

Mae NICE wedi asesu profion cyn-geni anymwithiol mewnbwn uchel am y genoteip RHD ffetysol er mwyn helpu'r GIG i benderfynu a ddylid defnyddio'r cynnyrch hwn.

Pan fyddwch yn feichiog, bydd prawf gwaed yn cael ei gynnig i chi er mwyn gweld beth yw eich statws rhesws-D (positif neu negatif). Mae hyn wedi'i benderfynu gan eich genynnau. Os ydych yn rhesws-D (D) positif, mae'n golygu bod protein (antigen D) i'w weld ar wyneb celloedd coch eich gwaed. Os ydych yn D negatif, ni fydd gennych yr antigen D. Weithiau, yn ystod beichiogrwydd, gall ychydig o waed y baban fynd i mewn i waed y fam. Os ydych yn D negatif, ac mae'ch baban yn D positif, gallwch gynhyrchu gwrthgyrff yn erbyn yr antigen D sydd ar gelloedd gwaed y baban os ydynt yn mynd i mewn i'ch cylchrediad. Nid yw hyn yn effeithio ar y baban fel arfer, ond gall achosi problemau yn y dyfodol os byddwch yn disgwyl babi arall sy'n D positif.

Ar hyn o bryd, gan ei bod yn anodd cynnal prawf i weld beth yw statws D baban yn y groth, caiff pob merch feichiog sy'n D negatif gynnig imiwnoglobwlin gwrth-D. Mae'n gweithio drwy niwtraleiddio unrhyw antigen D ffetysol yn eich cylchrediad yn gyflym, cyn y gallwch gynhyrchu gwrthgyrff. Caiff ei wneud o waed pobl sy'n D negatif. Fodd bynnag, nid oes angen imiwnoglobwlin gwrth-D ar famau â babanod sy'n D negatif.

Gellir defnyddio profion cyn-geni anymwithiol mewnbwn uchel am y genoteip RHD ffetysol i weld beth yw statws D baban yn y groth, a hynny drwy ddefnyddio sampl o waed y fam. Mae NICE wedi argymhell y profion hyn er mwyn i ferched sy'n D negatif, ac sy'n disgwyl baban sy'n D negatif, allu osgoi unrhyw driniaeth ddiangen ag imiwnoglobwlin gwrth-D yn ystod beichiogrwydd.