

Malaria

Test result information from
the Welsh Blood Service



welshblood.org.uk
0800 252266

WBS Ref: 034E Version 9 08/19

Follow us on



GIG
CYMRU
NHS
WALES

Ymddiriedolaeth GIG
Prifysgol Felindre
Velindre University
NHS Trust

Important Information

What the test result means

Malaria is caused by a blood borne parasite, which is common in many tropical countries. Each year 1000 – 2000 people catch the disease abroad, mostly from visits to sub-Saharan Africa, and then return to the UK with the infection.

Malaria is transmitted by the bite of the Anopheles mosquito. It can also be passed to patients by blood transfusion from an infected donor. Even when sensible precautions are taken to prevent infection e.g. antimalarial tablets, mosquito nets, etc people who travel to malarial areas still risk becoming infected. Malaria usually causes chills and fever and certain types of Malaria can kill, so we must take every precaution to stop it being passed on by a blood transfusion.

Symptoms of the disease usually occur within a few weeks or months of being bitten by an infected mosquito but sometimes they can be delayed for more than six months. In fact, people who have been frequently exposed to Malaria, through long-term residence in a malarial country, may even become partially immune and they may carry the parasite for years without being unwell. Also they may not become ill if they are re-infected.

It is possible to test donors 4 months after they return from a malarial area but, if a donor knows that they have had malaria they will have to wait three years before their test. The test looks for evidence of antibodies to the malaria parasite. A negative test means that your blood donation can be used. A positive test may have implications for your health, in which case we will contact you to explain the results and advise whether you need to do anything further.



Welsh Blood Service
0800 252266
welshblood.org.uk

Malaria

Gwybodaeth am ganlyniad
y prawf gwaed gan
Wasanaeth Gwaed Cymru



gwaedcymru.org.uk

0800 252266

GGC Cyf: 034C Fersiwn 9 08/19

Dilynwch ni



GIG
CYMRU
NHS
WALES

Ymddiriedolaeth GIG
Prifysgol Felindre
Velindre University
NHS Trust

Gwybodaeth bwysig

Beth mae canlyniad y prawf yn ei olygu

Achosir Malaria gan barasit sy'n cael ei gludo yn y gwaed, sy'n gyffredin iawn mewn nifer o wledydd trofannol.

Bob blwyddyn, mae rhwng 1000 – 2000 o bobl yn dal yr afiechyd tra byddant dramor, gan amlaf yn sgîl ymweliadau i wledydd Affrica Is-sahara ac yna, maen nhw'n dychwelyd i'r DU gyda'r haint.

Trosoglwyddir malaria gan frathiad y mosgito Anopheles. Gellir ei drosglwyddo i gleifion hefyd trwy drallwysiad gwaed gan roddwr heintiedig. Er bod rhagofalon synhwyrol yn cael eu cymryd i atal heintiad e.e. tabledi gwrth-falaria, rhwydi mosgito ac ati, mae pobl sy'n teithio i ardaloedd lle ceir malaria mewn perygl o gael eu heintio. Mae Malaria fel arfer yn achosi iasoedd oer a thwymyn, a gall rhai mathau o Falaria ladd pobl, felly mae'n rhaid cymryd pob rhagofal i'w atal rhag cael ei drosglwyddo drwy drallwysiad gwaed.

Mae symptomau'r afiechyd i'w gweld o fewn ychydig wythnosau neu fisoedd ar ôl brathiad gan fogsito heintiedig ond weithiau, gall y symptomau beidio â dod yn amlwg am chwe mis. Yn wir, gall pobl sydd wedi cael eu hamlygu'n gyson i Falaria, trwy fyw am gyfnod hir mewn gwlad lle ceir Malaria, fod wedi dod yn imiwn iddo yn rhannol, ac efallai y byddant yn cludo'r parasit am flynyddoedd heb deimlo'n sâl. Hefyd, efallai na fyddant yn sâl os cânt eu heintio eto.

Bydd yn bosibl profi rhoddwyr 4 mis ar ôl iddynt dychwelyd o ardal lle ceir malaria, ond os yw rhoddwyr yn gwybod eu bod wedi cael malaria eisoes bydd yn rhaid iddynt ddisgwyl am gyfnod o dair blynedd cyn cael prawf. Mae'r prawf yn chwilio am dystiolaeth o wrthgorffynnau i barasitiaid malaria. Mae prawf negyddol yn golygu y gellir defnyddio eich gwaed. Gall prawf positif gael goblygiadau ar gyfer eich iechyd. Yn y naill achos, byddwn yn cysylltu â chi i esbonio'r canlyniadau, ac i roi gwybod os oes angen i chi wneud unrhyw beth arall.



Gwasanaeth Gwaed Cymru
0800 252266
gwaedcymru.org.uk