

Dokument til hjemmeside	KVALITETSHÅNDBOG
01.07.2019	Information om Ultralydsundersøgelser
Udarbejdet af: AR	Revideres 01.07.2021
Godkendt af: PvR	Side 1 af 2

1. Information om ultralydsundersøgelser

Ultralydsundersøgelse bruges især til at undersøge mave, nyrer og urinveje, bløddele (muskler, sener og led, bryster, testikler, hud) samt lymfeknuder og faste "knuder" i huden. Ultralydsscanning kan også bruges til at måle blodgennemstrømningen i blodkar (doppler flow). Resultatet af en ultralydsundersøgelse bruges af din læge til at stille en diagnose og planlægge behandling, hvis det er nødvendigt.

2. Gravide

Du kan få udført ultralydsundersøgelse, hvis du er gravid. En ultralydsundersøgelse er helt ufarlig for alle.

3. Selve ultralydsundersøgelsen

Ved en ultralydsundersøgelse anvendes særlige lydbølger/impulser, som er usynlige.

Det område af kroppen, der skal undersøges, vil blive smurt ind i en særlig gel (creme), og vores speciallæge vil herefter føre et scannerhoved hen over det område, der skal undersøges. Scannerhovedet sender ultralydsimpulser/bølger gennem gelen, og herved opfanges de ekko, der tilbagekastes fra kroppen. De ekko omdannes til billeder på en skærm, og viser de anatomiske områder i kroppen, som skannes.

Ved scanningen vurderer vores speciallæge det område, der undersøges. Der kan tages nogle ultralydsbilleder, men de har ikke diagnostisk værdi, og det er ikke et krav, at der skal tages ultralydsbilleder. En ultralydsundersøgelse er en dynamisk undersøgelse og det er speciallægens iagttagelser og vurderinger, der giver resultatet af undersøgelsen. Efter scanningen vurderer vores speciallæge selve scanningen og beskriver (dikterer) undersøgelsen.

Den beskrivelse er resultatet af undersøgelsen, og den sendes til den læge, der har henvist dig til undersøgelse. Det er din henvisende læge, der har behandlings-

ansvaret for dig. Du skal derfor tale med din henvisende læge om resultatet af undersøgelsen.

Hvis der er taget ultralydsbilleder gemmes de efterfølgende i mindst 5 år på en særlig sikret server (PACS-system). Det er et lovkrav, at vi skal gemme ultralydsbilleder, hvis de er taget. Beskrivelsen af undersøgelsen, som bliver sendt til den henvisende læge, skal vi gemme elektronisk i mindst 10 år. Det er også et lovkrav.

Dokument til hjemmeside	KVALITETSHÅNDBOG
01.07.2019	Information om Ultralydsundersøgelser
Udarbejdet af: AR	Revideres 01.07.2021
Godkendt af: PvR	Side 2 af 2

4. Forberedelse til ultralydsundersøgelse

Til ultralydsundersøgelse af maven (abdomen), nyrer og urinveje samt terminsbestemmelse (længde af graviditet), er der forberedelse.

Ultralydsundersøgelse af den øvre del af maven (lever, galdeveje, bugspytkirtel)

De sidste 3 timer før undersøgelsen må du ikke spise, ikke drikke noget (heller ikke vand), ikke ryge og heller ikke tygge tyggegummi.

Hvis du gør det, bliver resultatet af undersøgelsen dårligere. Hvis du ryger udvides blodkarrene, og hvis du spiser eller drikker, dannes der spyt og mavesyre, og galdeblæren tømmer sig. Det gør det svært for lægen at se organerne ved scanningen.

Ultralydsundersøgelse af den nedre del af maven – nyrer og urinveje eller terminsbestemmelse

Du skal komme med en fuld blære til undersøgelsen, Det vil sige, at du skal drikke rigeligt før undersøgelsen og ikke tisse 1 time før undersøgelsen. Hvis din blære ikke er fuld, kan lægen ikke vurdere blæren og området bag ved blæren, og man kan heller ikke se livmoderen (ved terminsbestemmelse).

Ultralydsundersøgelse af hele maven

De sidste 3 timer før undersøgelsen må du ikke spise, ikke drikke noget (heller ikke vand), ikke ryge og heller ikke tygge tyggegummi.

Hvis du gør det, bliver resultatet af undersøgelsen dårligere. Hvis du ryger udvides blodkarrene, og hvis du spiser eller drikker, dannes der spyt og mavesyre, og galdeblæren tømmer sig. Det som gør det svært for lægen at se organerne ved scanningen.

Samtidig skal du møde med en fuld blære, så du må ikke tisse 1 time før undersøgelsen.

5. Er ultralyd farlig?

En ultralydsundersøgelse er helt ufarlig. Ultralydsundersøgelse bruges også til at undersøge gravide, når man skal undersøge hvordan fostret har det.