HeartFlow FFR_{CT} ar gyfer amcangyfrif cronfa llif ffracsiynol o angiograffi coronaidd CT

13 Chwefror 2017

Gwybodaeth i'r cyhoedd

Mae NICE wedi asesu HeartFlow FFR_{CT} ar gyfer amcangyfrif cronfa llif ffracsiynol o angiograffi coronaidd CT (CCTA) er mwyn helpu'r GIG i benderfynu a ddylid defnyddio'r cynnyrch hwn ai peidio.

Mae CCTA yn fath o sgan sy'n dangos lluniau manwl o'r galon a'i phibellau gwaed. Mae HeartFlow FFR_{CT} yn rhaglen gyfrifiadurol sy'n defnyddio delweddau o'r sgan CCTA i amcangyfrif cronfa llif ffracsiynol, neu FFR. Gall FFR helpu i nodi pibellau gwaed sydd wedi culhau a llywio triniaeth yn y dyfodol yn well.

Gellir ond defnyddio HeartFlow FFR_{CT} mewn ysbytai sydd â chyfleusterau CCTA digonol. Fodd bynnag, gall ei ddefnyddio osgoi'r angen am driniaethau ymwthiol.

ISBN: 978-1-4731-7615-7