University of Bristol | Cardiff University / Prifysgol Caerdydd | University of Exeter

Beth yw Rheoli Data ?

Mae rheoli data yn cyfeirio at y prosesau sy'n ymwneud â chynllunio, casglu, trefnu, prosesu, storio a chynnal data mewn treialon ymchwil drwy gydol yr astudiaeth.

Mae rheoli data yn dechrau wrth sefydlu astudiaeth lle mae cynllunio rheoli data yn digwydd, drwy'r cyfnod astudio byw sy'n cynnwys rheoli data a'i gasglu o ddydd i ddydd, i gau'r astudiaeth a'r cyfnod wedi hynny lle caiff data ei ddadansoddi, ei gadw a'i rannu i'w ddefnyddio a'i gyhoeddi.

Pam dylwn i ystyried Rheoli Data

Mae arferion a phrosesau rheoli data da yn hanfodol wrth gynnal ymchwil i sicrhau allbwn ymchwil o ansawdd uchel a chywirdeb data h.y. sicrhau bod data'n gywir, yn gyson ac yn gyflawn.

Elfen hanfodol o reoli data ymchwil yw cadw at y rheoliadau treialu a rheoli data perthnasol a sicrhau bod yr holl ddata'n cael ei reoli yn unol â'r rheoliadau hyn.

Os byddaf yn ariannu Rheolwr Data sut byddant yn treulio eu diwrnod/hamser

Cyfnod Sefydlu

- Creu'r ffurflenni Adroddiad Achos fel bod yr holl bwyntiau data yn cael eu casglu i gyflawni amcanion y treial
- Creu matrics data fel bod yr holl bwyntiau data yn cael eu hadlewyrchu yn y gronfa ddata
- Cynhyrchu manyleb cronfa ddata fel bod gofynion cronfa ddata'r astudiaeth yn glir
- Cynnal Profion Derbyniad Defnyddiwr trylwyr o'r gronfa ddata gan ddilyn sgriptiau profi a gymeradwywyd ymlaen llaw i sicrhau bod y gronfa ddata yn bodloni'r holl fanylebau a'i bod yn addas i'r diben.
- Cynhyrchu Cynllun Rheoli Data fel ei bod yn amlwg sut caiff yr holl ddata ei reoli drwy gydol yr astudiaeth.

Cyfnod Recriwtio / Dilynol

- Cwestiynu data i sicrhau bod y set ddata yn parhau heb wallau a chyda'r uchafswm o bwyntiau data wedi'u casglu.
- Cynhyrchu adroddiadau fel y gellir monitro eitemau fel recriwtio, cyfraddau dilynol, nifer y rhai sy'n tynnu'n ôl a chyflawnrwydd y data.
- Cwblhau monitro fel y gellir sefydlu tueddiadau os oes rhai canolfannau lle mae nifer uwch o ymholiadau data/lefel isel o recriwtio, fel bod modd cymryd camau cyn gynted â phosibl.
- Prosesu'r achosion o dynnu'n ôl i sicrhau bod hawliau'r cyfranogwyr yn cael eu parchu o ran pa ran o'r astudiaeth y maent am dynnu'n ôl ohoni.
- Gweithio i'r Cynllun Rheoli Data a bennwyd ymlaen llaw i sicrhau bod yr holl brosesau rheoli data yn gadarn ac yn cydymffurfio â rheoliadau.

Cyfnod cau'r astudiaeth

- Cwblhau'r setiau data a sicrhau bod yr holl ddata yn gywir ac yn gyflawn
- Cloi'r gronfa ddata i sicrhau na ellir gwneud unrhyw newidiadau anawdurdodedig i'r data unwaith y bernir ei fod wedi'i gwblhau.
- Dychwelyd y setiau data i'r safle i sicrhau cydymffurfiaeth reoleiddiol.

GW4