

Hvad er ultralyd?

Ultralyd er lydbølger med så høj frekvens, at de ikke kan høres af det menneskelige øre. Man kan heller ikke mærke lydbølgerne. Der anvendes et lyd hoved, der udsender lydbølger og samtidig opfanger de ekkoer der kastes tilbage.

Ved hjælp af avanceret udstyr dannes et billede som du kan se på en lille skærm.

Hvor foregår undersøgelsen?

Ultralydsundersøgelsen foregår på Radiologisk Afdeling. Undersøgelsen varer fra 10 - 30 minutter.

Hvornår bruges ultralydsundersøgelser?

Ultralyd er velegnet til undersøgelse af maven, f.eks. ved galdesten eller undersøgelse af lever eller nyrer. Der kan også bruges ultralyd til undersøgelser på halsen, f.eks. af halskarrene.

Hvordan foregår undersøgelsen?

En ultralydsundersøgelse er ufarlig og gør ikke ondt. Det kan dog være nødvendigt at trykke transduceren (lydhovedet) hårdt ned mod huden i det område man scanner. Dette kan føles lidt ubehageligt.

Et lyd hoved føres hen over hudoverfladen. For at opnå den bedste kontakt mellem lyd hovedet og huden påføres huden ultralydscreme (gelé). Ved undersøgelsens start bliver du bedt om at ligge på ryggen. Det kan dog blive nødvendigt at du skal dreje om på siden under undersøgelsen.

Forberedelser

Lever, galdeblære og bugspytkirtel

Du skal være fastende og tørstende i 4 timer før undersøgelsen. Der må ligeledes ikke ryges eller tygges tyggegummi. Nødvendig medicin må tages med lidt vand.

Nyrer og urinveje

Ingen forberedelse.

Urinblære, bækken og underliv

Du skal have fuld blære til undersøgelsen , sørg for at drikke rigeligt og undgå at lade vandet 1-2 timer før undersøgelsen.

Halsen

Er du mand, skal du være barberet på halsen under kæbevinklen og øreflip.

Ultralyd

Andre ultralydsundersøgelser

Ingen forberedelse

Svar på undersøgelsen

Den henvisende læge får svar på undersøgelsen.