



Spitalul Municipal Calafat

Str. Traian Nr. 5 Calafat Dolj 205200
Tel. 0251230606 Fax. 0251230746
E-mail: spitalcalafat@gmail.com
Website: <http://www.spitalcalafat.ro>



ECOGRAFII 4D

Spitalul Municipal Calafat efectuează Ecografii 4D

Cum ar fi să vă vedeți copilul cum cascadează, zâmbeste, clipește sau se joacă înainte de a se naște?

Acum este posibil cu ajutorul ecografiei 4D.

Preț – 270 RON

Ce este ecografia 4D?

Este generată de aceleași imagini ca și **ecografia clasică 2D**. Un transducer cu ultrasunete trimite unde sonore în corp. Aceste unde se întorc la transducer și generează o imagine pe ecranul computerului. Imaginile **ecografiei 2D** sunt generate dintr-un singur unghi și astfel se obține o imagine plană alb-negru a fătului. **Ecografia 4D** este generată din mai multe unghiuri. Undele sonore sunt procesate de un program sofisticat și rezultatul este o impresionantă imagine 3D a bebelușului. **Ecografia 4D**, cunoscută și ca 3D live, adaugă elementul de timp real. Acum imaginea se va mișca și veți putea vedea un „film” în timp real cu bebelușul în burtică!

Cu siguranță, fiecare viitoare mămică a auzit de importanța efectuării ecografiei 4D. În general, aceasta reprezintă o metodă destul de sigură de investigare a modului de dezvoltare al bebelușului din burtica mamei, reușind să depisteze încă din timp eventualele probleme sau malformații ale acestuia.

Cu ajutorul ecografiei 4D de sarcină, viitoarea mămică își va putea vedea bebelușul mișcându-se în timp real și va putea obține în același timp un filmuleț cu primele imagini ale bebelușului. Pe lângă importanța sau impactul emoțional pe care îl generează o astfel de ecografie, aceasta reușește să depisteze cu mare exactitate sexul copilului, dar și eventualele anomalii structurale ale acestuia, reușind să observe copilul din toate unghiurile așezării sale în burtica mamei.

Ecografia 4D în sarcină este net superioară celorlalte întrucât oferă o claritate și o precizie cu până la 70% mai mare. Cu toate acestea, efectuarea sa nu este posibilă decât între săptămânile 24 și 36 de sarcină, atunci când bebelușul este destul de bine format atât din punct de vedere fizic, cât și organic. Durata efectuării unei ecografii 4D este cuprinsă între 25 și 30 de minute, momente unice pentru fiecare viitoare mămică.

În cazul în care sarcina este mai avansată, gravida va putea distinge cu mare precizie anumite aspecte ale înfățișării bebelușului.

Pe parcursul efectuării sale, medicii îi vor arăta acesteia modul în care îi bate inimioara, cum funcționează rinichii, plămânii sau alte organe vitale.

Costurile unei ecografii 4D nu sunt deloc ridicate ținând cont de ceea ce reușește să stabilească cu atâta precizie, prețul acesteia fiind de 270 lei.

