Grŵp Goruchwylio Iechyd Gwaed Cenedlaethol
Blood Health National Oversight Group

ADRODDIAD BLYNYDDOL

2024 - 25

Grŵp Goruchwylio Iechyd Gwaed Cenedlaethol (BHNOG)

https://bhnog.wales.nhs.uk

Crynodeb Gweithredol gan Gadeirydd BHNOG **Error! Bookmark not defined.**

Cyflwyniad **Error! Bookmark not defined.**

Blaenoriaethau a Nodwyd yn Adroddiad Blynyddol 2023-24 5

Heriau i'r Cyflenwad Gwaed yn 2024-25 6

Ffrydiau Gwaith: rhaglenni gwaith 7

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 10

Peryglon Difrifol Trallwyso Gwaed (SHOT) 10

Grŵp Strategaeth Addysg **Error! Bookmark not defined.**

Prosiectau/Digwyddiadau BHNOG ychwanegol 12

Gwefan/Cylchlythyrau/Rowndiau Mawr 12

Cynadleddau a Chyhoeddiadau 13

Blaenoriaethau'r Dyfodol ar gyfer 2025-26 14

Cyfeiriadau 15

Atodiad 1: Mesurau Dangosyddion Perfformiad Allweddol 16

Blood Health National Oversight Group

Crynodeb Gweithredol gan Gadeirydd BHNOG

Croeso i Adroddiad Blynyddol Grŵp Goruchwylio Iechyd Gwaed Cenedlaethol (BHNOG) 2024 - 25. Fel Cadeirydd y BHNOG, rwy'n hynod falch o fanteisio ar y cyfle hwn i roi'r wybodaeth ddiweddaraf i'n rhanddeiliaid a'r gymuned gofal iechyd ehangach er mwyn codi proffil ein gwaith i gyflawni Cynllun Iechyd Gwaed GIG Cymru (BHP) gan arwain o ran diogelwch trallwysiadau gwaed a gwella iechyd gwaed cleifion.

Dechreuodd 2024-25 gyda rhyddhau ein dogfen strategol allweddol wedi'i diweddaru, Cynllun Iechyd Gwaed GIG Cymru [1] . Diwygiwyd y cynllun i adlewyrchu'r heriau, y datblygiadau a'r mentrau ar gyfer trallwysiadau gwaed o 2024 – 2027. Ym mis Mai 2024, cyhoeddodd yr Ymchwiliad Gwaed Heintiedig (IBI) [2] ei adroddiad. Roedd yn cydnabod ymdrechion y Grŵp Goruchwylio Iechyd Gwaed Cenedlaethol a'r Cynllun Iechyd Gwaed, gan ganmol ei ddull rhagweithiol.

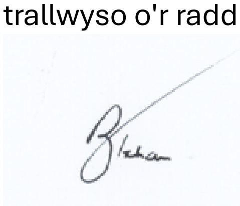
Mae Argymhellion yr Ymchwiliad Gwaed Heintiedig yn cyflwyno heriau sylweddol o ran gwella, ac mae BHNOG yn gyfranogwyr gweithredol. Mae'r rhain yn adeiladu ar sylfaen gadarn eisoes, ac mae BHNOG wedi cymryd yr awenau wrth gyflawni'r rhai sy'n ymwneud â diogelwch iechyd gwaed ac yn gyson â nodau strategol craidd BHP, gan mai swydd BHNOG yw darparu goruchwyliaeth a chraffu ar gyflawni:

- Cefnogi unigolion i reoli eu hiechyd gwaed a’u llesiant, gan osgoi ymyrraeth ddiangen.
- Defnyddio tystiolaeth a data i lywio cynllunio, gwella ymarfer a lleihau amrywioldeb.
- Rhoi diogelwch ac ansawdd wrth wraidd gofal, gan leihau defnydd amhriodol a hyrwyddo arloesedd.

I gyflawni hyn, rydym wedi canolbwyntio ar gyflawni meysydd gwaith sy'n hanfodol i'r gwasanaeth ac mae adran ddata wedi'i chynnwys yn yr adroddiad hwn i roi trosolwg a chraffu ar ein canlyniadau mesuradwy allweddol. Mae'r Dangosyddion Perfformiad Allweddol (KPIs) hyn (Atodiad 1) wedi'u datblygu i fonitro arfer parhaus a'r bwriad yw gwella a/neu sefydlu arferion gorau lle bo'n briodol.

Yn ogystal, hoffwn dynnu sylw at ein portffolio sy'n ehangu o allbynnau hyrwyddo a rhwydweithio (T.13-15) a dathlu ein llwyddiant i godi proffil ein gwaith arloesol yng Nghymru.

Diolchwn i chi fel cynrychiolwyr ac arweinwyr yn eich Byrddau Iechyd am y gwaith rydych yn parhau i’w wneud gyda’r BHNOG gan ein bod yn credu mai dim ond drwy fabwysiadu’r dull cydweithredol hwn o ymarfer trallwyso y gallwn sicrhau ein bod yn darparu ac yn rhagori ar ofynion gwasanaeth trallwyso o'r radd flaenaf sy'n darparu gofal rhagorol i gleifion a phoblogaeth Cymru lle bo modd.



Dr Brian Tehan, Anesthetydd Ymgynghorol, Bwrdd Iechyd Prifysgol Betsi Cadwaladr, Cadeirydd BHNOG

Cyflwyniad

Mae adroddiad yr Ymchwiliad Gwaed Heintiedig[2], a gyhoeddwyd ym mis Mai 2024, wedi cyflwyno un o'r heriau mwyaf y bydd y gymuned trallwysiadau gwaed yn eu hwynebu dros y blynyddoedd nesaf. Mae argymhellion yr yr Ymchwiliad Gwaed Heintiedig ar gyfer gwelliannau a dysgu yn gofyn am newid ar lefel y system a llywodraethu cadarn sy'n gysylltiedig ag arfer trallwyso.

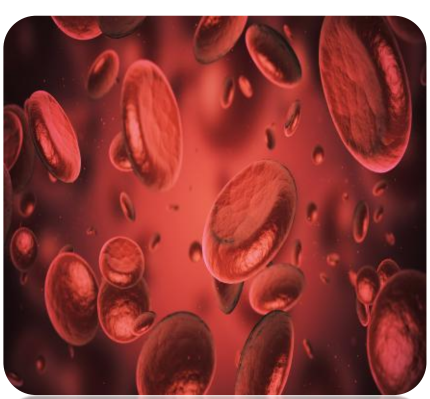
Yn 2024-25 cyhoeddwyd Cynllun Iechyd Gwaed GIG Cymru 2024-2027[1] . Mae’n adeiladu ar gynlluniau blaenorol i sefydlu ymhellach waith ac ethos y BHNOG i ddarparu strategaeth gyffredinol ar gyfer iechyd gwaed i Gymru i staff yn y gymuned trallwyso ei hun a’r rhai mewn timau clinigol ar draws GIG Cymru sy’n defnyddio cyfansoddion gwaed. Er iddo gael ei gyhoeddi cyn adroddiad yr Ymchwiliad Gwaed Heintiedig, roedd y BHP adolygedig yn cydnabod y disgwyliadau y byddai'r BHNOG yn alluogwr annatod ar gyfer gweithredu argymhellion yn ymwneud â diogelwch trallwysiadau i gleifion. Mae'r BHNOG eisoes wedi canolbwyntio ar wella ymarfer a bydd yn parhau drwy'r BHP i ddarparu'r arweinyddiaeth, y cyfeiriad a'r strategaeth sydd eu hangen i ymateb yn gadarnhaol i'r argymhellion hyn.

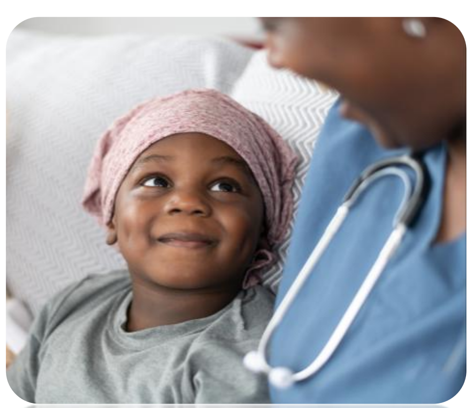
Mae gweithredu rheoli gwaed cleifion yn allweddol i newid meddylfryd defnyddio trallwysiadau gwaed o fewn gofal iechyd a symud i ystyried dull system gyfannol i wella iechyd gwaed i boblogaeth Cymru. Mae trallwysiadau gwaed yn driniaethau achub bywyd hanfodol a ddefnyddir bob dydd ar draws GIG Cymru. Mae adroddiad yr Ymchwiliad Gwaed Heintiedig yn ein hatgoffa ni a'r cyhoedd nad yw trallwysiad yn weithdrefn heb risg, a rhaid ystyried y posibilrwydd o adweithiau trallwysiad neu drosglwyddo haint bob amser fel rhan o'r cynllun triniaeth cyffredinol.

> Mae'n hanfodol felly mai dim ond pan fo angen y rhoddir cyfansoddion gwaed a lle nad oes dewis arall addas ar gael.

Yn ogystal, mae'r fersiwn hon o'r cynllun yn gwella'r craffu ar gadernid a chynaliadwyedd y gadwyn gyflenwi gwaed gyfan a thrwy hynny sicrhau ei bod yn ddigonol ac yn addas i ddiwallu gofynion y boblogaeth o gleifion yng Nghymru.

Drwy’r arweinyddiaeth strategol a ddarperir gan y BHNOG, mae proffil Cymru yn parhau i godi fel arweinydd system wrth gyflawni newid effeithiol sy’n gysylltiedig â rheoli gwaed cleifion ac arfer trallwyso gwaed diogel, nid yn unig o fewn GIG Cymru, ond ledled y DU ac yn rhyngwladol.





Blaenoriaethau a Nodwyd yn Adroddiad Blynyddol 2023 - 24

Nodwyd y blaenoriaethau canlynol yn Adroddiad Blynyddol 2023 – 24.

Gwaith parhaus yn 2024-25 wedi gweld cynnydd gweithredol ar draws pob un o'r 5/6 blaenoriaeth, ac mae 1/6 heb ddechrau eto. Gellir nodi'r rhain fel a ganlyn:

1. **Argymhellion Ymchwiliad Gwaed Heintiedig:** Nodwyd bod BHNOG yn rhanddeiliad allweddol ar gyfer cyflawni argymhellion yr Ymchwiliad Gwaed Heintiedig sy'n ymwneud â diogelwch trallwysiadau i gleifion yng Nghymru gyda gwaith yn cael blaenoriaeth ledled y DU. *Bydd y gweithgaredd yn parhau yn 2025-2026.*
2. **Strategaeth Hemocromatosis Genetig:** *Cyllid Gofal Iechyd Seiliedig ar Werth (VBHC) wedi'i sicrhau i gefnogi cyflawni peilot â ffocws a mapio llwybrau. Bydd hyn yn parhau yn 2025 - 26.*
3. **Cwmpas estynedig Rhaglen Anemia:** Ehangu'n gynharach i lwybr gofal wedi'i gynllunio a chwmpasu optimeiddio ôl-driniaethol ac iechyd menywod. *Yn parhau ar gyfer 2025 – 26.*
4. **Datblygu a gweithredu Strategaeth Cydsyniad Cleifion:** *dechreuwyd y rhaglen hon yn hwyr wrth ddisgwyl am adroddiad yr Ymchwiliad Gwaed Heintiedig. Mae diweddariad dilynol i ganllawiau cydsyniad ar Ddiogelwch Gwaed, Meinweoedd ac Organau (SaBTO) mewn ymateb i adroddiad yr Ymchwiliad Gwaed Heintiedig wedi oedi gwaith pellach tan 2025–26.*
5. **Effaith Trawsnewid Digidol mewn Trallwysiad –** mwy o gydweithio ag Iechyd a Gofal Digidol Cymru (IGDC) i fynd i'r afael â gofynion digidol argymhellion yr Ymchwiliad Gwaed

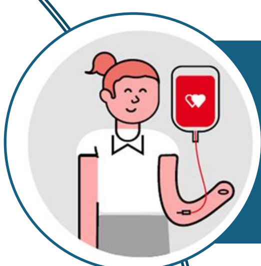
Heintiedig, fodd bynnag mae oedi wrth weithredu systemau galluogi yn llesteirio cynnydd: *wedi'i gario drosodd i 2025-26*

6. **Adolygiad a diweddariad o Strategaeth Addysgol BHNOG:** *wedi'u cario drosodd tan 2025-26*

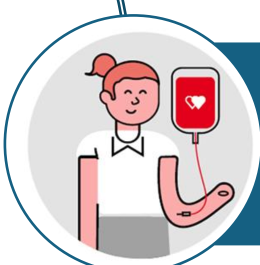
Heriau i'r Cyflenwad Gwaed yn 2024 - 25

Er bod heriau o ran cyflenwad gwaed yn parhau i fodoli yn 2024/2025, roedd amlder a hyd rhybuddion prinder wedi gwella'n sylweddol o'i gymharu â'r flwyddyn flaenorol. Mae'r rhain yn tynnu sylw at yr ymdrechion sylweddol a wnaed ar hyd pob pwynt o'r gadwyn gyflenwi gwaed trwy reoli'r gadwyn gyflenwi yn rhagweithiol gydag adolygiad parhaus o gyflenwad a galw.

Mae hwn yn gam cadarnhaol ar gyfer cadwyn gyflenwi gwaed gynaliadwy yng Nghymru, nad yw wedi'i adlewyrchu yng Ngwasanaethau Gwaed eraill y DU.



Mae Model Rhoi Gwaed ac adnoddau wedi bod yn ffocws allweddol i sicrhau cadwyn gyflenwi wydn i ddiwallu anghenion cleifion yng Nghymru ochr yn ochr â gweithio ar y cyd ar hyd y gadwyn gyflenwi.



Adolygu lefelau stoc ysbytai gan ddefnyddio'r offeryn *Issuable Stock Index* (ISI) a ddatblygwyd gan y Cynllun Rheoli Stociau Gwaed (BSMS). Mae'r offeryn hwn yn defnyddio gweithgaredd trallwysiad ysbyty i optimeiddio dal stoc gwaed.

Arhosodd dosbarthu Celloedd Coch yn sefydlog ar gyfer 2024/2025, er gwaethaf mwy o weithgarwch llawfeddygol ysbytai i gefnogi mynd i'r afael â'r ôl-groniad o bandemig COVID. Mae rhoi tystiolaeth o negeseuon a gwthio i weithredu rheoli gwaed cleifion yn effeithiol.

Helpodd y darnau hyn o waith i gynnal uniondeb y gadwyn gyflenwi ac arweiniodd at gyflenwad Cymru fel y mwyaf cadarn yn y DU lle mae prinder yn parhau i gael ei weld. Bydd gwaith yn parhau yn 2025-26 i roi sicrwydd bod dull strategol yn cael ei ddatblygu sy'n dod o hyd i gydbwysedd cynaliadwy rhwng cyflenwad a galw.

Ffrydiau Gwaith: rhaglenni gwaith

Parhaodd y BHNOG â gwaith ei bedair ffrwd waith allweddol yn 2024 – 25.

Anemia

Defnydd priodol o O D Negatif

Defnydd priodol o Blatennau

Arbed Celloedd yn ystod Llawdriniaeth.

Rheoli Anemia

Llwyddodd y rhaglen anemia i sicrhau cyllid Gofal Iechyd Seiliedig ar Werth parhaus i barhau i adeiladu ar lwyddiant y ffocws ar anemia cyn llawdriniaeth. Canlyniadau 2024-25 a gwblhawyd trwy gydweithio parhaus ac ymgysylltu â rhanddeiliaid oedd:

1. Recriwtio **adnodd parhaol** o fewn Gwasanaeth Gwaed Cymru i ganolbwyntio ar gyflawni strategaeth rheoli anemia ar draws GIG Cymru fel rhan o'r BHNOG.

2. Diwygiwyd **Llwybr anemia Cyn llawdriniaeth GIG Cymru**[3] i sbarduno gwelliant a thegwch ymhellach wrth reoli anemia cyn llawdriniaeth ledled Cymru.

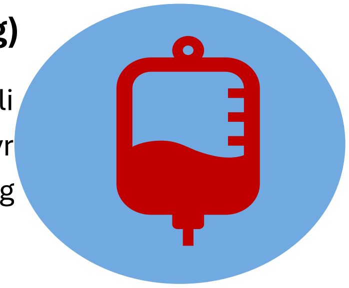
3. Mabwysiadu ethos Unwaith i Gymru, i sbarduno gwelliant parhaus mewn rheoli anemia cyn llawdriniaeth. Mae gweithgareddau sy'n gysylltiedig â hyn yn cynnwys:

    - Lansio **Dangosfwrdd Llawfeddygaeth Fawr Anemia Cyn Llawdriniaeth** mewn cydweithrediad ag Iechyd a Gofal Digidol Cymru (IGDC) i gefnogi meincnodi parhaus a gwella gwasanaethau tystiolaeth.
    - Symleiddio ceisiadau am y set brawf POAS (sgrinio anemia cyn llawdriniaeth), y mae ei defnydd yn sicrhau bod cleifion yn cael eu sgrinio'n weithredol am anemia ac achos sylfaenol mewn un digwyddiad gwaedu.
    - **Cefnogi timau clinigol** sydd â materion gweithredol neu addysgol mewn dull pwrpasol, gan gynnwys sesiynau addysg wedi'u teilwra ac archwilio cyfleoedd ar draws byrddau iechyd ar gyfer gofal a rennir gwell.

4. Gweithgaredd rhagarweiniol i ehangu cwmpas i ychwanegu mwy o werth drwy:

    - Gydweithio â'r polisi **3P (Hyrwyddo, Atal a Pharatoi)** ar gyfer gofal wedi'i gynllunio er mwyn caniatáu cyfle cynharach i nodi a thrin cleifion ag anemia.
    - Cychwyn datblygu **Llwybr Anemia Ôl-driniaethol** i gefnogi cleifion nad ydynt wedi'u cofnodi ar y Llwybr Anemia Cyn Llawdriniaeth.
    - Cwmpasu aliniad â **Pholisi Iechyd Menywod GIG Cymru** i nodi cyfleoedd i gydweithio .

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



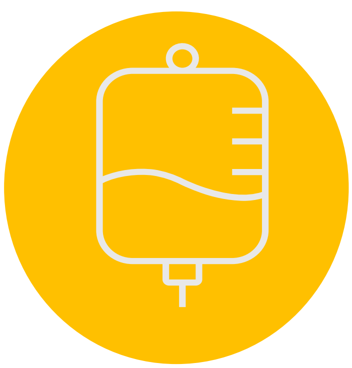
Yn 2024 - 25 parhaodd y ffrwd waith i bwysleisio pwysigrwydd rheoli stoc gweithredol a defnydd priodol o O D negatif. Ailadroddwyd yr archwiliad ***'I ble mae O D Neg yn mynd'*** yn hydref 2024 gydag ysbytai ledled Cymru.

I gefnogi'r gwaith hwn, mae cyfarfodydd wedi'u trefnu gyda phob bwrdd iechyd ddechrau 2025/2026 i gytuno ar gamau gweithredu yn y dyfodol ac i adolygu lefelau stoc O D Negatif cyfredol gan ddefnyddio'r **Issuable Stock Index tool (ISI)** a ddatblygwyd gan y Cynllun Rheoli Stociau Gwaed (BSMS). Fel y cytunwyd yn 2023/24, cynhyrchir adroddiadau gan ddefnyddio'r offeryn hwn i roi asesiad sy'n seiliedig ar dystiolaeth i'r ysbyty o'r lefelau stoc gorau posibl yn seiliedig ar weithgaredd.

Gan adeiladu ar lwyddiant y ffrwd waith i sbarduno gostyngiad mewn gwastraff O D Negatif mewn ysbytai, treialwyd **gostyngiad mewn Dangosyddion Perfformiad Allweddol** o **10 i 8%** ddiwedd 2024. Y camau nesaf yw cytuno ar hyn fel addasiad hirdymor gyda'r ysbytai yn 2025/2026.

Mae'r darnau allweddol hyn o waith yn hwyluso golwg mwy cyfannol ar ddefnydd O D neg, gan rymuso timau trallwyso i drafod rheoli, defnyddio a chadw O D neg fel rhan o strategaeth gyffredinol Cymru gyda'u cydweithwyr clinigol.

Defnydd Priodol o Blatennau



Mae'r ffrwd waith platennau wedi bod yn gweithio'n fwy cydweithredol â Gwasanaeth Gwaed Cymru yn 2024/2025 i gefnogi'r cyflenwad platennau.

O fewn Dyfodol Gwasanaeth Gwaed Cymru (WBS Futures), mae'r **grŵp Strategaeth Platennau** yn un o brif ddarpariaethau ffrwd waith Moderneiddio Labordy Trallwysiadau. Datblygu **Cynllun Datblygu Gweithredol Platennau Gwasanaeth Gwaed Cymru** fel dogfen allweddol sy'n amlinellu'r camau angenrheidiol i sicrhau bod Gwasanaeth Gwaed Cymru yn cynhyrchu digon o gyfansoddion platennau cynaliadwy i ddiwallu gofynion cleifion Cymru.

Ar adeg yr adroddiad hwn roedd y cynllun wedi'i gymeradwyo ac yn aros am oruchwyliaeth gan BHNOG fel rhanddeiliaid allweddol.

Parhaodd ffrwd waith Platennau BHNOG i weithio gyda byrddau iechyd i fodloni dangosyddion perfformiad allweddol gwastraff platennau mewn modd pwrpasol fel y'i cymeradwywyd gan BHNOG. Mae hyn yn cydnabod cymhlethdod y gadwyn gyflenwi platennau oherwydd eu hoes silff

gymharol fyr, amrywiad mewn defnydd, lleoliad a gweithgaredd. Bydd **cefnogaeth bwrpasol** yn parhau i mewn i 2025/2026.

Arbed Celloedd Yn Ystod Llawdriniaeth (ICS)

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 ers 2007. Mae ICS yn cefnogi defnydd priodol o Arbed Celloedd fel rhan o'n strategaeth Rheoli Gwaed Cleifion (PBM). Yn 2024-25, gwelwyd gweithredu'r **model ariannu addasedig** i wella ecwiti ledled Cymru.

Yn 2024 – 25 mae Rhwydwaith ICS Cymru Gyfan (AWICSN) wedi:

- Sicrhau Myfyriwr MSc Gwyddor Data Prifysgol Caerdydd i ddatblygu **dangosfwrdd data** ar gyfer ffurflenni ICS – disgwylir iddo fod ar gael i'w ddefnyddio yn hydref 2025.
- Cynnal archwiliad ar y defnydd o gelloedd coch llawfeddygol. Roedd **'I ble mae gwaed llawfeddygol yn mynd?'** yn cynnwys cyfranogiad gan safleoedd GIG Cymru gyda gweithgaredd llawfeddygol mawr sylweddol, ar adeg ysgrifennu'r adroddiad blynyddol, roedd yr archwiliad wedi'i gwblhau ac roedd yr adroddiad ar ffurf drafft.
- **Dogfen ganllawiau ICS wedi'i drafftio** i ddarparu disgwyliadau clir yn ymwneud â defnyddio ICS o fewn GIG Cymru.

Nododd adroddiad blynyddol ICS 2024 – 25 gyfanswm o 2378 o ffurflenni casglu data ICS a gyflwynwyd i'w dadansoddi. Roedd hwn yn **gynnydd o 8.6%** (n=189) o'i gymharu â 2024-25. Y ddau ddefnyddiwr arbenigol mwyaf ar draws Cymru oedd Obstetreg (n=999) a llawfeddygaeth Orthopedig (n=841).

Bydd adolygiad o drefniant ariannu ICS yn digwydd yn 2025/2026 er mwyn caniatáu i flwyddyn gyfan o gyflwyniadau gael eu coladu a'u hystyried.

Gweithgorau BHNOG

Gweithgor Peryglon Difrifol Trallwyso Gwaed (SHOT).

Yn dilyn cyhoeddi argymhellion yr Ymchwiliad Gwaed Heintiedig, mae BHNOG wedi nodi bod y risg sy'n gysylltiedig â thrallwysiadau yn ehangach nag adroddiadau am ddigwyddiadau i Weithgor Peryglon Difrifol Trallwyso Gwaed (SHOT). Mewn ymateb i hyn, mae gweithgor SHOT (SWG) wedi ail-frandio i **Grŵp Risg Trallwysiadau BHNOG** o ddechrau 2025 ymlaen. Parhaodd y grŵp i adeiladu ar waith blaenorol, wrth ymchwilio i ddiffinio'r sefyllfa bresennol mewn perthynas â risg trallwysiadau gwaed yng Nghymru.

Mae datblygiadau ac arloesiadau a gyflwynwyd yn 2024 – 25 yn cynnwys:

I. Cefnogwyd y mater drwy BHNOG o **Gymryd samplau cyn trallwysiad WHC/2024/039** – i dynnu sylw at yr arferion gwael sy'n arwain at ddigwyddiadau gwaed anghywir mewn tiwbiau (WBIT).

II. Cwmpasu platfformau adrodd am ddigwyddiadau a ddefnyddir mewn byrddau iechyd ar gyfer digwyddiadau sy'n gysylltiedig â thrallwysiadau.

III. Hwyluso'r **gweithdy hemowyliadwriaeth** ar y cyd cyntaf **yn y DU** ar 24 Ionawr 2025 yng Nghaerdydd gyda SHOT ac Asiantaeth Rheoleiddio Meddyginiaethau a Chynhyrchion Gofal Iechyd (MHRA).

IV. **Adolygiad** Gweithgor SHOT (SWG) **o'r Cylch Gorchwyl a'r aelodaeth** ar y gweill i fodloni'r gofyniad estynedig gan BHNOG i fynd i'r afael ag argymhellion yr Ymchwiliad Gwaed Heintiedig. Bydd aelodaeth yn cael ei hehangu i gynnwys cynrychiolaeth o Gronfa Risg Cymru a Gweithgor Peryglon Difrifol Trallwyso Gwaed (SHOT) - bydd hyn yn parhau i 2025/2026.

V. Adeiladu perthnasoedd ymhellach gyda thîm craidd Gweithgor Peryglon Difrifol Trallwyso Gwaed (SHOT) drwy:

    1. Gynrychioli BHNOG ar **is-grŵp argymhelliad 7e Ymchwiliad Gwaed Heintiedig y DU** – yn gysylltiedig â gweithredu argymhellion Gweithgor Peryglon Difrifol Trallwyso Gwaed (SHOT).

    2. Pwynt cyfeirio ar gyfer ymgynghori ar adnoddau a gynhyrchir gan Weithgor Peryglon Difrifol Trallwyso Gwaed (SHOT) gan gynnwys **drafftio Safonau SHOT** i'w cyhoeddi yn Haf 2025.

Un o'r heriau a wynebodd y Gweithgor SHOT (SWG) oedd rheolaeth barhaus adroddiad blynyddol SHOT y DU. Roedd adborth i dîm SHOT yn adlewyrchu bod SHOT ledled y DU bellach wedi symud o argymhellion blynyddol i Safonau SHOT, a fydd yn cael eu hadolygu bob 3 blynedd, gan roi cyfle estynedig i sicrhau eu bod yn cael eu gweithredu.

I gefnogi'r newid hwn ac argymhellion yr Ymchwiliad Gwaed Heintiedig, mae'r BHNOG yn gweithio gyda Grŵp Goruchwylio Ymchwiliad i Waed Heintiedig Llywodraeth Cymru i atgyfnerthu'r gofyniad am lywodraethu clir ar gyfer trallwysiadau gwaed ar lefel y Bwrdd Iechyd.

Atgynhyrchwyd gyda chaniatâd caredig SHOT y DU

Mae diogelwch yn ... Ymdrech Tîm

Grŵp Strategaeth Addysg

Mae'r Grŵp Strategaeth Addysg wedi mynd o nerth i nerth, ac mae ei waith wedi sicrhau bod Cymru mewn sefyllfa flaengar o ran sicrhau bod argymhellion yr yr Ymchwiliad Gwaed Heintiedig sy'n ymwneud ag addysg trallwysiadau yn cael eu cyflawni. Mae llywodraethu wedi'i wella ymhellach gyda chysylltiadau cadarnach wedi'u sefydlu ag Addysg a Gwella Iechyd Cymru (AaGIC) i barhau i adeiladu ar y rhaglenni addysg sefydledig.

Cyflawnwyd sawl carreg filltir allweddol yn 2024 – 25, gan gynnwys:

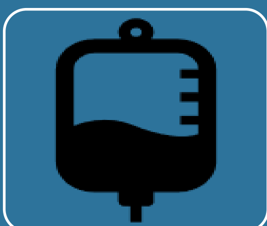
I gael rhagor o wybodaeth am gyrsiau addysgol ewch i https://bhnog.wales.nhs.uk/.

Prosiectau/Digwyddiadau BHNOG ychwanegol

Mae cyfathrebu effeithiol ac amserol rhwng BHNOG a'r gymuned y mae'n ei gwasanaethu yn rhan annatod o lwyddiant y grŵp goruchwylio. Yn 2024 – 25, roedd pwyslais strategol ar gyfathrebu BHNOG â byrddau iechyd a rhanddeiliaid er mwyn **cynyddu proffil** ei waith **i'r eithaf**:

F1/F2 : Rhaglen Hyfforddiant Diogelwch Trallwysiadau

- Prosiect Cymrawd Arweinyddiaeth Glinigol Cymru: mae'r pecyn yn seiliedig ar y rhaglen Uwch Gynorthwyydd Dan Hyfforddiant (SSA) a gyflwynir i bob myfyriwr meddygol blwyddyn olaf yng Nghymru.
- Wedi'i gymeradwyo gan Addysg a Gwella Iechyd Cymru gyda'r nod o gael darpariaeth genedlaethol i bob meddyg sylfaen yng Nghymru.
- Mae cynlluniau peilot wedi'u trefnu ar gyfer 2025/2026 cyn eu gweithredu.



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

- Yn cefnogi trosglwyddo'r cyflenwr i Brifysgol Bangor, er mwyn sicrhau ansawdd y cwrs newydd.
- Bydd y ddarpariaeth yn rhithwir i wella hygyrchedd wrth gynnal ansawdd addysg. Cohort Cyntaf Tachwedd 2025.

Adolygiad o Gylch Gorchwyl y Grŵp Strategaeth Addysg a ffocws ar Addysg Trallwyso Gwyddonol

- Adolygwyd y Cylch Gorchwyl i gynnwys gofynion argymhellion yr Ymchwiliad Gwaed Heintiedig - yn benodol 3 a 7d.
- Mapio addysg trallwysiad gwyddonol i egluro rhwydweithiau a goruchwyliaeth o weithgarwch yng Nghymru.
- Bydd Strategaeth Addysg BHNOG yn cael ei diweddaru yn 2025/2026 i gyd-fynd â disgwyliadau'r Ymchwiliad Gwaed Heintiedig.

Sefydlu Tîm Trallwysiad Ysbyty

- Wedi'i hwyluso gan Dîm Iechyd Gwaed Gwasanaeth Gwaed Cymru - cyfle i staff trallwysiadau ysbyty ymweld â safle Gwasanaeth Gwaed Cymru a deall llywodraethu trallwysiadau yng Nghymru.
- Mae amcanion yn cefnogi staff gyda rhwydweithio a chyfeirio at adnoddau allweddol.
- Tudalen Sharepoint Tîm Iechyd Gwaed wedi'i datblygu i gefnogi staff ysbyty.

Parhaodd **gwefan BHNOG**: https://bhnog.wales.nhs.uk/ i ddarparu gwybodaeth addysgiadol a chyfredol am drallwysiadau gan gynnwys Pecynnau Cymorth ar gyfer Anemia a phosteri addysgol ar gyfer Gweithwyr Gofal Iechyd Proffesiynol, canllawiau trallwyso a gwybodaeth ar gyfer y gymuned trallwyso.

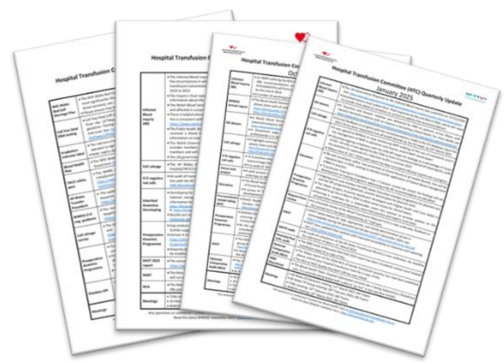
Mae'r wefan, sydd ar gael yn y Gymraeg a'r Saesneg, yn darparu **storfa ar gyfer canllawiau,** addysg a gwybodaeth **sy'n ymwneud â thrallwysiadau** i weithwyr gofal iechyd proffesiynol, gan dynnu sylw at waith y BHNOG a darparu cyfleoedd i'n rhanddeiliaid gymryd rhan yn y prosiectau cydweithredol a hyrwyddir gan y BHNOG.

Cylchlythyrau:

Un o brif elfennau strategaeth gyfathrebu BHNOG yw cyhoeddi Cylchlythyr Chwarterol i Bwyllgorau Trallwysiadau Ysbytai.

Cyflwyniadau Rownd Fawr:

I gyd-fynd ag wythnos Diogelwch Cleifion, cynhaliodd y Tîm Iechyd Gwaed sesiwn ym mhob Rownd Fawr ledled Cymru i godi ymwybyddiaeth o'r Ymchwiliad Gwaed Heintiedig, gyda'r BHNOG yn defnyddio astudiaethau achos i atgyfnerthu pwysigrwydd diogelwch trallwysiadau.



Posteri a chyflwyniadau cynhadledd:

Cynrychiolodd y Tîm Iechyd Gwaed y BHNOG a Gwasanaeth Gwaed Cymru mewn nifer o gynadleddau yn y DU ac yn rhyngwladol i godi proffil y gwaith arloesol y tu ôl i gyflawni'r Cynllun Iechyd Gwaed.

Network for the advancement of patient blood management, Haemostasis and Thrombosis
Ebrill 2024 (4 poster)

International Society of Blood Transfusion
Gorffennaf 2024 (2 boster)

Association for Cardiothoracic Anaethesia and Critical Care
Gorffennaf 2024 – Cyflwyniad llafar (enillydd y poster)

Cymdeithas Trallwyso Gwaed Prydain:
Medi 2024 (2 boster)

Cyhoeddiadau

Mae gweithgareddau parhaus y BHNOG hefyd wedi cael eu cyhoeddi'n llwyddiannus yn 2024/2025, gan roi cyfle i godi proffil arferion gorau ymhellach yng Nghymru.

National implementation of the All-Wales Perioperative Anaemia Pathway: focus on cardiac services
Evans, Caroline et al. British Journal of Anaesthesia, Cyfrol 133, Rhifyn 3, 714 – 715

Patient Blood Management in Wales: A national approach *Towell. K Bloodlines, Cyfrol 151, 38-39*

PATIENT BLOOD MANAGEMENT IN WALES: A NATIONAL APPROACH

Blaenoriaethau'r Dyfodol ar gyfer 2025 - 26

Mae'r Adroddiad Blynyddol hwn yn nodi'r cyflawniadau allweddol a'r rhaglenni gwaith a gyflawnwyd gan ac ar ran y BHNOG o fis Ebrill 2024 i fis Mawrth 2025.

Mae'r adroddiad yn adeiladu ar **gyflawni Rheoli Gwaed Cleifion (PBM)**, ac egwyddorion iechyd darbodus trwy gefnogi gwelliannau parhaus mewn trallwysiadau yng Nghymru. Mae'n amlygu ac yn cymeradwyo momentwm presennol tra'n cydnabod bod llawer i'w wneud o hyd.

Bydd 2025 – 26 yn parhau i ddarparu heriau i’r gymuned trallwyso yng Nghymru. Yn dilyn rhyddhau Adroddiad yr **Ymchwiliad Gwaed Heintiedig** ym mis Mai 2024, cyfrifoldeb y BHNOG i gefnogi cyflawni argymhelliad 7 Diogelwch Cleifion: Mae Trallwysiad Gwaed wedi'i ddiffinio'n glir gan grŵp goruchwylio’r Ymchwiliad Gwaed Heintiedig yn Llywodraeth Cymru, a sefydlwyd i sicrhau bod yr argymhellion yn cael eu gweithredu'n llawn. Adlewyrchir hyn yn y blaenoriaethau ar gyfer 2025-2026 gyda ffocws allweddol ar **ddigideiddio a data, addysg trallwysiadau** a **llywodraethu trallwysiadau.**

Cyfeiriadau a Dolenni Dogfennau Defnyddiol

1. Cynllun Iechyd Gwaed GIG Cymru 2024-27: https://bhnog.wales.nhs.uk/wp-content/uploads/2024/04/BHP-2024.pdf

2. Infected Blood Inquiry Report (2024) https://www.infectedbloodinquiry.org.uk/reports/inquiry-report **Error! Hyperlink reference not valid.**

3. Llwybr Anemia Cyn llawdriniaeth GIG Cymru: https://bhnog.wales.nhs.uk/wp-content/uploads/2024/05/English-NHS-Wales-Preoperative-Anemia-Pathway-V4-3.pdf

4. Canllawiau Cymru Gyfan ar gyfer Rheoli a Defnyddio Celloedd Coch Grŵp O D Negatif (2024): https://bhnog.wales.nhs.uk/wp-content/uploads/2024/05/All-Wales-Guidance-for-the-Management-Use-of-OD-Neg-Red-Cells_2024-v3.pdf

5. Strategaeth Addysg Trallwyso BHNOG 2021: https://bhnog.wales.nhs.uk/wp-content/uploads/2022/03/BHNOG-Transfusion-Education-Strategy-WELSH-Version-2021.pdf

- Gwefan BHNOG: www.bhnog.wales.nhs.uk
- BSH Guidelines for the use of platelet transfusion (2016): https://b-s-h.org.uk/guidelines/guidelines/use-of-platelet-transfusions

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

Blood Health National Oversight Group

ATODIAD 1

Prif ddangosyddion perfformiad allweddol cyfredol 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 dangosyddion perfformiad allweddol ar gael gan dîm trallwyso eich Bwrdd Iechyd.

1. DANGOSYDDION PERFFORMIAD ALLWEDDOL MATERION A GWASTRAFF: *mae'r data canlynol yn darparu'r dangosyddion perfformiad allweddol ar gyfer data materion a gwastraff Cymru Gyfan o 01/04/2024.- 31/03/2025. Gellir cael gwybodaeth am fwrdd iechyd penodol gan eich tîm trallwyso*		
Mesur	**Dangosydd perfformiad allweddol**	**Gwirioneddol**
1a. O D Neg fel canran o faterion	12%	11.7%
1b. Gwastraff O D neg	10%	6.9%
1c. Gwastraff Platennau Ysbytai	15%	11.9%
2. DANGOSYDDION PERFFORMIAD ALLWEDDOL GWAEDLIF MAWR: *mae'r data canlynol yn darparu dangosyddion perfformiad allweddol ar gyfer data Gwaedlif Mawr Cymru Gyfan o 01/04/2024 – 31/03/2025. Gellir cael gwybodaeth am fwrdd iechyd penodol gan eich tîm trallwyso*		
2a. Unedau brys O D Positif a ddefnyddir ar gyfer gwrywod anhysbys	80%	70%
2b. Sampl wedi'i gymeryd cyn trallwyso yr uned celloedd coch cyntaf	95%	76%
3. CYFRADDAU CWBLHAU ADDYSG: *daw'r wybodaeth ganlynol o raglenni addysgol allweddol BHNOG a ddarparwyd yn 2024 – 25. Mae'r data'n dangos cyfanswm y myfyrwyr sydd wedi cwblhau pob cwrs. Mae gwybodaeth bellach am bob cymhwyster ar gael yn www.bhnog.wales.nhs.uk*		
3a. Uwch Gynorthwyydd Dan Hyfforddiant (SSA)	416 o fyfyrwyr	
3b. Awdurdodiad Annibynnol ar gyfer Trallwyso Gwaed	13 o gynrychiolwyr	
3c. Rhaglen sylfaen Rheoli Gwaed Cleifion (PBM) i Feddygon/addysg anemia	272 Meddyg F1/F2	
4. DADANSODDEG GWEFAN BHNOG: *darperir dadansoddeg gan Google yn seiliedig ar nifer defnyddwyr y wefan o 01/04/2024 – 31/03/2025*		
4a. Nifer y defnyddwyr newydd sy'n cyrchu'r wefan * noder: bydd hyn yn cynnwys botiaid AI	3610	
4b. Nifer y defnyddwyr sy'n dychwelyd sy'n cyrchu'r wefan	621	
5. ARCHWILIADAU AC AROLYGON: *mae'r canlynol yn nodi'r archwiliadau a gynhaliwyd ar ran y BHNOG ar gyfer 01/04/2043 – 31/03/2025. 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. **Ble mae O D Neg yn Mynd**	**Cydymffurfiaeth**	
i. Unedau O D Neg wedi'u trallwyso i gleifion O D Neg (nad ydynt yn rhai brys)	52.4%	
ii. Unedau O D Neg wedi'u trallwyso i gleifion nad ydynt yn O D Neg er mwyn osgoi amser yn dod i ben	13.3%	
iii. Unedau O D Neg wedi'u dosbarthu ar gyfer defnydd brys	10.8%	
iv. Unedau O D Neg wedi'u gwastraffu oherwydd amser yn dod i ben	5.7%	

v. Unedau OD Neg wedi'u trosglwyddo o fewn bwrdd iechyd	8.8%

5b. **Safonau Anemia** **(2 a 3 wedi'u cymryd o'r dangosfwrdd Llawfeddygaeth Fawr – 4 yn methu â'u mesur)**	
1a. Llwybr safonol ar draws y bwrdd iechyd, sy'n cwmpasu pob arbenigedd.	100%
1b: Mae llwybr y bwrdd iechyd yn cyd-fynd â llwybr Cymru Gyfan	100%
2. Dylai pob claf sy'n cyfateb i safonau CQUIN gael ei sgrinio am anemia cyn llawdriniaeth	89.4%
3. Asesir unrhyw glaf â Hb<130g/l am ddiffyg haearn	77%
4. Gellir trin unrhyw glaf a nodir â diffyg haearn cyn llawdriniaeth wedi'i threfnu	AMHERTHNASOL
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. O 01/04/2024 – 31/03/2025. Gellir cael data sy'n benodol i'r Bwrdd Iechyd gan eich tîm trallwyso*	
6a. Digwyddiadau adroddadwy SHOT (SAEs a [SARs])	157 [17]
7. ARBED CELLOEDD YN YSTOD LLAWDRINIAETH (ICS): *mae'r data canlynol yn nodi nifer yr adroddiadau ICS a ddadansoddwyd rhwng 01/04/2024 a 31/03/2025. Gellir cael data sy'n benodol i'r Bwrdd iechyd gan eich tîm trallwyso*	
7a. Cyfanswm nifer yr adroddiadau ICS a ddadansoddwyd	2378
7b. Y Ddau ddefnyddiwr arbenigedd ICS Mwyaf	
Llawfeddygaeth Orthopedig	841
Obstetreg	999