

> Føtal doppler

Føtal doppler



Varenr : sf-510S

Producent : SEAGULL body control

Lyt til dit barns hjertelyd under graviditeten med en føtal doppler. Når du er gravid, er der intet du hellere vil end at vide, hvad der sker med den lille indeni dig. Især hvis du tidligere har oplevet komplikationer eller ufrivillig abort, og måske er du ekstra nervøs mellem de forskellige undersøgelser af dit barn. Nu er muligheden så kommet for, at man derhjemme kan følge med i, hvad der foregår inde i maven på den ventende mor. Dette sker med en såkaldt føtal doppler 510S fra Seagull, der er specielt designet til hjemmebrug, og således anvendelig for den gravide, og altså ikke kun for sundhedspersonale.

Hvad er en doppler, og hvad kan man med den? Den føtale doppler beror på den samme teknik som ultralydsapparatet, du ser på sygehusene eller hos din jordemoder. Den udnytter den samme ultralyd, som apparaterne på sygehusene bruger til at generere et billede, blot til at gengive lyden af dit barns hjerteslag eller bevægelse. Seagull 510S er en håndholdt monitor, der er nem at bruge. Denne hjemmemodel bruger 9V batteri, og du kan så småt begynde at finde dit barns hjerteslag allerede fra 12. uge af graviditeten. Det kan dog være en udfordring at finde barnets hjertelyd før 20. uge. Da modellen er beregnet til hjemmebrug er det forholdsvis simpelt at bruge og aflæse resultatet af dine målinger. For at finde hjerteslag smører du blot lidt af den tilhørende gel eller lotion udover maven omkring navlen og bevæger dernæst roligt sensormodulet omkring i forskellige vinkler. Seagull føtale doppler vil automatisk vise antallet af hjerteslag per minut på skærmen, svarende til barnets puls. Brugen af doppleren derhjemme bevirker, at forældre vil kunne føle sig mere trygge. Almindelige undersøgelser hos egen læge og sundhedspersonale er dog stadig nødvendige for et sikkert forløb.

Doppleren er allerede utrolig populær blandt gravide i USA og England, og anvendes flittigt af familier og gravide til at opleve barnet i den gravides mave; men også i Danmark har den bidt sig fast, og man kan på flere hjemmesider læse omkring danske familiers positive oplevelser med at lytte til barnet. Desuden anvendes den føtale doppler bredt af jordemødre, og er bl.a. fast inventar på helsecentre i Norge. Desuden bruger familierne ofte den føtale doppler til at kunne præsentere det kommende barn for søskende, bedsteforældre eller andre familiemedlemmer for herved at skabe et tidligt forhold til barnet i familien. Far kan således lytte til hans ufødte søn eller datter, og søskende kan blive forberedt på den kommende tilføjelse til familien.

Kan det være skadeligt? Nej, ultralyd er lydbølger med en så høj frekvens, at de ikke kan høres af det menneskelige øre eller mærkes. Teknikken bag et ultralydsapparat er således, at lydbølgerne reflekteres af det væv, de rammer og ud fra disse refleksioner dannes et billede eller lyd af det reflekterede. Ved doppler ultralyd analyseres ligeledes

> Føtal doppler

Føtal doppler

refleksion af væv i bevægelse, da bølgelængden og frekvens ændres idet vævet bevæger sig fra sensoren. Herved er det så muligt at generere en pulss lyd ud fra de reflekterede lydbølger, som blodet laver i bevægelse, i henhold til barnets puls. Ultralydskanning har været anvendt i mere end 30 år, og der har aldrig været påvist en skadelig effekt som følge af ultralydsundersøgelser på mennesker. Til forskel fra røntgenstråling tilfører ultralyd ingen skadelige effekter på fosteret. Brugen af højintensitets ultralyd kan danne lokal varmekøling og mekanisk bevægelse ved laboratorielle forsøg, men intensiteten af ultralydsapparaterne er langt fra denne effekt. Flere undersøgelser i løbet af de år, ultralyd har været brugt, har afvist nogen sammenhæng mellem ultralydsundersøgelser og eksempelvis lav fødselsvægt ved for tidlig fødsel eller tendens til at være venstrehåndet. Derfor er det hos sundhedspersonale og forskere opfattet således, at diagnostisk ultralyd ikke er skadelig på nogen måde. Doppleren er godkendt af CE og lever derfor op til stramme krav, der sikrer dig, at det er et godt produkt. Det er vigtigt ikke at forveksle denne med en babylytter, der ikke beror på ultralyd, men blot på akustik ved at sætte et par høretelefoner på maven. Angiveligt skulle denne ligeledes være utroligt svær at finde en hjertelyd med. Seagull doppler 510S derimod tilbyder alle de nødvendige funktioner for at kunne lytte og opleve barnet i morens mave på en nem måde. Specifikationer: • LCD display der angiver barnets puls • Høj og klar lyd med op til 90 dB • Fastfrysning af display • brugervenlig og vejer kun 90g • Probe work frequency: 2.0 MHz +/- 10% • Detecting scope: 60-210 BPM • Høretelefoner, gel samt 9v batteri medfølger



Pris : 1.195,00 DKK inkl moms (956,00 DKK ekskl moms)