

Renal Artery Ultrasound.

What is it?

A renal artery ultrasound scan will look to see if there is a narrowing in the main blood vessel that supplies the kidneys. It also looks at the blood flow within the kidneys.

Why am I having this test?

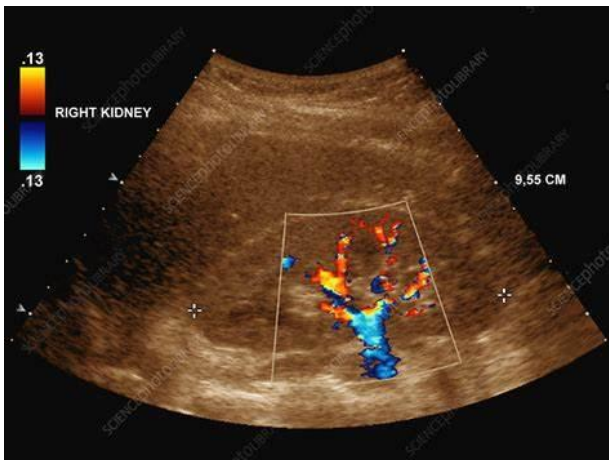
Your doctor has referred you for this test because your blood pressure may have been higher than usual. One of the jobs of the kidney is to control blood pressure. If the blood supply to the kidney is reduced (because of a narrowing of the artery) this can cause high blood pressure. Other symptoms can include fluid retention (where the body holds too much water), this can lead to ankle swelling or breathlessness.

How is renal artery ultrasound performed?

There is no preparation needed for the scan. You will be asked to lie on your back and roll onto each side for the scan. We will ask you to expose the stomach and back area and tissue will be tucked in place to protect your clothing. A clinical scientist (who might be male or female) will perform and interpret your ultrasound scan. The lights will be dimmed to allow the scientist to see the screen better. Gel will be applied to the probe and the scientist will scan your kidney area. Pressure may be applied help see the kidneys better. You may be asked to hold your breath during the scan this is normal.

What happens next?

The clinical scientist will comment on the findings and a report will be written for the doctor who requested the scan. You will be able to discuss the results of the investigation fully with the referring team during your next telephone/outpatient appointment.



Uwchsain rhydweli arenol

Beth yw hwn?

Bydd sgan uwchsain rhydweli arenol yn edrych i weld a oes culhau yn y brif bibell waed sy'n cyflenwi'r arenau. Mae hefyd yn edrych ar lif y gwaed o fewn yr arenau.

Pam ydw i'n cael y prawf hwn?

Mae eich meddyg wedi eich atgyfeirio am y prawf hwn oherwydd efallai bod eich pwysedd gwaed wedi bod yn uwch na'r arfer. Un o swyddi'r arenau yw rheoli pwysedd gwaed. Os yw'r cyflenwad gwaed i'r arenau yn cael ei leihau (oherwydd bod y rhydweli'n gul) gall hyn achosi pwysedd gwaed uchel. Gall symptomau eraill gynnwys cadw hylif (lle mae'r corff yn dal gormod o ddŵr), gall hyn arwain at fferau chwyddedig neu ddiffyg anadl.

Sut mae uwchsain rhydweli arenol yn cael ei gyflawni?

Nid oes angen paratoi ar gyfer y sgan. Bydd gofyn i chi orwedd ar eich cefn a throi ar bob ochr ar gyfer y sgan. Byddwn yn gofyn i chi ddangos eich stumog a'ch cefn a bydd hancesi bapur yn cael eu defnyddio i ddiogelu eich dillad. Bydd gwyddonydd clinigol (a allai fod yn wryw neu'n fenyw) yn cyflawni ac yn dehongli eich sgan uwchsain. Bydd y goleuadau'n cael eu gostwng fel bod y gwyddonydd yn gallu gweld y sgrin yn well. Rhoddir gel ar y chwiliedydd a bydd y gwyddonydd yn sganio ardal eich arenau. Efallai y rhoddir rhywfaint o bwysau ar yr ardal i helpu gweld yr arenau'n

well. Efallai y gofynnir i chi ddal eich anadl yn ystod y sgan.
Mae hyn yn arferol.

Beth sy'n digwydd nesaf?

Bydd y gwyddonydd clinigol yn esbonio'r canfyddiadau a bydd adroddiad yn cael ei ysgrifennu ar gyfer y meddyg a ofynnodd am y sgan. Byddwch yn gallu trafod canlyniadau'r archwiliad yn llawn gyda'r tîm atgyfeirio yn ystod eich apwyntiad ffôn/claf allanol nesaf.