

# Mesenteric ultrasound scan

## What is it?

A mesenteric ultrasound is a scan of the blood vessels which supply the stomach and bowel. This scan may also be called a duplex scan or Doppler.

## Why am I having this test?

Your doctor has requested this test because they suspect you may have a narrowing or blockage in one of these abdominal blood vessels.

## How is abdominal ultrasound performed?

There is no preparation needed for the scan. A clinical scientist or trainee scientist (who may be male or female) will perform an interpret your ultrasound scan. We need access to your abdomen so you will be asked to lift you top up. Tissue will be tucked in to protect your clothing during the scan. The person doing the scan may have to press on your stomach to better image the vessels. This shouldn't be painful but if it is please let us know. The scan will take approximately 15-30 minutes.



### What happens next?

The clinical scientist or trainee scientist will comment on the findings and will write a report which will be available for the doctor or nurse who requested the scan.

## Sgan uwchsain mesenterig

### Beth yw hwn?

Uwchsain mesenterig yw sgan o'r pibellau gwaed sy'n cyflenwi'r stumog a'r coluddyn. Gellir galw'r sgan hwn hefyd yn sgan deublyg neu Doppler.

### Pam ydw i'n cael y prawf hwn?

Mae eich meddyg wedi gofyn am y prawf hwn oherwydd ei fod yn amau y gallai fod gennych gulhau neu rwystr yn un o'r pibellau gwaed abdomenol hyn.

### Sut mae uwchsain yn yr abdomen yn cael ei gyflawni?

Nid oes angen paratoi ar gyfer y sgan. Bydd gwyddonydd clinigol neu wyddonydd dan hyfforddiant (a all fod yn wryw neu'n fenyw) yn cyflawni ac yn dehongli eich sgan uwchsain. Mae angen mynediad i'ch abdomen arnom felly gofynnir i chi godi'ch crys-t. Bydd hancesi papur yn cael eu defnyddio i amddiffyn eich dillad yn ystod y sgan. Efallai y bydd yn rhaid i'r person sy'n gwneud y sgan bwyso ar eich bol i gael delwedd well o'r bibell waed. Ni ddylai hyn fod yn boenus ond os ydyw, rhowch wybod i ni. Bydd y sgan yn cymryd tua 15-30 munud.

### Beth sy'n digwydd nesaf?

Bydd y gwyddonydd clinigol neu'r gwyddonydd dan hyfforddiant yn rhoi sylwadau ar y canfyddiadau ac yn ysgrifennu adroddiad a fydd ar gael i'r meddyg neu'r nyrs a ofynnodd am y sgan.