

LÍQUIDO AMNIÓTICO - DDO

ESPECTROFOTOMETRIA DE LÍQUIDO AMNIÓTICO

CBHPM 4.03.09.41-0

AMB 28.07.003-8

Sinonímia:

Delta Densidade Óptica de líquido amniótico. Diferença de Densidade Óptica de líquido amniótico. Espectrofotometria de líquido amniótico. Prova de VIABILIDADE fetal. Índice óptico de bilirrubina no líquido amniótico. Prognóstico fetal de Liley. Gráfico prognóstico de Liley. Fetal Jeopardy.

Obs.: não confundir com provas de MATURIDADE fetal.

Material Biológico:

Líquido amniótico.

Coleta:

5,0 ml de líquido amniótico coletado por amniocentese dirigida por ultra-som. Proteger o tubo da luz, envolvendo-o com papel-alumínio.

Informar a idade fetal em número de semanas.

Armazenamento:

Refrigerar entre +2 a +8°C

Valor Normal:

DDO	viabilidade fetal
0,050 a 0,120	99 %
0,121 a 0,200	89 %
0,201 a 0,300	67 %
acima de 0,300	11 %

Acompanha Gráfico Prognóstico de Liley.

Método:

Espectro da bilirrubina medido em comprimento de onda da luz de 450 nm e de 600 nm

$$DDO = [(DO_{450nm}) - (DO_{600nm})]$$

DDO = Delta Densidade Óptica

DO = Densidade Óptica, Absorbância ou Extinção.

Interpretação:

ÉPOCA DA 1ª AMNIOCENTESE ORIENTADA PELA GRAVIDADE DA DOENÇA EM GESTAÇÃO ANTERIOR SEGUNDO LILEY:

Gravidade anterior:

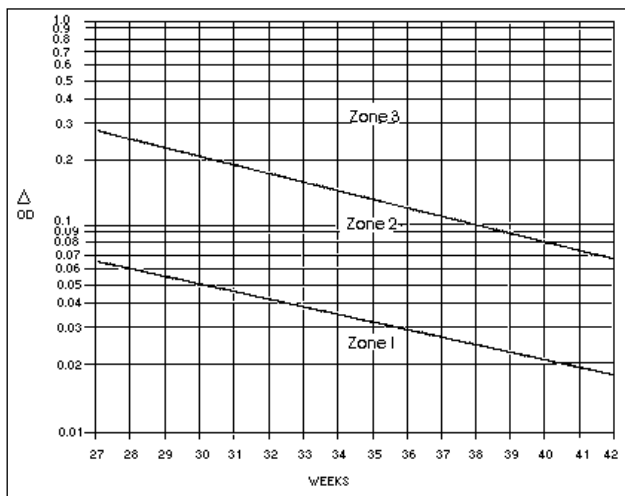
Nenhuma gravidade = 1ª amniocentese entre 30 a 32 semanas.

Gravidade moderada, nascido na 37ª semana = 1ª amniocentese entre 28 a 30 semanas.

Grave ou com morte fetal com 34 a 37 semanas = 1ª amniocentese entre 24 a 28 semanas.

Gravíssimo ou com morte fetal antes da 34ª semana = 1ª amniocentese antes de 24 semanas.

GRÁFICO PROGNÓSTICO DE LILEY



Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com