd hyn yn rhan o'r broses barhaus o wella gwasanaethau 2023 – 24 a fydd yn gweld gweithgor BHNOG SHOT yn adolygu'r cynllun gwaith presennol gyda thîm SHOT y DU i edrych ar ddarnau o waith sydd o fudd i'r ddwy ochr gan ganolbwyntio defnydd effeithiol o adnoddau tra'n osgoi dyblygu.

Atgynhyrchwyd gyda chaniatâd caredig SHOT UK

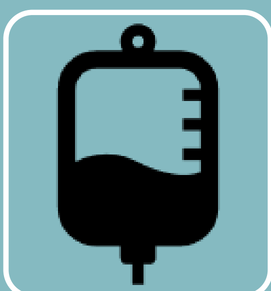
GRŴP STRATEGAETH ADDYSG

Yn 2022, datblygwyd y Strategaeth Addysg[5] a gymeradwywyd ar ddiwedd 2021 yn weithgor ar gyfer BHNOG. Mae cymeradwyo cylch gorchwyl (ToR) y Grŵp Strategaeth Addysg a phenodi Cadeirydd y Strategaeth Addysg wedi bod yn fan cychwyn i ddatblygu rhaglen addysg trallwyso integredig Cymru Gyfan yn llawn ar gyfer gweithwyr gofal iechyd proffesiynol yng Nghymru.

Cyflawnwyd sawl carreg filltir allweddol yn 2022 – 23, gan gynnwys:

Pecyn Hyfforddi Trallwyso Gwaed ar gyfer Myfyrwyr Nyrsio Cyn-cofrestru (Cymru)

- Pecyn cydweithredol wedi'i ddatblygu ar gyfer holl fyfyrwyr nyrsio israddedig 2il a 3edd flwyddyn yng Nghymru
- Ar gael o fis Medi 2022



Awdurdodiad Annibynnol ar gyfer Trallwyso Gwaed (IABT) (NABT gynt)

- Adolygu manyleb y cwrs cyfredol ac ailfrandio o NABT i IABT
- Adolygu polisi IABT i gyd-fynd â'r fanyleb newydd a chymhwyster diogelu'r dyfodol

Hyfforddiant Trallwyso Gwaed (BTT) e-Ddysgu

- Symudodd darpariaeth e-Ddysgu genedlaethol i'r cofnod staff electronig (ESR)/Dysgu@Cymru i gyd-fynd â hyfforddiant gorfodol arall
- Mae BTT yn gyfres o gyrsiau a grëwyd i gefnogi gweithwyr gofal iechyd i gyflawni eu rôl yn y broses trallwyso yn ddiogel

Am ragor o wybodaeth am gyrsiau addysgol ewch i https://bhnog.wales.nhs.uk/.

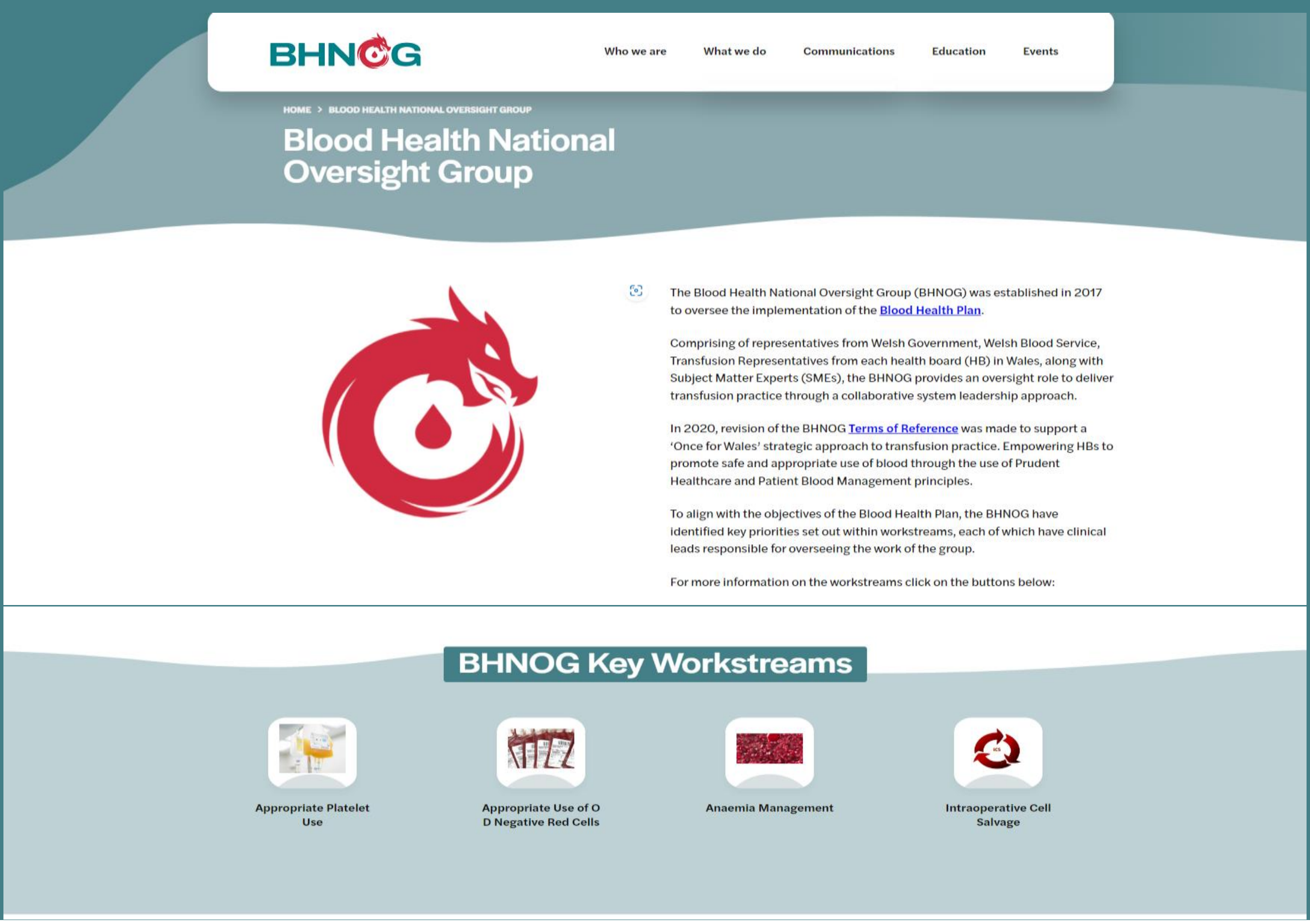
PROSIECTAU/DIGWYDDIADAU BHNOG YCHWANEGOL

Cyfathrebiadau BHNOG

Mae cyfathrebu effeithiol ac amserol rhwng BHNOG a'r gymuned y mae'n ei gwasanaethu yn rhan annatod o lwyddiant y grŵp goruchwylio. Yn 2022 roedd cyfathrebu â Byrddau Iechyd yn cynnwys ymgysylltu â Phwyllgorau Trallwyso Ysbytai, Cyfarwyddwyr Meddygol a Llywodraeth Cymru ymhlith eraill.

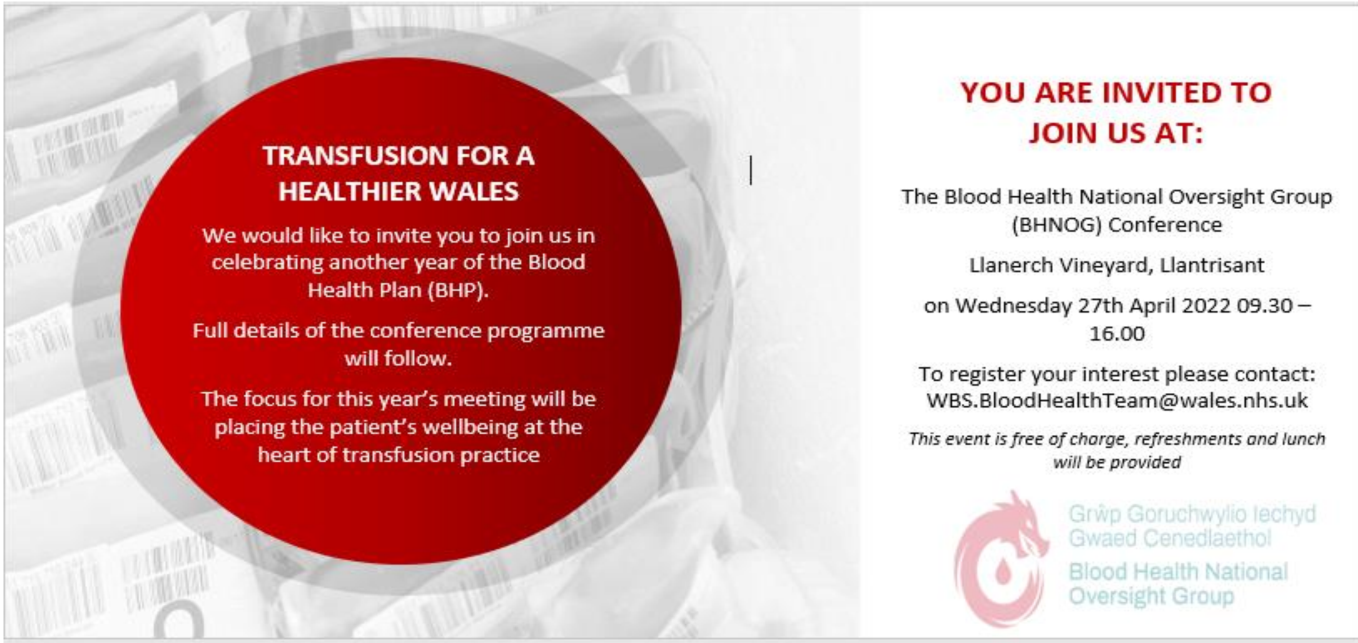
Ym mis Awst 2022 lansiodd y BHNOG ei wefan ei hun: https://bhnog.wales.nhs.uk/. Datblygwyd y wefan gan y Tîm Iechyd Gwaed mewn cydweithrediad â chydweithwyr TG mewnol a phartner gwefan fasnachol. Mae'r wefan yn darparu ystorfa ar gyfer arweiniad yn ymwneud â thrallwysiad, addysg a gwybodaeth i weithwyr gofal iechyd proffesiynol sy'n amlygu gwaith y BHNOG ac yn darparu cyfleoedd i'n rhanddeiliaid gymryd rhan yn y prosiectau cydweithredol a hyrwyddir gan BHNOG.

Mae Ffig. 1 isod yn dangos hafan BHNOG.



Ffig. 1

CYNHADLEDD BHNOG



Ym mis Ebrill 2022 cynhaliodd BHNOG ei gynhadledd wyneb yn wyneb gyntaf ers 2019. Teitl y gynhadledd; Roedd '*Trallwyso ar gyfer Cymru Iachach*' yn cynnwys cyflwyniadau o themâu gwaith allweddol a meysydd arloesol a newydd ym maes trallwyso.

Cofrestrodd 72 o gynrychiolwyr ar gyfer y Gynhadledd gyda 59 yn bresennol. Agorwyd y gynhadledd gan Dr Jacinta Abraham, Cyfarwyddwr Meddygol, Bwrdd Iechyd Prifysgol Felindre, Cadeirydd Grŵp Cyfarwyddwyr Meddygol Cymru.

Roedd uchafbwyntiau'r rhaglen yn cynnwys cyflwyniadau gan ein siaradwyr allanol gan gynnwys:

- **Ffactorau Dynol - Gwersi o'r Theatrau Llawdriniaeth**

  Dr Mark Stacey, Anesthetydd Ymgynghorol, Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro
- **Diogelwch Seicolegol - Galluogi Lleisiau Tîm**

  Rachel Trask, Cyfarwyddwr Cynorthwyol Dros Dro Gwelliant Parhaus, Bwrdd Iechyd Prifysgol Aneurin Bevan
- **ACE – Dathlu Llwyddiant**

  Dr Shruthi Narayan, Cyfarwyddwr Meddygol, SHOT

Gellir cyrchu rhaglen lawn y diwrnod o https://bhnog.wales.nhs.uk/.

Roedd adborth y gynhadledd yn gadarnhaol iawn gyda sylwadau fel '*Ar y cyfan, roedd popeth yn ddiddorol iawn. Teimlais fod y gynhadledd yn addysgiadol iawn, ac rwyf wedi dysgu llawer*'.

Cytunwyd i gynnal cynadleddau ddwywaith y flwyddyn.

BLAENORIAETHAU'R DYFODOL AR GYFER 2023 - 24

Mae'r Adroddiad Blynyddol hwn yn nodi'r cyflawniadau allweddol a'r rhaglenni gwaith a gyflawnwyd gan ac ar ran y BHNOG rhwng mis Ebrill 2022 a mis Mawrth 2023.

Mae'r adroddiad yn adeiladu ar y gwaith blaenorol drwy gyflawni PBM, egwyddorion iechyd darbodus a thrwy gefnogi gwelliannau parhaus mewn trallwyso yng Nghymru. Mae'r adroddiad yn pwysleisio ac yn cymeradwyo momentwm presennol tra'n cydnabod bod llawer i'w wneud o hyd.

Edrychwn ymlaen at eich cefnogaeth barhaus, eich cyfranogiad a'ch cydweithrediadau yn y dyfodol wrth i ni ddatblygu ein cynlluniau gwaith i ddarparu rhaglen ddiogel, effeithiol a gwydn gyda'r nod o ddarparu gofal trallwyso rhagorol i gleifion a phoblogaeth Cymru.

CYFEIRIADAU A DOLENNI DOGFENNAU DEFNYDDIOL

1. Cynllun Iechyd Gwaed: https://gov.wales/sites/default/files/publications/2021-09/nhs-wales-blood-health-plan.pdf#:~:text=The%20Blood%20Health%20Plan%20%28BHP%29%20has%20been%20developed,strategic%20aim%20datblygedig s%3A%201.

2. Llwybr Anemia Cymru Gyfan: https://wbs-intranet.cymru.nhs.uk/bht/wp-content/bht-uploads/sites/4/2022/01/All-Wales-Pathway-Final-Version-2.pdf

3. Canllawiau O D Negatif Cymru Gyfan: https://wbs-intranet.cymru.nhs.uk/bht/wp-content/bht-uploads/sites/4/2022/01/All-Wales-Guidance-for-the-Management-Use-of-OD-Neg-Red-Cells_v2_Dec-202.pdf

4. Canllawiau BSH ar gyfer trallwyso platennau mewn cleifion: https://bsh.org.uk/guidelines/guidelines/use-of-platelet-transfusions

5. Strategaeth Addysg BHNOG: https://wbs-intranet.cymru.nhs.uk/bht/wp-content/bht-uploads/sites/4/2022/01/Edcation-Strategy-2021.pdf

6. Gwefan BHNOG: www.bhnog.wales.nhs.uk

Os hoffech wybod mwy am waith y BHNOG neu os oes gennych ddiddordeb mewn cymryd rhan/cydweithio ag unrhyw un o'r prosiectau gwaith, cysylltwch â ni yn: WBS.bloodhealthteam@wales.nhs.uk

Blood Health National Oversight Group

ATODIAD 1

Data allweddol cyfredol KPIS i ddarparu trosolwg a chraffu ar ein canlyniadau mesuradwy. Bydd y rhain yn cael eu hehangu wrth i'n ffrydiau gwaith barhau i ddatblygu eu Dangosyddion Perfformiad Allweddol.
Mae naratif pellach ynghylch data DPA ar gael gan eich tîm trallwyso Bwrdd Iechyd.

1. **MATERION A DANGOSYDDION PERFFORMIAD ALLWEDDOL GWASTRAFF**: *mae'r data canlynol yn darparu'r Dangosyddion Perfformiad Allweddol ar gyfer data materion a gwastraff Cymru Gyfan o 01/04/2022-31/03/2023. Gellir cael y Bwrdd Iechyd penodol gan eich tîm trallwyso*		
Mesur	DPA	Gwirioneddol
1a. O D Neg fel canran o faterion	12%	12.36%
1b. O D Neg gwastraff	10%	7.62%
1c. Gwastraff Platennau Ysbyty	15%	15.76%
2. **DANGOSYDDION PERFFORMIAD ALLWEDDOL GWAEDLU MAWR**: *mae'r data canlynol yn darparu DPA ar gyfer data Gwaedlif Mawr Cymru Gyfan o 01/04/2022 – 31/03/2023. Gellir cael y Bwrdd Iechyd penodol gan eich tîm trallwyso*		
2a. Unedau brys O D Positif a ddefnyddir ar gyfer gwrywod anhysbys	80%	53%
2b. Sampl wedi'i gymeryd cyn yr uned celloedd coch cyntaf Wedi'i Drallwyso	95%	83%
3**. Cyfraddau Cwblhau ADDYSG**: *daw'r wybodaeth ganlynol o raglenni addysgol allweddol BHNOG a ddarparwyd yn 2022 – 23. Mae'r data'n dangos cyfanswm y myfyrwyr sydd wedi cwblhau pob cwrs. Mae rhagor o wybodaeth am bob cymhwyster ar gael yn www.bhnog.wales.nhs.uk*		
3a. Cynorthwyydd Myfyrwyr Hŷn (SSA)	403 o fyfyrwyr	
3b Awdurdodi Trallwyso Gwaed Anfeddygol	17 o gynrychiolwyr	
3c. Addysg nyrsio israddedig	Myfyrwyr Nyrsio	
4. **DADANSODDIAD GWEFAN BHNOG**: *darperir dadansoddeg gan Google yn seiliedig ar nifer defnyddwyr y wefan o'r lansiad ym mis Medi 2022 - 31ain Mawrth 2023*		
4a. Nifer y defnyddwyr newydd sy'n cyrchu'r wefan	568	
4b. Nifer y defnyddwyr sy'n dychwelyd sy'n cyrchu'r wefan	168	
5. **ARCHWILIADAU AC AROLYGON**: *mae'r canlynol yn nodi'r archwiliadau a gynhaliwyd ar ran y BHNOG ar gyfer 2022-23. Oni nodir yn wahanol, archwiliadau Cymru gyfan yw'r rhain. Gellir cael data Bwrdd Iechyd penodol gan eich tîm trallwyso. Mae'r holl ddata yn cael ei gofnodi fel cydymffurfiaeth â'r safon a ddiffiniwyd*		
5a. **QS138: Safonau Ansawdd NICE**	Lefelau Cydymffurfiaeth	
CHWARTERI 1 A 2 Ymchwiliwyd i'r claf am Anemia Diffyg Haearn cyn cael ei dderbyn i lawdriniaeth	80%	
CS2: Mae oedolion sy'n cael llawdriniaeth ac y disgwylir iddynt golli gwaed cymedrol yn cael cynnig asid Tranexamic	51%	
CS3a: Claf yn cael ei ailasesu'n glinigol rhwng unedau	39%	
CS3b: Hemoglobin (Hb) wedi'i wirio rhwng unedau	44%	
CS4: Roedd pobl sydd wedi cael trallwysiad yn cael gwybodaeth lafar ac ysgrifenedig am drallwysiad	*Ar lafar* 3% y ddau	
5b. **Canllawiau BSH ar gyfer trallwysiad platennau oedolion**		

PS1: cleifion ag achos cildroadwy ar gyfer BMF a dim ffactorau risg eraill ar gyfer gwaedu, y trothwy ar gyfer proffylacsis yw cyfrif plt o 10 x 10^9/l	76%
PS2: ni ragnodir mwy nag un dos oedolyn i gleifion ar gyfer defnydd proffylactig	91%
PS3: nid yw cleifion â BMF cronig yn cael trallwysiadau platennau proffylactig fel mater o drefn	100%
PS4: cyn y weithdrefn os nad oes unrhyw ffactorau risg ychwanegol yn bresennol, mae'r trothwy ar gyfer cyfrif platennau fel y nodir yng nghanllaw platennau BSH	100%
PS5: nid oes angen trallwysiad platennau ar gleifion cyn biopsi mêr esgyrn	100%
5c. **Codau NBTC**	
Cod Dangosiad a roddwyd	29%
6. **SHOT**: *mae'r data'n nodi cyfanswm nifer y digwyddiadau SHOT y gellir eu hadrodd (gan gynnwys Ymatebion a Digwyddiadau Niweidiol Difrifol) ar draws pob Bwrdd Iechyd. Rhwng Ebrill 2022 a Mawrth 2023. Gellir cael data HB penodol gan eich tîm trallwyso*	
6a. Digwyddiadau adroddadwy SHOT (SAE & SAR)	25
7. **Data Arbed Celloedd Mewn Llawdriniaeth (ICS):** *mae'r data canlynol yn nodi nifer yr adroddiadau ICS a ddadansoddwyd rhwng 1 Ebrill 2022 a 31 Mawrth 2023. Gellir cael data HB penodol gan eich tîm trallwyso*	
7a.Cyfanswm yr adroddiadau ICS a ddadansoddwyd	2038
7b. Dau ddefnyddiwr arbenigedd ICS Mwyaf	
Llawfeddygaeth Orthopedig	775/2038 = 38%
Obstetreg	506/2038 = 25%