



## Adroddiad Cronfa Ddata *Intraoperative Cell Salvage* (ICS) Ebrill 2022 – Mawrth 2023

### Crynodeb o'r Uchafbwyntiau



2038 All Wales Intraoperative Cell Salvage Data Collection Forms



Pob un o 6 Bwrdd Iechyd Cymru wedi'i gyflwyno

Defnydd dewisol



70%

Defnydd brys



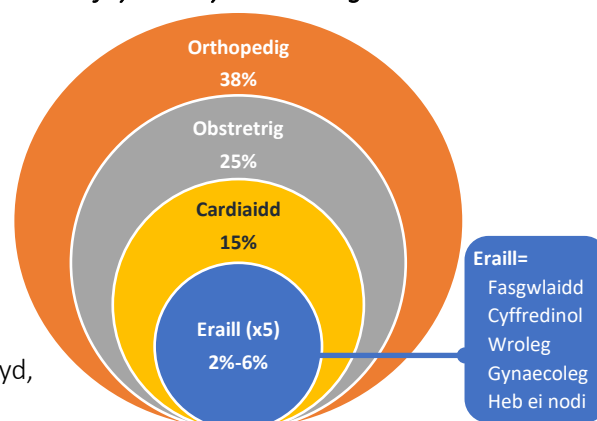
24%

Heb ei nodi

6%

51% o ddefnydd Obstetreg..  
28% o ddefnydd Cyffredinol..  
27% o ddefnydd Fasgwlaidd..  
..yn ddefnydd brys

Defnydd ICS yn ôl arbenigedd



### Cyfaint y celloedd coch a broseswyd

37%

o gasgliadau heb eu prosesu:  
-yn bennaf oherwydd y cyfaint annigonol a gasglwyd,  
➤ a oedd yn cynnwys 61% o'r defnydd Obstetrig.

63%

o gasgliadau a broseswyd:  
-cyfanswm cyfaint canolrif a broseswyd ar gyfer aildrwytho oedd **243mL**

🔴 Roedd pob un ac eithrio un o'r Byrddau Iechyd wedi prosesu >100mL mewn o leiaf 50% o ddefnyddiau ICS (gwnaeth yr un allanolyn hynny mewn 49% o ddefnyddiau).

🔴 Roedd y nifer fwyaf o gyfeintiau mawr iawn (>1251mL) a broseswyd mewn Cardiaidd a Fasgwlaidd.



Roedd amrywiaeth eang yn y cyflwyniad fesul Bwrdd Iechyd ac yn ôl arbenigedd, ond ni ellid pennu os oedd tan-adrodd yn broblem.

Bydd y ffurflen casglu data ddiwygiedig sy'n cael ei chyflwyno ym mis Ebrill 2023 yn casglu data ar:

- hemoglobin claf cyn ac ar ôl y weithdrefn
- nifer y celloedd coch allogeneig sy'n cael eu trallwysu yn amdriniaethol
  - rhagwelir y bydd hyn yn dangos tystiolaeth o effaith defnydd ICS



### Argymhellion a'r Camau Nesaf

- Sefydlu mecanwaith cadarn ar gyfer pennu data enwadur penodol i ysbytai o weithgarwch llawfeddygol
- Adolygu data lefel ysbytai parthed: nifer y ffurflenni a gyflwynwyd yn 2022-23; penderfynu a yw gweithgarwch ICS yn cael ei adlewyrchu'n gywir, ac os nad yw, llunio cynllun gweithredu i fynd i'r afael â thangofnodi
- Darparu cefnogaeth barhaus i staff ynglŷn â chwblhau *All Wales Intraoperative Cell Salvage Data Collection Forms* yn llawn ac yn gywir
- Cynnal arolwg o weithdrefnau llawfeddygol a gyflawnir ym mhob un o ysbytai Cymru
- Cynnal arolwg o'r defnydd amdriniaethol o gelloedd coch alogenëig
- Sefydlu dangosyddion perfformiad allweddol ar gyfer defnyddio ICS
- Adolygu data lefel ysbytai parthed: 0mL wedi'i brosesu i'w aildrwytho oherwydd y cyfaint annigonol a gasglwyd; lle y nodir, llunio cynllun gweithredu i graffu ymhellach ar hyn a gwneud y defnydd gorau ohono
- Mae'r adroddiad ICS llawn sy'n cynnwys data penodol i'r Bwrdd Iechyd ar gael gan

[WBS.bloodhealthteam@wales.nhs.uk](mailto:WBS.bloodhealthteam@wales.nhs.uk)